

**Sala de Sport, Sali de activitati
didactice si extradidactice. P+2E,
L. T. Hyperion situat on mun.
Chisinau, or. Durlesti, str.
Cartusa nr. 3A**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Solutii constructive (09/2017-R)

Valoarea de deviz 3 265 897,77 lei

Intocmit in prețuri curente Țr 28.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	20,770	533,000 0,000	11 070,41 0,00
2	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	2,280	585,000 0,000	1 333,80 0,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	376,200	9,136 0,000	3 436,96 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,280	157,956 12,601	360,14 28,73
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	20,770	302,400 0,000	6 280,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	207,700	35,000 0,000	7 269,50 0,00
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3	20,770	780,200 308,700	16 204,76 6 411,70
		<i>Total</i>	lei			45 956,42
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				45 956,42 6 440,43
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatie izolata FM1				
8	CA02C	Beton simplu B3.5, turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,340	1 213,119 157,500	1 625,58 211,05
9	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	15,840	93,592 36,750	1 482,50 582,12
10	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	21,900	19,280 2,765	422,23 60,55
11	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	370,120	18,720 2,205	6 928,73 816,12
12	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	16,000	46,870 19,250	749,92 308,00

1	2	3	4	5	6	7
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	12,800	36,102 7,350	462,11 94,08
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,200	1 182,781 154,000	8 516,02 1 108,80
		<i>Total</i>	lei			20 187,09
		Total Fundatie izolata FM1 Inclusiv salariu				20 187,09 3 180,72
		2.2. Fundatii continui FL1-FL3				
15	CA02C	Beton simplu B3.5, turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	16,480	1 213,141 157,500	19 992,56 2 595,60
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	130,800	93,621 36,750	12 245,63 4 806,90
17	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	399,480	18,860 2,345	7 534,27 936,78
18	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 625,760	18,510 1,995	30 093,14 3 243,39
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	50,880	1 182,781 154,000	60 179,90 7 835,52
		<i>Total</i>	lei			130 045,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatii continui FL1-FL3 Inclusiv salariu				130 045,50 19 418,19
		2.3. Musteti armatura MA1-MA4				
20	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	39,480	18,860 2,345	744,60 92,58
21	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	524,800	18,510 1,995	9 714,16 1 046,98
22	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	128,000	46,870 19,250	5 999,36 2 464,00
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	102,400	36,102 7,350	3 696,80 752,64
		<i>Total</i>	lei			20 154,92
		Total Musteti armatura MA1-MA4 Inclusiv salariu				20 154,92 4 356,20
		2.4. Stilpi St1, St2				
24	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	36,400	106,805 43,750	3 887,70 1 592,50
25	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	39,800	20,260 3,465	806,36 137,91
26	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu	kg	121,040	19,280	2 333,67

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			2,485	300,78
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B15 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,280	1 226,711 185,500	2 796,90 422,94
		<i>Total</i>	lei			9 824,63
		Total Stilpi St1, St2 Inclusiv salariu				9 824,63 2 454,13
		2.5. Umplutura pereti sub cota 0.000				
28	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	206,700	94,107 33,250	19 451,96 6 872,78
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	41,340	1 153,127 134,750	47 670,27 5 570,57
		<i>Total</i>	lei			67 122,23
		Total Umplutura pereti sub cota 0.000 Inclusiv salariu				67 122,23 12 443,35
		2.6. Grinzi monolite GR1-GR3				
30	CB03E1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	130,600	98,259 35,000	12 832,63 4 571,00
31	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	433,650	20,260 3,465	8 785,83 1 502,60

1	2	3	4	5	6	7
32	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 481,140	19,280 2,485	28 556,67 3 680,63
33	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă B15 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	26,120	1 226,717 185,500	32 041,84 4 845,26
		<i>Total</i>	lei			82 216,97
		Total Grinzi monolite GR1-GR3 Inclusiv salariu				82 216,97 14 599,49
		2.7. Fundatii pereti dispartitori				
34	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,100	41,651 41,651	170,77 170,77
35	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	13,650	20,260 3,465	276,55 47,30
36	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	121,490	19,280 2,485	2 342,36 301,90
37	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă B12.5 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	4,100	1 216,163 185,500	4 986,27 760,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 775,95
		Total Fundatii pereti dispartitori Inclusiv salariu				7 775,95 1 280,52
		2.8. Pardosea cota -0.050 axele 4-9/A-C				
38	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,950	1 008,051 316,051	3 981,80 1 248,40
39	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	934,400	19,385 2,590	18 113,54 2 420,10
40	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	395,200	126,180 29,050	49 866,34 11 480,56
41	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga K=3 K=3,0000	m2	395,200	29,709 1,050	11 741,00 414,96
		<i>Total</i>	lei			83 702,68
		Total Pardosea cota -0.050 axele 4-9/A-C Inclusiv salariu				83 702,68 15 564,02
		2.9. Hidroizolarea vericala				
42	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de	m2	178,000	6,825 1,400	1 214,81 249,20

1	2	3	4	5	6	7
		bitum filerizat (subif) intr-un strat				
43	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobite, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2	178,000	34,636 13,300	6 165,28 2 367,40
		<i>Total</i>	lei			7 380,09
		Total Hidroizolarea verticala Inclusiv salariu				7 380,09 2 616,60
		<i>Total</i>	lei			428 410,06
		Total Fundatii Inclusiv salariu				428 410,06 75 913,22
		3. Coloane monolite CL1-CL3, CL1A				
44	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	279,920	106,805 43,750	29 896,86 12 246,50
45	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	835,260	20,260 3,465	16 922,54 2 894,17
46	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 933,200	19,280 2,485	56 552,68 7 289,00
47	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	40,000	46,870 19,250	1 874,80 770,00
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	32,000	36,102 7,350	1 155,25 235,20

1	2	3	4	5	6	7
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	30,660	1 261,556 185,500	38 679,31 5 687,43
		<i>Total</i>	lei			145 081,44
		Total Coloane monolite CL1-CL3, CL1A Inclusiv salariu				145 081,44 29 122,30
		4. Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 3.000				
50	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	195,000	89,059 35,000	17 366,51 6 825,00
51	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	542,000	26,978 15,750	14 622,08 8 536,50
52	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,240	19,210 2,415	561,71 70,62
53	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 164,000	18,930 2,135	97 755,55 11 025,14
54	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (sect. 1-1 / 10-10)	m2	221,440	89,056 35,000	19 720,61 7 750,40
55	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	544,100	20,260	11 023,58

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,465	1 885,31
56	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 707,740	19,280 2,485	52 205,76 6 728,73
57	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (MA4, St4)	m2	14,400	106,805 43,750	1 537,99 630,00
58	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,640	20,260 3,465	478,94 81,91
59	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	62,400	19,280 2,485	1 203,08 155,06
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	66,040	1 261,556 185,500	83 313,13 12 250,42
		<i>Total</i>	lei			299 788,94
		Total Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 3.000 Inclusiv salariu				299 788,94 55 939,09
		5. Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 6.000				
61	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	195,000	89,059	17 366,51

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			35,000	6 825,00
62	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	542,000	26,978 15,750	14 622,08 8 536,50
63	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,240	19,210 2,415	561,71 70,62
64	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 164,000	18,930 2,135	97 755,55 11 025,14
65	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (sect. 1-1 / 10-10)	m2	186,600	89,059 35,000	16 618,41 6 531,00
66	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	491,100	20,260 3,465	9 949,79 1 701,66
67	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 429,700	19,280 2,485	46 845,11 6 037,81

1	2	3	4	5	6	7
68	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (MA4, St4)	m2	14,400	106,805 43,750	1 537,99 630,00
69	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,640	20,260 3,465	478,94 81,91
70	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	61,920	19,280 2,485	1 193,83 153,87
71	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	63,650	1 261,556 185,500	80 298,06 11 807,08
72	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	507,200	32,475 3,675	16 471,12 1 863,96
		<i>Total</i>	lei			303 699,10
		Total Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 6.000 Inclusiv salariu				303 699,10 55 264,55
		6. Scara monolita Sc1				
73	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	24,250	89,028 35,000	2 158,92 848,75
74	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la	buc	43,000	26,978 15,750	1 160,05 677,25

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
75	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	101,240	19,210 2,415	1 944,84 244,50
76	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	547,950	18,930 2,135	10 372,81 1 169,87
77	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa B20 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,450	1 261,563 185,502	3 090,83 454,48
78	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa B12.5 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,280	1 216,187 185,500	1 556,72 237,44
		<i>Total</i>	lei			20 284,17
		Total Scara monolita Sc1 Inclusiv salariu				20 284,17 3 632,29
		7. Stâlpi și grinzi monolite cotele 6.150; 8.750				
79	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	256,000	26,978 15,750	6 906,37 4 032,00
80	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile (sect. 1-1 / 5-5; GR4)	m2	143,600	89,059 35,000	12 788,87 5 026,00
81	CC02K	Armături din oțel beton A240	kg	458,150	20,260	9 282,22

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,465	1 587,49
82	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 803,560	19,280 2,485	34 773,01 4 481,85
83	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (MA3, St1)	m2	26,400	106,805 43,750	2 819,65 1 155,00
84	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	41,140	20,260 3,465	833,50 142,55
85	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	97,520	19,280 2,485	1 880,21 242,34
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	29,360	1 261,555 185,500	37 039,26 5 446,28
87	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	218,880	32,475 3,675	7 108,04 804,38
		<i>Total</i>	lei			113 431,13
		Total Stilpi si grinzi monolite				113 431,13

1	2	3	4	5	6	7
		cotele 6.150; 8.750 Inclusiv salariu				22 917,89
		8. Zidarie				
88	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (galerie)	m3	9,470	973,542 146,860	9 219,44 1 390,76
89	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (pereti pina la cota 8.750)	m3	215,580	1 007,740 181,580	217 248,54 39 145,02
90	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (parapete axa 1, 4, 9)	m3	13,220	1 007,728 181,580	13 322,16 2 400,49
		<i>Total</i>	lei			239 790,14
		Total Zidarie Inclusiv salariu				239 790,14 42 936,27
		9. Elemnte metalice				
91	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	395,200	51,252 28,000	20 254,97 11 065,60
92	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (F1)	t	5,970	22 932,101 1 400,000	136 904,64 8 358,00
93	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Fs1-Fs3)	t	2,250	22 932,098 1 400,000	51 597,22 3 150,00
94	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata	t	3,500	26 738,620 2 975,000	93 585,17 10 412,50

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (1; GM1; H1-H4)				
95	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	11,720	1 091,381 254,800	12 790,98 2 986,26
		<i>Total</i>	lei			315 132,98
		Total Elemnte metalice Inclusiv salariu				315 132,98 35 972,36
		10. Structura din lemn a acoperisului				
96	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,130	9 632,227 787,501	68 677,78 5 614,88
97	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,810	10 366,444 843,150	80 961,93 6 585,00
98	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) = 0.0080	m2	754,720	73,945 10,325	55 808,08 7 792,48
99	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,940	185,184 29,750	2 766,65 444,47
100	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	4,600	652,850 110,600	3 003,11 508,76
101	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2	4,600	1 090,250 153,650	5 015,15 706,79
		<i>Total</i>	lei			216 232,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Structura din lemn a acoperisului Inclusiv salariu				216 232,70 21 652,38
		11. Perete de sprigin				
102	CA02C	Beton simplu B3.5, turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	6,800	1 213,143 157,500	8 249,37 1 071,00
103	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	236,130	94,107 33,250	22 221,54 7 851,32
104	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu 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	kg	422,150	20,130 3,465	8 497,97 1 462,75
105	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu 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	kg	660,000	20,340 3,675	13 424,53 2 425,50
106	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg	4 375,700	19,020 2,205	83 226,70 9 648,42
107	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	42,000	46,870 19,250	1 968,54 808,50
108	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	33,600	36,102 7,350	1 213,02 246,96

1	2	3	4	5	6	7
109	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	119,700	1 182,781 154,000	141 578,85 18 433,80
110	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	116,000	6,825 1,400	791,68 162,40
111	IzF04M	Strat hidroizolant, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la fundatii executate cu Membrana profilata densitatea 400 gr/m2	m2	116,000	40,180 13,300	4 660,93 1 542,80
		<i>Total</i>	lei			285 833,13
		Total Perete de sprigin Inclusiv salariu				285 833,13 43 653,45

		Total	lei	2 413 640,21
		CAS	24 %	94 426,62
		Cheltuieli de transport	3 %	57 284,73
		Total CD		2 565 351,56
		Cheltuieli de regie	3 %	76 960,55
		Total cu CR		2 642 312,11
		Beneficiu	3 %	79 269,37
		Total cu B		2 721 581,48
		TVA	20 %	544 316,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 265 897,77 393 444,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sala de Sport, Sali de activitati
didactice si extradidactice. P+2E,
L. T. Hyperion situat on mun.
Chisinau, or. Durlesti, str.
Cartusa nr. 3A**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Solutii constructive (09/2017-R)**

Valoarea de deviz 3 265 897,77 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 28.07.2021

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 030,8804	35,00	36 080,814
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 313,0750	35,00	80 957,626
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 300,6795	35,00	80 523,777
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 973,9605	35,00	69 088,617
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	724,0200	35,00	25 340,700
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	313,7033	35,00	10 979,616
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	123,4800	35,00	4 321,800
8.	7136080025001	Montator	h-om	114,2064	35,00	3 997,224
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	85,3216	35,00	2 986,256
10.	7212030022700	Sudor	h-om	228,4250	35,00	7 994,875
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,7500	35,00	1 041,250
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	436,4500	35,00	15 275,750
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	224,5597	35,00	7 859,590
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 099,4516	35,00	38 480,808
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	243,2991	35,00	8 515,469
		Total manopera				393 444,23

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	43,8702	20,00	877,404
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	232,7470	700,00	162 922,900
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0091	340,00	3,094
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	33,1150	210,00	6 954,150
5.	1592127000000	Butan in butelie	kg	58,8000	9,85	579,180
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,5800	15,00	263,700
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,9351	7 600,00	7 106,760
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,8451	7 600,00	67 222,760
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,8556	7 600,00	6 502,560
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	6,4823	7 600,00	49 265,480
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,6417	7 600,00	20 076,920
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0713	7 600,00	541,880
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	7,0995	7 600,00	53 956,200

14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	1,2496	7 600,00	9 496,960
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,2383	7 600,00	1 811,080
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1581	6 500,00	1 027,650
17.	2010237318750	Distantieri	buc	9 558,8808	1,00	9 558,880
18.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	22,2020	230,00	5 106,460
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	243,2026	230,00	55 936,598
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	52,9980	55,00	2 914,890
21.	2320166200676	White spirit	kg	35,1600	28,00	984,480
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	33,3400	16,80	560,112
23.	2320187315789	Decofrol	kg	246,8976	28,00	6 913,132
24.	23203226000361	Gudron	kg	18,3954	69,33	1 275,353
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,9220	12,20	35,648
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	18,3190	45,00	824,355
27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	88,2000	18,00	1 587,600
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9342	30,00	58,026
29.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	36,7689	48,00	1 764,907
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	140,6400	45,00	6 328,800
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3633	39,00	14,169
32.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	205,8980	4,15	854,477
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	70,3200	30,00	2 109,600
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	9,8448	12,00	118,138
35.	2462106110602	Natriu fluor	kg	41,4000	85,00	3 519,000
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	28,4100	3,40	96,594
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4 783,6923	1,50	7 175,538
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 678,9032	2,20	3 693,588
39.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	48,6891	925,00	45 037,418
40.	266310210000015	Beton B15	m3	214,9412	935,00	200 970,021
41.	266310210000020	Beton B20	m3	202,8729	968,00	196 380,967
42.	266310210000035	Beton B3.5	m3	25,4878	968,00	24 672,191
43.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	52,6604	932,00	49 079,493
44.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	36,7363	14,50	532,676
45.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	34,2078	15,80	540,483
46.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	4 045,5315	15,80	63 919,399
47.	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	30 331,8410	15,80	479 243,086
48.	27106024000003	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm A500C	kg	1 634,2600	15,80	25 821,308
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,3320	17,02	124,791
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	351,3330	17,02	5 979,687
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,4400	21,00	345,240
52.	2811106301200	Elemente metalice	kg	8 384,4000	21,00	176 072,400
53.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	3 500,0000	21,00	73 500,000
54.	2811236309900	Confectii metalice	kg	952,5868	21,00	20 004,323
55.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	553,2000	14,82	8 198,424
56.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	321,0220	30,00	9 630,660
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	169,2660	19,50	3 300,687

58.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	9,1595	42,00	384,698
59.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	135,6000	42,00	5 695,200
60.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	22,9490	42,00	963,858
61.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	70,9300	1,10	78,024
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	480,3720	0,68	326,654
63.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	53,4750	30,00	1 604,250
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	480,3720	0,50	240,187
65.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	70,9300	0,50	35,464
66.	2874115883700	Saiba M 20	buc	70,9300	0,56	39,721
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	10,6687	32,00	341,396
68.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	77,6220	19,50	1 513,629
69.	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	199,3600	17,22	3 432,979
70.	28751110000001	Membrana profilata densitatea 400 gr/m2	m2	129,9200	22,17	2 880,326
71.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	64,7556	30,00	1 942,668
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	252,2990	2,20	555,058
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	211,6500	20,00	4 233,000
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	59,9290	20,00	1 198,580
75.	4100126202818	Apa	m3	31,6410	20,00	632,820
		Total materiale de constructii				1 909 490,89

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2725	220,00	59,950
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,2410	220,00	493,020
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 928,0000	0,80	4 742,400
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	11,2470	16,00	179,952
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5582	16,00	24,931
6.	2922140007000	Macara	h-ut	204,7654	150,00	30 714,810
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,6399	55,00	90,194
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	62,1616	16,00	994,586
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,5300	480,00	2 654,400
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	47,7085	260,00	12 404,210
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,4468	360,00	6 280,848
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9120	360,00	328,320
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,4208	150,00	213,120
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,8480	35,00	344,680
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	267,0360	15,00	4 005,540
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	195,8611	50,00	9 793,055
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	5,7893	40,00	231,572
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	72,5504	65,00	4 715,776
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	19,2500	75,00	1 443,750
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	34,4830	220,00	7 586,260
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	92,9968	180,00	16 739,424
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,6209	180,00	111,762
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,4810	160,00	3 436,960
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,7700	150,00	3 115,500

		Total utilaje de construcții				110 705,09
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	2 413 640,21
CAS	24 %	94 426,62
Cheltuieli de transport	3 %	57 284,73
Total CD		2 565 351,56
Cheltuieli de regie	3 %	76 960,55
Total cu CR		2 642 312,11
Beneficiu	3 %	79 269,37
Total cu B		2 721 581,48
TVA	20 %	544 316,29

Total deviz: 3 265 897,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sala de Sport, Sali de activitati didactice si extradidactice. P+2E, L. T. Hyperion situat on mun. Chisinau, or. Duresti, str. Cartusa nr. 3A

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			533,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 070,41
2	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			585,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 333,80
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			9,136 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	160,00	9,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 436,96
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,956 12,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,14
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			302,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	360,00	302,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 280,85
6	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			35,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 269,50
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3			780,200 308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 204,76
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatie izolata FM1				
8	CA02C	Beton simplu B3.5, turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 213,119 157,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0250	968,00	1 002,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,58
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,592 36,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,02	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,50	1,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	230,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 600,00	26,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 600,00	3,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 482,50
10	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,280 2,765
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	35,00	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,23
11	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,720 2,205
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	35,00	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 928,73
12	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			46,870 19,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,92
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			36,102 7,350
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,11
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 182,781 154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	935,00	972,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 516,02
		2.2. Fundatii continui FL1-FL3				
15	CA02C	Beton simplu B3.5, turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 213,141 157,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0250	968,00	1 002,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 992,56
16	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			93,621 36,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,02	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,50	1,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	230,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 600,00	26,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 600,00	3,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 245,63
17	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,860 2,345
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 534,27
18	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,510 1,995
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	35,00	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 093,14
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 182,781 154,000

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	935,00	972,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			60 179,90
		2.3. Musteti armatura MA1-MA4				
20	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,860 2,345
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
		Cheltuieli directe	lei			744,60
21	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,510 1,995
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	35,00	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
		Cheltuieli directe	lei			9 714,16
22	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			46,870 19,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		Cheltuieli directe	lei			5 999,36
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			36,102 7,350
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			3 696,80
		2.4. Stilpi St1, St2				
24	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			106,805 43,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	32,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,68	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	19,50	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 600,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 887,70
25	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,260 3,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,00	3,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	27106021000001	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,36
26	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,280 2,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	27106022000002	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 333,67
27	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa B15 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 226,711 185,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,00	169,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	935,00	987,12
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 796,90
		2.5. Umplutura pereti sub cota 0.000				
28	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			94,107 33,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,20
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	19,50	0,59
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 451,96
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 153,127 134,750

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	925,00	962,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 670,27
		2.6. Grinzi monolite GR1-GR3				
30	CB03E1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			98,259 35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,59
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1700	230,00	39,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 832,63
31	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,260 3,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 785,83
32	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,280 2,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 556,67
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B15 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 226,717 185,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,00	169,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	935,00	987,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 041,84
		2.7. Fundatii pereti dispartitori				
34	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			41,651

1	2	3	4	5	6	7
		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				41,651
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,77
35	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,260 3,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,00	3,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,55
36	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,280 2,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 342,36
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B12.5 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 216,163 185,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,00	169,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	925,00	976,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 986,27
		2.8. Pardosea cota -0.050 axele 4-9/A-C				
38	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 008,051 316,051
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	35,00	316,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	480,00	672,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 981,80
39	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,385 2,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	27106024000003	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm A500C	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 113,54
40	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			126,180 29,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	35,00	23,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	932,00	95,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	16,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 866,34
41	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga K=3 K=3,0000	m2			29,709 1,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	1,05
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	932,00	28,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 741,00
		2.9. Hidroizolarea vericala				
42	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,825 1,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	16,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 214,81
43	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2			34,636 13,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2875111000000	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607	m2	1,1200	17,22	19,29
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	9,85	1,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	16,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 165,28
		3. Coloane monolite CL1-CL3, CL1A				
44	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			106,805 43,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	32,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,68	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	19,50	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 896,86
45	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m,	kg			20,260 3,465

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 922,54
46	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,280 2,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 552,68
47	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			46,870 19,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 874,80
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			36,102 7,350
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,25
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 261,556 185,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,00	169,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	968,00	1 021,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 679,31
		4. Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 3.000				
50	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			89,059 35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,58
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 366,51
51	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			26,978 15,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,82	5,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 600,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 622,08
52	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,210 2,415
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	35,00	2,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,71
53	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,930 2,135
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	35,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 755,55
54	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (sect. 1-1 / 10-10)	m2			89,056 35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,58
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 720,61
55	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,260 3,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 023,58
56	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,280 2,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 205,76
57	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (MA4, St4)	m2			106,805 43,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	32,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,68	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	19,50	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 537,99
58	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,260 3,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,94
59	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,280 2,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 203,08
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 261,556 185,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,00	169,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	968,00	1 021,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 313,13
		5. Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 6.000				
61	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			89,059 35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,58
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 366,51
62	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			26,978 15,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,82	5,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 600,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 622,08
63	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,210 2,415
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	35,00	2,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,71
64	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,930 2,135
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	35,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 755,55
65	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (sect. 1-1 / 10-10)	m2			89,059 35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,00	29,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,59
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 618,41
66	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,260 3,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 949,79
67	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,280 2,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 845,11
68	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (MA4, St4)	m2			106,805 43,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	32,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,68	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	19,50	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 537,99
69	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,260 3,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,94
70	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in	kg			19,280

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				2,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 193,83
71	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 261,556 185,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,00	169,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	968,00	1 021,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 298,06
72	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			32,475 3,675
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	35,00	3,68
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	16,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 471,12
		6. Scara monolita Sc1				
73	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			89,028 35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,58
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 158,92
74	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			26,978 15,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,82	5,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 600,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,05
75	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			19,210 2,415

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	35,00	2,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 944,84
76	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,930 2,135
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	35,00	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 372,81
77	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 261,563 185,502
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,00	169,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	968,00	1 021,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 090,83
78	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B12.5 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 216,187 185,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,00	169,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	925,00	976,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,72
		7. Stilpi si grinzi monolite cotele 6.150; 8.750				
79	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			26,978 15,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,82	5,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 600,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 906,37
80	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (sect. 1-1 / 5-5; GR4)	m2			89,059 35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	35,00	29,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,59
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 788,87
81	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,260 3,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 282,22
82	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,280 2,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 773,01
83	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (MA3, St1)	m2			106,805 43,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	32,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,68	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	19,50	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 819,65
84	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,260 3,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,50
85	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			19,280

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				2,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,19
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 880,21
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 261,555 185,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	35,00	169,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	968,00	1 021,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 039,26
87	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			32,475 3,675
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	35,00	3,68
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	16,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 108,04
		8. Zidarie				
88	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (galerie)	m3			973,542 146,860
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	35,00	124,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	35,00	22,05
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	700,00	630,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,40	10,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 600,00	7,62
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,50	32,53
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	2,20	43,47
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	210,00	44,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	20,00	3,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	150,00	55,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 219,44
89	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (pereti pina la cota 8.750)	m3			1 007,740 181,580
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	35,00	152,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	35,00	29,05
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	700,00	686,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,50	30,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	2,20	14,34
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	210,00	28,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	20,00	2,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	150,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217 248,54
90	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (parapete axa 1, 4, 9)	m3			1 007,728 181,580
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	35,00	152,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	35,00	29,05
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	700,00	686,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 600,00	7,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,50	30,01
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	2,20	14,34
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	210,00	28,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	20,00	2,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	150,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 322,16
		9. Elemnte metalice				
91	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			51,252 28,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 600,00	3,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	7 600,00	0,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	7 600,00	3,80
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	6 500,00	2,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	19,50	0,29
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,0000	0,80	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 254,97
92	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (F1)	t			22 932,101 1 400,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	35,00	1 225,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	35,00	175,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,00	21 420,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	18,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,10	7,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,56	3,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,20	1,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,00	42,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,20	0,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	220,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 904,64
93	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Fs1-Fs3)	t			22 932,098 1 400,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	35,00	1 225,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	35,00	175,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,00	21 420,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	18,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,10	7,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,56	3,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,20	1,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,00	42,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,20	0,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	220,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 597,22
94	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (1; GM1; H1-H4)	t			26 738,620 2 975,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	35,00	1 487,50
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	35,00	1 041,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	35,00	297,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	35,00	148,75
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	21,00	21 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	42,00	231,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,10	5,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,56	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,20	7,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	75,00	412,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	220,00	2 090,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 585,17
95	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, afectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 091,381 254,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	35,00	254,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	45,00	540,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	30,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	12,00	10,08
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 790,98
		10. Structura din lemn a acoperisului				
96	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 632,227 787,501
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	35,00	708,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	35,00	78,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 600,00	76,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 600,00	7 068,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 600,00	912,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	48,00	144,48
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	69,33	178,87
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	19,50	58,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	14,50	21,02
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	40,00	13,20
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 677,78
97	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 366,444 843,150
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	35,00	758,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	35,00	84,35
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 600,00	1 216,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 600,00	456,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 600,00	6 308,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	19,50	140,40
	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	15,80	69,20
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	14,50	49,01
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	48,00	94,08
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	220,00	33,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	40,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 961,93

1	2	3	4	5	6	7
98	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) = 0.0080	m2			73,945 10,325
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	35,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,00	2,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	7 600,00	60,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,50	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	16,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 808,08
99	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			185,184 29,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	29,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	4,15	27,81
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	39,00	0,47
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,80	16,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 766,65
100	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			652,850 110,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	35,00	110,60
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	4,15	95,45
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	39,00	1,56
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,80	67,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	150,00	17,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	180,00	10,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 003,11
101	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2			1 090,250 153,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	35,00	153,65
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	85,00	765,00
	1212121212121	apa	m3	8,0000	20,00	160,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 015,15
		11. Perete de sprigin				
102	CA02C	Beton simplu B3.5, turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 213,143 157,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0250	968,00	1 002,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 249,37
103	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			94,107 33,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,68	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	230,00	25,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 600,00	11,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 221,54
104	CC02I	Armaturi din otel beton A240 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	kg			20,130 3,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	35,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - A240	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 497,97
105	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg			20,340 3,675
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	35,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	27106024000003	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm A500C	kg	1,0250	15,80	16,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 424,53
106	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg			19,020 2,205
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	35,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - A500C	kg	1,0250	15,80	16,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,02	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 226,70
107	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			46,870 19,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 968,54
108	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			36,102 7,350
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 213,02
109	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 182,781

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				154,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	935,00	972,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 578,85
110	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,825 1,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	16,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			791,68
111	IzF04M	Strat hidroizolant, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la fundatii executate cu Membrana profilata densitatea 400 gr/m2	m2			40,180 13,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	35,00	13,30
	28751110000001	Membrana profilata densitatea 400 gr/m2	m2	1,1200	22,17	24,83
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	9,85	1,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	16,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 660,93

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sala de Sport, Sali de activitati
didactice si extradidactice. P+2E,
L. T. Hyperion situat on mun.
Chisinau, or. Durlesti, str.
Cartusa nr. 3A**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Solutii arhitecturale (43/2020-SA)

Valoarea de deviz 3 807 952,66 lei

Intocmit in prețuri curente Țr 28.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Zidarie				
1	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (pereti dispartitori interiori)	m3	77,120	967,965 146,860	74 649,45 11 325,84
2	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m (pereti dispartitori blocuri sanitare)	100m2	0,180	27 047,278 6 036,444	4 868,51 1 086,56
		<i>Total</i>	lei			79 517,96
		Total Zidarie Inclusiv salariu				79 517,96 12 412,40
		2. Timplarie				
3	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16	m2	125,440	1 244,398 28,577	156 097,31 3 584,76

1	2	3	4	5	6	7
		mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, valoarea totală a $U_{fer} = 1.10 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, transmiterea solară (G-value) - 38.9%, Transmiterea luminii vizibile (T_{vis}) - 59.5%, indicele general de redare a culorii (R_a) - 95.0%, izolarea fonică - 42.0 dB, R_v - B5; C5, permeabilitatea la apă (P_{apa}) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_{aer}) - C4: cu 1 deschidere oscilobatantă, în două canaturi (F-1 - 1400x1600(h) mm)				
4	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, geam termopan alcătuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanță între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, valoarea totală a $U_{fer} = 1.10 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, transmiterea solară (G-value) - 38.9%, Transmiterea luminii vizibile (T_{vis}) - 59.5%, indicele general de redare a culorii (R_a) - 95.0%, izolarea fonică - 42.0 dB, R_v - B5; C5, permeabilitatea la apă (P_{apa}) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_{aer}) - C4: cu 1 deschidere oscilobatantă, în două canaturi (F-2 - 1600x1600(h) mm)	m2	15,360	1 244,398 28,577	19 113,96 438,95
5	CK57D	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, geam termopan alcătuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanță între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, valoarea totală a $U_{fer} = 1.10 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, transmiterea solară (G-value) - 38.9%, Transmiterea luminii	m2	25,120	1 256,383 38,815	31 560,34 975,03

1	2	3	4	5	6	7
		vizibile (Tvis) - 59.5%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 95.0%, izolarea fonica - 42.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4: intr-un canat, fara deschideri (F-3 D=4000 mm)				
6	CK57D	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, valoarea totala a $U_{fer} = 1.10 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, transmiterea solara (G-value) - 38.9%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 59.5%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 95.0%, izolarea fonica - 42.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4: intr-un canat, fara deschideri (F-4 - D=2830 mm, B=1000 mm vezi desene tehnice)	m2	8,000	1 256,382 38,815	10 051,06 310,52
7	CK57D	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, valoarea totala a $U_{fer} = 1.10 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, transmiterea solara (G-value) - 38.9%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 59.5%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 95.0%, izolarea fonica - 42.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4: intr-un canat, fara deschideri (F-5 - vezi desene tehnice)	m2	87,040	1 256,383 38,815	109 355,56 3 378,46

1	2	3	4	5	6	7
8	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	134,200	$\frac{120,620}{3,150}$	$\frac{16\ 187,20}{422,73}$
9	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	134,200	$\frac{140,520}{14,000}$	$\frac{18\ 857,78}{1\ 878,80}$
10	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supralumina, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a U _{usa} =1.70 W/(m ² xK), izolarea fonica - 43.0 dB, R _v - B5; C5, permeabilitatea la apa (P _{apa}) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P _{aer}) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) in doua canaturi (U-3 - 1200x(2050+450)(h) mm)	m ²	3,000	$\frac{3\ 661,313}{162,750}$	$\frac{10\ 983,94}{488,25}$
11	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC cu cel putin 3 camere, cu supralumina, transmiterea solara (G-value) - 38.9%, R _v - B1, permeabilitatea la apa (P _{apa}) - 1A, permeabilitatea la aer (P _{aer}) - C1, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) (U-1 - 1200x(2050+450)(h) mm)	m ²	9,000	$\frac{1\ 363,698}{47,478}$	$\frac{12\ 273,28}{427,30}$
12	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, R _v - B1, permeabilitatea la apa (P _{apa}) - 1A, permeabilitatea la aer (P _{aer}) - C1 montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U-2 - 900x2100(h) mm), inclusiv ancadramentul	m ²	24,570	$\frac{1\ 941,832}{63,000}$	$\frac{47\ 710,80}{1\ 547,91}$
13	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, R _v - B1, permeabilitatea la apa (P _{apa}) - 1A, permeabilitatea la aer (P _{aer})	m ²	8,820	$\frac{1\ 941,832}{63,000}$	$\frac{17\ 126,96}{555,66}$

1	2	3	4	5	6	7
		- C1 montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U-3 - 700x2100(h) mm), inclusiv ancadramentul				
14	CK33C	Miner pentru usa din MDF cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	19,000	299,600 87,500	5 692,40 1 662,50
15	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	4,000	519,500 68,600	2 078,00 274,40
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor la cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala grosimea 40 mm cu montarea cornierilor din aliminiu cu plasa la muchii 532.7m.l. (glafuri interioare ferestre) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	106,600	252,830 102,305	26 951,68 10 905,71
17	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi cu montarea cornierilor din aliminiu cu plasa la muchii 114.3m.l. (glafuri interioare ferestre)	m2	17,150	101,843 52,010	1 746,60 891,97
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	98,150	23,924 19,250	2 348,10 1 889,39
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	98,150	5,840 1,050	573,20 103,06
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	98,150	33,190 19,250	3 257,60 1 889,39
21	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC cu cel putin 3 camere, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) (700x1500(h) mm), la blocuri sanuitare)	m2	18,900	1 363,697 47,477	25 773,88 897,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			517 739,65
		Total Timplarie Inclusiv salariu				517 739,65 32 522,11
		3. Finisarea interioara				
		3.1. Pereti				
		3.1.1. Tip PE-1				
22	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (pentru sala sport)	m2	741,600	36,249 26,250	26 882,56 19 467,00
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 429,370	5,840 1,050	8 347,52 1 500,84
24	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 429,370	60,689 42,000	86 747,07 60 033,54
25	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	1 429,370	64,323 42,700	91 941,37 61 034,10
26	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	1 429,370	16,331 7,000	23 343,04 10 005,59
27	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2,0000	m2	-1 429,370	25,449 16,800	-36 376,04 -24 013,42
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	1 429,370	23,924 19,250	34 195,62 27 515,37

1	2	3	4	5	6	7
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 429,370	5,840 1,050	8 347,52 1 500,84
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, culoare se precizeaza cu Beneficiarul	m2	1 429,370	33,190 19,250	47 440,79 27 515,37
		<i>Total</i>	lei			290 869,45
		Total Tip PE-1 Inclusiv salariu				290 869,45 184 559,23
		3.1.2. Tip PE-2				
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	221,960	5,840 1,050	1 296,25 233,06
32	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	221,960	60,689 42,000	13 470,52 9 322,32
33	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	221,960	64,323 42,700	14 277,13 9 477,69
34	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	221,960	16,331 7,000	3 624,83 1 553,72
35	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2,0000	m2	-221,960	25,449 16,800	-5 648,66 -3 728,93
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	221,960	23,593 4,900	5 236,63 1 087,60

1	2	3	4	5	6	7
37	CF30A	Tencuieli interioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, culoare se precizeaza cu Beneficiarul	m2	221,960	111,109 42,700	24 661,75 9 477,69
		<i>Total</i>	lei			56 918,45
		Total Tip PE-2 Inclusiv salariu				56 918,45 27 423,15
		3.1.3. Tip PE-3				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	133,860	5,840 1,050	781,74 140,55
39	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	133,860	60,689 42,000	8 123,83 5 622,12
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	133,860	5,574 1,050	746,20 140,55
41	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute si culoare se precizeaza cu Beneficiarul Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	133,860	356,166 57,750	47 676,43 7 730,42
		<i>Total</i>	lei			57 328,20
		Total Tip PE-3 Inclusiv salariu				57 328,20 13 633,64
		<i>Total</i>	lei			405 116,10
		Total Pereti Inclusiv salariu				405 116,10 225 616,02
		3.2. Pardosele				
		3.2.1. Tip PA-1				
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	39,520	460,200 34,650	18 187,11 1 369,37
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,790	11 019,911 0,000	8 705,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
44	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	395,200	73,820 4,200	29 173,73 1 659,84
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	395,200	54,160 24,500	21 404,05 9 682,40
46	CG01A1 k=4	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 sau se scade K=4,0000	m2	395,200	36,274 16,800	14 335,50 6 639,36
47	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	395,200	98,775 8,190	39 036,02 3 236,69
48	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5 Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 K=5,0000	m2	-395,200	56,856 4,025	-22 469,47 -1 590,68
49	CG51A APLICABIL	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 22 mm, in 2 straturi din care: - 15 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 7 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi, inclusiv prelucrarea suprafetii in beton cu grund pe baza de nisip cuartos consum - 0,21 kg/m2 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070	m2	395,200	136,872 113,750	54 091,83 44 954,00
		Total	lei			162 464,50
		Total Tip PA-1 Inclusiv salariu				162 464,50 65 950,98
		3.2.2. Tip PA-2				

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru incaperile de la cota 0.000)	m3	9,970	460,200 34,650	4 588,19 345,46
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (pentru incaperile de la cota 0.000)	t	0,200	11 019,900 0,000	2 203,98 0,00
52	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	259,010	73,820 4,200	19 120,16 1 087,84
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	259,010	54,160 24,500	14 027,99 6 345,75
54	CG01A1 k=4	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 sau se scade K=4,0000	m2	259,010	36,274 16,800	9 395,34 4 351,37
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuar	m2	259,010	5,574 1,050	1 443,85 271,96
56	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica ANTIDERAPANTA inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	259,010	341,885 87,500	88 551,64 22 663,38
57	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	209,600	56,699 17,500	11 884,09 3 668,00
		<i>Total</i>	lei			151 215,24
		Total Tip PA-2 Inclusiv salariu				151 215,24 38 733,76
		3.2.3. Tip PA-3				
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru incaperile de la cota 0.000)	m3	10,290	460,200 34,650	4 735,46 356,55

1	2	3	4	5	6	7
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (pentru incaperile de la cota 0.000)	t	0,210	<u>11 019,905</u> 0,000	<u>2 314,18</u> 0,00
60	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	308,700	<u>73,820</u> 4,200	<u>22 788,29</u> 1 296,54
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	308,700	<u>54,160</u> 24,500	<u>16 719,20</u> 7 563,15
62	CG01A1 k=4	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 sau se scade K=4,0000	m2	308,700	<u>36,274</u> 16,800	<u>11 197,80</u> 5 186,16
63	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	308,700	<u>98,775</u> 8,190	<u>30 491,95</u> 2 528,25
64	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5 Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 K=5,0000	m2	-308,700	<u>56,856</u> 4,025	<u>-17 551,43</u> -1 242,52
65	CG36A	Pardoseli din placi laminat trafic comercial intens, clasa de trafic 33, grosime 12 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	308,700	<u>347,504</u> 45,500	<u>107 274,52</u> 14 045,85
		Total	lei			177 969,97
		Total Tip PA-3 Inclusiv salariu				177 969,97 29 733,98
		3.2.4. Tip PA-4				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru incaperile de la cota 0.000)	m3	0,810	<u>460,210</u> 34,654	<u>372,77</u> 28,07

1	2	3	4	5	6	7
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (pentru incaperile de la cota 0.000)	t	0,020	$\frac{11\,020,000}{0,000}$	$\frac{220,40}{0,00}$
68	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	24,300	$\frac{73,820}{4,200}$	$\frac{1\,793,83}{102,06}$
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	24,300	$\frac{54,160}{24,500}$	$\frac{1\,316,09}{595,35}$
70	CG01A1 k=4	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 sau se scade K=4,0000	m2	24,300	$\frac{36,274}{16,800}$	$\frac{881,46}{408,24}$
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	36,900	$\frac{112,636}{30,800}$	$\frac{4\,156,27}{1\,136,52}$
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuar	m2	24,300	$\frac{5,575}{1,050}$	$\frac{135,47}{25,52}$
73	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica ANTIDERAPANTA inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	24,300	$\frac{341,885}{87,500}$	$\frac{8\,307,81}{2\,126,25}$
		Total	lei			17 184,10
		Total Tip PA-4 Inclusiv salariu				17 184,10 4 422,01
		Total	lei			508 833,81
		Total Pardosele Inclusiv salariu				508 833,81 138 840,73
		3.3. Tavan				
		3.3.1. Tip T-1				

1	2	3	4	5	6	7
74	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) (pentru sala sport)	m2	395,200	51,693 28,000	20 428,88 11 065,60
75	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofof de 12.5 mm grosime, cu executarea carcusei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	903,300	134,316 66,850	121 328,04 60 385,61
76	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	903,300	23,924 19,250	21 610,16 17 388,53
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	903,300	5,840 1,050	5 275,28 948,47
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, culoare se precizeaza cu Beneficiarul	m2	903,300	33,190 19,250	29 980,53 17 388,53
		<i>Total</i>	lei			198 622,89
		Total Tip T-1 Inclusiv salariu				198 622,89 107 176,74
		<i>Total</i>	lei			198 622,89
		Total Tavan Inclusiv salariu				198 622,89 107 176,74
		3.4. Balustrada				
79	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta sarcina utila 80kg	m	12,000	892,015 31,500	10 704,18 378,00
		<i>Total</i>	lei			10 704,18
		Total Balustrada				10 704,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				378,00
		<i>Total</i>	lei			1 123 276,98
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				1 123 276,98 472 011,49
		4. Acoperis				
80	CR03A	Contrasipca 50x30(h) mm din rigle de rasinoase	m3	1,490	11 131,872 770,000	16 586,49 1 147,30
81	CE17A	Bariera anticondensat Material marunt=1,0300	m2	754,120	26,563 8,750	20 031,55 6 598,55
82	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor proteata anticoroziv cu vopsea in cimp electostatic, gr. 0.45 mm Material marunt=1,0500	m2	754,720	246,118 40,250	185 750,07 30 377,48
83	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata reduca (melana, deseuri, in, cinipa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	704,920	73,761 4,200	51 995,60 2 960,66
84	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca de rasinoase sectiune 35x50 mm, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) = 0.0056	m2	754,720	55,585 10,325	41 950,87 7 792,48
85	CE30C	Asterala din placi tip OSB-III de 22 mm grosime	m2	754,720	201,110 9,800	151 781,74 7 396,26
86	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150 mm Material marunt=1,0300	m	111,200	161,378 10,500	17 945,18 1 167,60
87	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm Material marunt=1,0200	m	33,200	224,386 12,250	7 449,62 406,70
		<i>Total</i>	lei			493 491,12
		Total Acoperis				493 491,12

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				57 847,03
		5. Fatada				
88	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 124,500	36,249 26,250	40 761,48 29 518,13
89	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	750,420	82,258 59,500	61 728,07 44 649,99
90	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 100 mm, densitatea 35 kg/m3, lamda = 0.038 W/(m2xK) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	196,000	171,111 60,130	33 537,83 11 785,48
91	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm, lamda 0.039 W/(m2xK) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	725,420	275,564 80,850	199 899,61 58 650,21
92	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, grosime 120 mm, lamda 0.039 W/(m2xK) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	25,000	307,985 80,850	7 699,62 2 021,25
93	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor la cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala grosimea 40 mm cu montarea cornierilor din aliminiu cu plasa la muchii 532.7m.l. (glafuri	m2	53,280	235,020 102,305	12 521,87 5 450,81

1	2	3	4	5	6	7
		interioare ferestre) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
94	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	803,700	22,893 4,200	18 398,86 3 375,54
95	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon - culoare alba (glafuri)	m2	53,280	111,109 42,700	5 919,89 2 275,06
96	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon cu nuanta de culoare conform pasaportului coloristic	m2	750,420	111,109 42,700	83 378,42 32 042,93
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	82,300	5,188 1,050	426,94 86,42
98	CI22B	Placaj din placute din beton (factura gen piatra de Cosauti) (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pentru lucrari exterioare, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	82,300	484,941 57,750	39 910,68 4 752,83
		<i>Total</i>	lei			504 183,27
		Total Fatada Inclusiv salariu				504 183,27 194 608,65
		6. Pereu				
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,020	460,200 34,650	8 292,80 624,39
100	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	18,020	1 168,053 157,500	21 048,31 2 838,15
		<i>Total</i>	lei			29 341,11
		Total Pereu Inclusiv salariu				29 341,11 3 462,54
		Total	lei			2 747 550,09

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			185 487,41
		Cheltuieli de transport	3 %			58 096,34
		Total CD				2 991 133,84
		Cheltuieli de regie	3 %			89 734,01
		Total cu CR				3 080 867,85
		Beneficiu	3 %			92 426,03
		Total cu B				3 173 293,88
		TVA	20 %			634 658,78
						3 807 952,66
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				772 864,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sala de Sport, Sali de activitati
didactice si extradidactice. P+2E,
L. T. Hyperion situat on mun.
Chisinau, or. Durlesti, str.
Cartusa nr. 3A**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Solutii arhitecturale (43/2020-SA)**

Valoarea de deviz 3 807 952,66 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 28.07.2021

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3 480,9131	35,00	121 831,958
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 093,8690	35,00	38 285,415
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 473,2894	35,00	86 565,129
4.	7123010010200	Betonist	h-om	69,3770	35,00	2 428,195
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 749,0162	35,00	61 215,567
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	343,3976	35,00	12 018,916
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	901,0560	35,00	31 536,960
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	83,8400	35,00	2 934,400
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 708,4216	35,00	59 794,756
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	355,0050	35,00	12 425,175
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 281,0357	35,00	79 836,249
12.	7134050013250	Izolator	h-om	69,1047	35,00	2 418,664
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 478,4154	35,00	51 744,538
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	127,5184	35,00	4 463,144
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5700	35,00	19,950
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	724,2280	35,00	25 347,980
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,6000	35,00	266,000
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,2200	35,00	392,700
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,8000	35,00	378,000
20.	7422010060100	Timplar	h-om	148,7433	35,00	5 206,015
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,0699	35,00	3 957,445
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 514,6672	35,00	53 013,353
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	889,3646	35,00	31 127,761
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 447,3119	35,00	85 655,918
		Total manopera				772 864,22

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,5004	210,00	105,084
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4000	3,00	7,200
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	327,3764	9,15	2 995,494
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	69,4080	700,00	48 585,600
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	90,4015	340,00	30 736,510

6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0120	210,00	2,520
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	134,4618	210,00	28 236,978
8.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	16,2723	210,00	3 417,183
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	121,5410	15,50	1 883,886
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1976	7 600,00	1 501,760
11.	20101029009001	Lemn rotund de rasinoase - ContrasiPCA 50x30(h) mm din rigle de rasinoase	m3	1,4900	7 600,00	11 324,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,6106	7 600,00	35 040,560
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5994	7 600,00	4 555,440
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3725	7 600,00	2 831,000
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0800	7 600,00	608,000
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,7180	7 600,00	5 456,800
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	11 353,112 0	0,02	227,062
18.	20201329205271	Placi OSB III grosime 22 mm	m2	792,4560	180,00	142 642,080
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,2239	8 500,00	1 903,150
20.	20301129300001	Usi din MDF interioare	m2	33,3900	1 860,00	62 105,400
21.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	260,9600	1 180,00	307 932,800
22.	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	27,9000	1 280,00	35 712,000
23.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	280,6083	12,00	3 367,300
24.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	1 829,6857	0,60	1 097,811
25.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 497,8972	0,40	599,159
26.	23203226000401	Bitum	t	1,2566	10 650,00	13 382,790
27.	2413217300010	Cleme	buc	16,9320	36,00	609,552
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	29,5200	101,67	3 001,298
29.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	34,5163	116,00	4 003,891
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	632,4015	30,10	19 035,286
31.	24165861053031	grund pe baza de nisip cuart	kg	62,5755	28,33	1 772,764
32.	2416586105303b	Amorsa-grund "Betonkontakt"	kg	12,3450	25,75	317,884
33.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	7,4500	120,00	894,000
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	972,3280	26,15	25 426,377
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3000	45,00	13,500
36.	24302261000001	Fuga	kg	187,6041	21,00	3 939,686
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,3700	30,00	71,100
38.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	425,6489	44,38	18 890,298
39.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	143,1016	19,42	2 779,032
40.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	5,1450	25,81	132,792
41.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	22,0080	78,00	1 716,624
42.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	246,0183	4,50	1 107,082
43.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	247,6995	4,60	1 139,417
44.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	77,0280	4,60	354,329
45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 469,4520	1,90	8 491,959
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 388,8550	1,90	10 238,825
47.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	687,6710	3,10	2 131,780
48.	2513736621482	Banda izolanta	m	467,5924	3,10	1 449,537
49.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	464,6778	2,85	1 324,331
50.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	144,8206	6,12	886,303

51.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	39,6228	125,00	4 952,850
52.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	134,2000	115,25	15 466,550
53.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	719,0184	68,15	49 001,104
54.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren XPS grosime 100 mm, densitatea 35 kg/m3, lamda = 0.038 W/(m2xK)	m2	211,8172	75,16	15 920,181
55.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - vata minerala grosimea 40 mm cu montarea cornierilor din aliminiu cu plasa la muchii 532.7m.l.	m2	115,2026	95,10	10 955,767
56.	25213026029093	Placi ignifudate din placi ignifudate din vata minerala grosimea 40 mm cu montarea cornierilor din aliminiu cu plasa la muchii 532.7m.l.	m2	57,5797	78,62	4 526,916
57.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2 133,3688	2,15	4 586,743
58.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 256,5507	9,56	12 012,624
59.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 80 kg/m2,	m2	1 816,4630	7,85	14 259,235
60.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 138,5600	3,40	3 871,104
61.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	79,2456	75,00	5 943,420
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43 318,6270	1,50	64 977,940
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 764,6408	1,50	2 646,961
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 617,8580	2,20	5 759,287
65.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	254,9790	6,15	1 568,120
66.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	4 356,3315	5,60	24 395,456
67.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	145,8492	2,75	401,085
68.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 067,6924	2,75	19 436,155
69.	265310210083111	material de finisaj decorativ cu adaos de silicon	kg	2 359,0180	29,63	69 897,704
70.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 564,2720	4,40	11 282,797
71.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	250,5615	2,75	689,044
72.	26531021008391	grund pe baza de nisip cuartos	kg	83,5729	28,33	2 367,620
73.	26531021008401	Strat superior din 2 componente - 15 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 7 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi	kg	278,5765	8,12	2 262,041
74.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	137,9026	260,00	35 854,676
75.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ANTIDERAPANTA	m2	291,8093	215,00	62 738,999
76.	26611128007002	placute din beton (factura gen piatra de Cosauti)	m2	84,7855	385,00	32 642,418
77.	26621027010001	Placi ghips-carton PGC hidrofoab de 12.5 mm	m2	953,2073	29,10	27 738,332
78.	266310210000015	Beton B15	m3	18,6552	930,00	17 349,336
79.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	72,3066	0,00	0,074
80.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 147,4055	4,80	5 507,546
81.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	807,7899	5,22	4 216,664
82.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	37,4891	0,00	0,038

83.	2666122800555	Element de inchidere	buc	22,9072	60,00	1 374,432
84.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1 022,0586	67,20	68 682,337
85.	26701122040511	Placi din laminat trafic comercial intens, clasa de trafic 33, grosime 12 mm	m2	327,3764	265,00	86 754,746
86.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 216,9100	5,00	6 084,550
87.	26821326004651	Bariera anticondensat	m2	893,2551	12,85	11 478,328
88.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	15,0255	30,20	453,770
89.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	7,3458	15,20	111,656
90.	26821626113701	Placi vata minerala densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm, lamda 0.039 W/(m2xK)	m2	783,9614	150,00	117 594,210
91.	26821626113702	Placi vata minerala densitate 135 kg/m3, grosime 120 mm, lamda 0.039 W/(m2xK)	m2	27,0175	180,00	4 863,150
92.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	396,2280	22,60	8 954,753
93.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla proteata anticoroziv cu vopsea in cimp electostatic, gr. 0.45 mm	m2	911,3244	143,00	130 319,389
94.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	31,6982	82,33	2 609,713
95.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	35,5572	86,00	3 057,919
96.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=150 mm	m	120,2628	75,00	9 019,710
97.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	16,2000	15,80	255,960
98.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,20	0,000
99.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	834,2834	8,10	6 757,696
100.	2710703520285	Profil de suport	m	1 997,1963	6,80	13 580,935
101.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	134,2000	125,00	16 775,000
102.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	12,0000	855,00	10 260,000
103.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,0000	3 460,00	10 380,000
104.	28631463102371	Miner pentru usa din MDF cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	19,0000	210,00	3 990,000
105.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,4140	32,00	13,248
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	187,8528	19,50	3 663,130
107.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,1250	42,00	47,250
108.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	5,2150	0,56	2,920
109.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 456,0000	0,35	509,600
110.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,4660	125,00	1 058,250
111.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	14 697,549 1	0,15	2 204,632
112.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,2232	32,00	7,142
113.	2874115837745	Suruburi	buc	1 145,3600	0,40	458,144
114.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	5,2150	0,25	1,304
115.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	224,4816	24,40	5 477,351

116.	2874125883079	Saibe M 16	buc	5,2150	0,44	2,295
117.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8 542,9840	0,20	1 708,597
118.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	19,9196	45,00	896,382
119.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	22,9072	75,00	1 718,040
120.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,9320	60,00	1 015,920
121.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,4660	60,00	507,960
122.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,4660	48,00	406,368
123.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	22,9072	62,00	1 420,246
124.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	160,3504	14,00	2 244,906
125.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,4500	32,00	238,400
126.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	7 132,1040	0,30	2 139,631
127.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 320,9232	0,20	1 864,185
128.	2881116002700	Disc abraziv	buc	5,9695	260,00	1 552,070
129.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,0000	450,00	1 800,000
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0100	2,20	4,422
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	46,2139	20,00	924,278
132.	4100126202818	Apa	m3	25,3481	20,00	506,962
133.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	287,0570	5,50	1 578,815
		Total materiale de construcții				1 936 544,75

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0600	220,00	13,200
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,0162	55,00	1 815,891
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	14 325,4500	0,80	11 460,360
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,5081	45,00	742,864
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	44,1661	12,00	529,994
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,8197	12,00	33,836
7.	2922140007000	Macara	h-ut	33,7792	135,00	4 560,192
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	74,9846	50,00	3 749,230
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	42,6762	30,00	1 280,286
10.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	59,2800	15,00	889,200
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	270,0111	12,00	3 240,133
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3660	168,00	61,488
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	58,2527	60,00	3 495,162
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	26,4784	10,00	264,784

15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,2080	30,00	216,240
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	10,4800	12,00	125,760
17.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,1458	65,00	9,477
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	32,6991	65,00	2 125,441
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,1616	50,00	108,080
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	62,8800	8,00	503,040
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	61,4820	30,00	1 844,460
22.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,5076	25,00	12,690
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	42,9068	15,00	643,602
24.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	27,7107	15,00	415,660
		Total utilaje de constructii				38 141,12

Total	lei	2 747 550,09
CAS	24 %	185 487,41
Cheltuieli de transport	3 %	58 096,34
Total CD		2 991 133,84
Cheltuieli de regie	3 %	89 734,01
Total cu CR		3 080 867,85
Beneficiu	3 %	92 426,03
Total cu B		3 173 293,88
TVA	20 %	634 658,78

Total deviz: 3 807 952,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sala de Sport, Sali de activitati didactice si extradidactice. P+2E, L. T. Hyperion situat on mun. Chisinau, or. Duresti, str. Cartusa nr. 3A

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Zidarie				
1	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (pereti dispartitori interiori)	m3			967,965 146,860
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	35,00	124,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	35,00	22,05
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	700,00	630,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,40	10,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,50	32,53
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	2,20	43,47
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	210,00	44,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	20,00	3,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	135,00	49,95
		Cheltuieli directe	lei			74 649,45
2	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m (pereti dispartitori blocuri sanitare)	100m2			27 047,278 6 036,444
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	35,00	5 023,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	35,00	1 012,55
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,40	17 136,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,50	765,90
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,20	279,31
	00000052	Nisip	m3	2,7800	210,00	583,80
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	15,80	1 422,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	32,00	73,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	7 600,00	122,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,00	20,26
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	135,00	554,85
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	65,00	52,65
		Cheltuieli directe	lei			4 868,51
		2. Timplarie				
3	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), valoarea totala a Ufer=1.10 W/(m2xK), transmiterea solara (G-value) - 38.9%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 59.5%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 95.0%, izolarea fonica - 42.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4: cu 1 deschidere oscilobatanta, in doua canaturi (F-1 - 1400x1600(h) mm)	m2			1 244,398 28,577
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	35,00	28,58
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 180,00	1 180,00

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,60	3,90
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	3,10	4,77
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	2,85	4,59
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	6,12	3,18
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	116,00	13,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	12,00	0,36
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156 097,31
4	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), valoarea totala a Ufer=1.10 W/(m2xK), transmiterea solara (G-value) - 38.9%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 59.5%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 95.0%, izolarea fonica - 42.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4: cu 1 deschidere oscilobatanta, in doua canaturi (F-2 - 1600x1600(h) mm)	m2			1 244,398 28,577
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	35,00	28,58
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 180,00	1 180,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,60	3,90
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	3,10	4,77
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	2,85	4,59
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	6,12	3,18
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	116,00	13,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	12,00	0,36
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	15,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 113,96
5	CK57D	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), valoarea totala a Ufer=1.10 W/(m2xK), transmiterea solara (G-value) - 38.9%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 59.5%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 95.0%, izolarea fonica - 42.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4: intr-un canat, fara deschideri (F-3 D=4000 mm)	m2			1 256,383 38,815
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	35,00	38,82
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 180,00	1 180,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,60	3,90
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	3,10	4,93
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	2,85	4,65
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	6,12	3,12
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	116,00	14,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	12,00	0,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	30,00	4,80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	15,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 560,34
6	CK57D	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), valoarea totala a	m2			1 256,382 38,815

1	2	3	4	5	6	7
		Ufer=1.10 W/(m ² xK), transmiterea solara (G-value) - 38.9%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 59.5%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 95.0%, izolarea fonica - 42.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4: intr-un canat, fara deschideri (F-4 - D=2830 mm, B=1000 mm vezi desene tehnice)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	35,00	38,81
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m ²	1,0000	1 180,00	1 180,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,60	3,90
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	3,10	4,93
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	2,85	4,65
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	6,12	3,12
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	116,00	14,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	12,00	0,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	30,00	4,80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	15,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 051,06
7	CK57D	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m ² xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m ² xK), valoarea totala a Ufer=1.10 W/(m ² xK), transmiterea solara (G-value) - 38.9%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 59.5%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 95.0%, izolarea fonica - 42.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4: intr-un canat, fara deschideri (F-5 - vezi desene tehnice)	m ²			1 256,383 38,815
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	35,00	38,82
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m ²	1,0000	1 180,00	1 180,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,60	3,90
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	3,10	4,93
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	2,85	4,65
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	6,12	3,12
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	116,00	14,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	12,00	0,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	30,00	4,80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	15,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 355,56
8	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			120,620 3,150
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	35,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	115,25	115,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 187,20
9	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			140,520 14,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	35,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 857,78
10	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supralumina, izolata cu	m ²			3 661,313 162,750

1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a U _{sa} =1.70 W/(m ² xK), izolarea fonica - 43.0 dB, R _v - B5; C5, permeabilitatea la apa (P _{apa}) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P _{aer}) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) in doua canaturi (U-3 - 1200x(2050+450)(h) mm)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	35,00	130,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,00	6,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	35,00	9,45
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 460,00	3 460,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,20	0,59
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	42,00	5,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,50	2,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	210,00	0,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	30,00	22,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			10 983,94
11	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC cu cel putin 3 camere, cu supralumina, transmiterea solara (G-value) - 38.9%, R _v - B1, permeabilitatea la apa (P _{apa}) - 1A, permeabilitatea la aer (P _{aer}) - C1, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) (U-1 - 1200x(2050+450)(h) mm)	m2			1 363,698 47,478
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	35,00	47,48
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	116,00	14,15
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	3,10	6,63
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	2,85	4,30
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	6,12	2,26
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	0,60	2,87
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	32,00	0,26
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	30,00	4,02
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,0870	15,00	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	12,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			12 273,28
12	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, R _v - B1, permeabilitatea la apa (P _{apa}) - 1A, permeabilitatea la aer (P _{aer}) - C1 montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U-2 - 900x2100(h) mm), inclusiv ancadramentul	m2			1 941,832 63,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	35,00	51,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	35,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	20301129300001	Usi din MDF interioare	m2	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	19,50	1,66
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	30,20	13,59
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	15,20	3,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			47 710,80
13	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, R _v - B1, permeabilitatea la apa (P _{apa}) - 1A, permeabilitatea la aer (P _{aer}) - C1 montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U-3 - 700x2100(h) mm), inclusiv ancadramentul	m2			1 941,832 63,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	35,00	51,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	35,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	20301129300001	Usi din MDF interioare	m2	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	19,50	1,66
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	30,20	13,59
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	15,20	3,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 126,96
14	CK33C	Miner pentru usa din MDF cu broasca aplicata sistem Yalle	buc			299,600
						87,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	35,00	84,70
	28631463102371	Miner pentru usa din MDF cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	210,00	210,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 692,40
15	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc			519,500
						68,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	35,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	450,00	450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 078,00
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor la cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala grosimea 40 mm cu montarea cornierilor din aliminiu cu plasa la muchii 532.7m.l. (glafuri interioare ferestre) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			252,830
						102,305
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	35,00	83,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	35,00	18,52
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,90	7,68
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1,90	9,60
	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - vata minerala grosimea 40 mm cu montarea cornierilor din aliminiu cu plasa la muchii 532.7m.l.	m2	1,0700	95,10	102,77
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,56	12,26
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	60,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 951,68
17	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi cu montarea cornierilor din aliminiu cu plasa la muchii 114.3m.l. (glafuri interioare ferestre)	m2			101,843
						52,010
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	35,00	52,01
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	25,81	7,74
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,75	40,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,60
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			23,924
						19,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 348,10

1	2	3	4	5	6	7
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,840 1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,10	4,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,20
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,190 19,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,15	10,46
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,75	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,50	0,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 257,60
21	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC cu cel putin 3 camere, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) (700x1500(h) mm), la blocuri sanuitare)	m2			1 363,697 47,477
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	35,00	47,48
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	116,00	14,15
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	3,10	6,63
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	2,85	4,30
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	6,12	2,26
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	0,60	2,87
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	32,00	0,26
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	30,00	4,02
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,0870	15,00	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	12,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 773,88
		3. Finisarea interioara				
		3.1. Pereti				
		3.1.1. Tip PE-1				
22	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (pentru sala sport)	m2			36,249 26,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	35,00	26,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 600,00	2,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 600,00	0,76
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 600,00	2,28
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	19,50	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,80	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 882,56
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,840 1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,10	4,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 347,52
24	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			60,689 42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	35,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,20	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	210,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86 747,07
25	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			64,323 42,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,75	19,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	60,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 941,37
26	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			16,331 7,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	35,00	7,00
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 80 kg/m2,	m2	1,1000	7,85	8,64
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,60	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 343,04
27	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2,0000	m2			25,449 16,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	35,00	16,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,75	7,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	12,00	0,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-36 376,04
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			23,924 19,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 195,62
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,840 1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,10	4,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 347,52
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, culoare se precizeaza cu Beneficiarul	m2			33,190 19,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,15	10,46
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,75	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,50	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 440,79
		3.1.2. Tip PE-2				

1	2	3	4	5	6	7
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,840 1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,10	4,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
		Cheltuieli directe	lei			1 296,25
32	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			60,689 42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	35,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,20	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	210,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			13 470,52
33	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			64,323 42,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,75	19,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	60,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			14 277,13
34	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			16,331 7,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	35,00	7,00
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 80 kg/m2,	m2	1,1000	7,85	8,64
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,60	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 624,83
35	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2,0000	m2			25,449 16,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	35,00	16,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,75	7,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	12,00	0,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	60,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			-5 648,66
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			23,593 4,900
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,00	4,90
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	44,38	18,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
		Cheltuieli directe	lei			5 236,63
37	CF30A	Tencuieli interioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, culoare se precizeaza cu Beneficiarul	m2			111,109 42,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	265310210083111	material de finisaj decorativ cu adaos de silicon	kg	2,3000	29,63	68,15

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 661,75
		3.1.3. Tip PE-3				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,840
						1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,10	4,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,74
39	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			60,689
						42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	35,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,20	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	210,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 123,83
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			5,574
						1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	24165861053031	grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	28,33	4,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			746,20
41	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute si culoare se precizeaza cu Beneficiarul Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			356,166
						57,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	35,00	57,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	260,00	267,85
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,22	19,51
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	21,00	9,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 676,43
		3.2. Pardosele				
		3.2.1. Tip PA-1				
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			460,200
						34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 187,11
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 019,911
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 650,00	10 969,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	168,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 705,73
44	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			73,820 4,200
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	35,00	2,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	67,20	69,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 173,73
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,160 24,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 404,05
46	CG01A1 k=4	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 sau se scade K=4,0000	m2			36,274 16,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 335,50
47	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			98,775 8,190
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	35,00	8,19
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,60	86,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,42	1,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	60,00	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 036,02
48	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5 Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 K=5,0000	m2			56,856 4,025
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	35,00	4,03
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,60	51,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	60,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-22 469,47
49	CG51A APLICABIL	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 22 mm, in 2 straturi din care: - 15 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 7 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi, inclusiv prelucrarea suprafetii in beton cu	m2			136,872 113,750

1	2	3	4	5	6	7
		grund pe baza de nisip cuartos consum - 0,21 kg/m2 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	35,00	79,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	35,00	33,95
	26531021008391	grund pe baza de nisip cuartos	kg	0,2100	28,33	5,99
	26531021008401	Strat superior din 2 componente - 15 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 7 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi	kg	0,7000	8,12	5,72
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	260,00	3,93
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	10,00	0,67
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 091,83
		3.2.2. Tip PA-2				
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru incaperile de la cota 0.000)	m3			460,200 34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 588,19
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (pentru incaperile de la cota 0.000)	t			11 019,900 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 650,00	10 969,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	168,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 203,98
52	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			73,820 4,200
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	35,00	2,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	67,20	69,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 120,16
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,160 24,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 027,99
54	CG01A1 k=4	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 sau se scade K=4,0000	m2			36,274 16,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	5,88

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,39
		Cheltuieli directe	lei			9 395,34
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuar	m2			5,574
						1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	24165861053031	grund pe baza de nisip cuar	kg	0,1500	28,33	4,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
		Cheltuieli directe	lei			1 443,85
56	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica ANTIDERAPANTA inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			341,885
						87,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	35,00	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ANTIDERAPANTA	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,80	19,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,15	5,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			88 551,64
57	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			56,699
						17,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	35,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	24,40	26,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,60	1,69
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	78,00	8,19
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	8,00	2,40
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			11 884,09
		3.2.3. Tip PA-3				
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru incaperile de la cota 0.000)	m3			460,200
						34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		Cheltuieli directe	lei			4 735,46
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (pentru incaperile de la cota 0.000)	t			11 019,905
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 650,00	10 969,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	168,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			2 314,18
60	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			73,820
						4,200
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	35,00	2,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	67,20	69,57
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	12,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 788,29
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,160 24,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 719,20
62	CG01A1 k=4	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 sau se scade K=4,0000	m2			36,274 16,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 197,80
63	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			98,775 8,190
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	35,00	8,19
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,60	86,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,42	1,76
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	60,00	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 491,95
64	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5 Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 K=5,0000	m2			56,856 4,025
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	35,00	4,03
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,60	51,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	60,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-17 551,43
65	CG36A	Pardoseli din placi laminat trafic comercial intens, clasa de trafic 33, grosime 12 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			347,504 45,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	35,00	40,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	26701122040511	Placi din laminat trafic comercial intens, clasa de trafic 33, grosime 12 mm	m2	1,0500	265,00	281,03
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	9,15	9,70
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	12,00	10,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 274,52
		3.2.4. Tip PA-4				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru incaperile de la cota 0.000)	m3			460,210 34,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,77
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (pentru incaperile de la cota 0.000)	t			11 020,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 650,00	10 969,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	168,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,40
68	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			73,820 4,200
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	35,00	2,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	67,20	69,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 793,83
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,160 24,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 316,09
70	CG01A1 k=4	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 sau se scade K=4,0000	m2			36,274 16,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,46
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			112,636 30,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	101,67	81,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 156,27
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			5,575 1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	24165861053031	grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	28,33	4,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,47
73	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica ANTIDERAPANTA inclusiv stratul suport	m2			341,885

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				87,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	35,00	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ANTIDERAPANTA	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,80	19,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,15	5,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 307,81
		3.3. Tavan				
		3.3.1. Tip T-1				
74	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) (pentru sala sport)	m2			51,693 28,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	35,00	28,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 600,00	3,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	7 600,00	0,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	7 600,00	3,80
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	7 600,00	3,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	19,50	0,29
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,0000	0,80	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 428,88
75	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			134,316 66,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	35,00	66,85
	26621027010001	Placi ghips-carton PGC hidrofob de 12.5 mm	m2	1,0500	29,10	30,71
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,10	7,48
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	6,80	15,03
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,15	5,08
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,10	2,36
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,50	1,23
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	19,42	1,71
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,40	0,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	12,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 328,04
76	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			23,924 19,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 610,16
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,840 1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,10	4,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 275,28
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			33,190 19,250

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, culoare se precizeaza cu Beneficiarul				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,15	10,46
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,75	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,50	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			29 980,53
		3.4. Balustrada				
79	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta sarcina utila 80kg	m			892,015 31,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	35,00	31,50
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	855,00	855,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,20	0,22
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	42,00	2,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,12
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			10 704,18
		4. Acoperis				
80	CR03A	Contrasipca 50x30(h) mm din rigle de rasinoase	m3			11 131,872 770,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	35,00	700,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	35,00	70,00
	20101029009001	Lemn rotund de rasinoase - Contrasispc 50x30(h) mm din rigle de rasinoase	m3	1,0000	7 600,00	7 600,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	7 600,00	1 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	19,50	97,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,56	1,96
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,25	0,88
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,44	1,54
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	120,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			16 586,49
81	CE17A	Bariera anticondensat Material marunt=1,0300	m2			26,563 8,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	35,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	26821326004651	Bariera anticondensat	m2	1,1500	12,85	15,22
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			20 031,55
82	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor proteata anticoroziv cu vopsea in cimp electostatic, gr. 0.45 mm Material marunt=1,0500	m2			246,118 40,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	35,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla proteata anticoroziv cu vopsea in cimp electostatic, gr. 0.45 mm	m2	1,1500	143,00	172,67
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,60	11,87
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,30	2,83
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,87
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	82,33	3,46
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	125,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			185 750,07
83	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si	m2			73,761

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %				4,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	35,00	2,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	68,15	69,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 995,60
84	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca de rasinoase sectiune 35x50 mm, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) = 0.0056	m2			55,585 10,325
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	35,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,00	2,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0056	7 600,00	42,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,50	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 950,87
85	CE30C	Asterala din placi tip OSB-III de 22 mm grosime	m2			201,110 9,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	35,00	8,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	19,50	1,95
	20201329205271	Placi OSB III grosime 22 mm	m2	1,0500	180,00	189,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 781,74
86	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150 mm Material marunt=1,0300	m			161,378 10,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	35,00	10,50
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=150 mm	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	14,00	20,19
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	60,00	12,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	62,00	12,77
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	75,00	15,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 945,18
87	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm Material marunt=1,0200	m			224,386 12,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	35,00	12,25
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	1,0500	86,00	92,11
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	36,00	18,36
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	125,00	31,87
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,00	15,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 449,62
		5. Fatada				
88	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			36,249 26,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	35,00	26,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 600,00	2,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 600,00	0,76
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 600,00	2,28
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	19,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m ²)	h-ut	4,5000	0,80	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 761,48
89	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m ²			82,258 59,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0300	210,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m ³	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 728,07
90	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 100 mm, densitatea 35 kg/m ³ , lamda = 0.038 W/(m ² xK) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m ²			171,111 60,130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	35,00	49,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	35,00	10,43
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,90	7,68
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	1,90	7,68
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren XPS grosime 100 mm, densitatea 35 kg/m ³ , lamda = 0.038 W/(m ² xK)	m ²	1,0700	75,16	81,23
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m ²	1,1000	9,56	10,62
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	60,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 537,83
91	IzF55C	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m ³ , grosime 100 mm, lamda 0.039 W/(m ² xK) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m ²			275,564 80,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	35,00	66,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	35,00	14,63
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,90	7,68
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1,90	9,60
	26821626113701	Placi vata minerala densitate 135 kg/m ³ , grosime 100 mm, lamda 0.039 W/(m ² xK)	m ²	1,0700	150,00	162,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m ²	1,1000	9,56	10,62
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	60,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199 899,61
92	IzF55C	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m ³ , grosime 120 mm, lamda 0.039 W/(m ² xK) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m ²			307,985 80,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	35,00	66,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	35,00	14,63
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,90	7,68
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1,90	9,60
	26821626113702	Placi vata minerala densitate 135 kg/m ³ , grosime	m ²	1,0700	180,00	194,53

1	2	3	4	5	6	7
		120 mm, lamda 0.039 W/(m2xK)				
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,56	10,62
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	60,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 699,62
93	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor la cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala grosimea 40 mm cu montarea cornierilor din aliminiu cu plasa la muchii 532.7m.l. (glafuri interioare ferestre) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			235,020 102,305
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	35,00	83,79
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	0,5290	35,00	18,51
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,90	7,68
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1,90	9,60
	25213026029093	Placi ignifudate din placi ignifudate din vata minerala grosimea 40 mm cu montarea cornierilor din aliminiu cu plasa la muchii 532.7m.l.	m2	1,0700	78,62	84,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,56	12,26
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	60,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 521,87
94	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,893 4,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	35,00	4,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	44,38	18,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 398,86
95	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon - culoare alba (glafuri)	m2			111,109 42,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	265310210083111	material de finisaj decorativ cu adaos de silicon	kg	2,3000	29,63	68,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 919,89
96	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon cu nuanta de culoare conform pasaportului coloristic	m2			111,109 42,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	265310210083111	material de finisaj decorativ cu adaos de silicon	kg	2,3000	29,63	68,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 378,42
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			5,188 1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303b	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	25,75	3,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,94
98	CI22B	Placaj din placute din beton (factura gen piatra de Cosauti) (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pentru lucrari exterioare, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			484,941 57,750

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	35,00	57,75
	26611128007002	placute din beton (factura gen piatra de Cosauti)	m2	1,0200	385,00	396,63
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,22	19,51
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	21,00	9,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 910,68
		6. Pereu				
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			460,200
						34,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 292,80
100	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 B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 168,053
						157,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	35,00	134,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	930,00	962,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	135,00	33,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 048,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Anexa la cladire existenta (sala
de sport, sali activitati didactice
si extradidactice cu regim de
inaltime pe verticala P+2E a
liceului Teoretic "Hiperion", str.
Cartusa 3a,or.Durlesti,
mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (24/2020-RAC)

Valoarea de deviz 133 259,62 lei

Intocmit in prețuri curente Țr 28.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Vana cu flansa din fonta cu srervamotor PN 16 d 50 mm	buc	1,000	1 750,000 0,000	1 750,00 0,00
2		Stingator de incendiu OBII-8	buc	4,000	486,000 0,000	1 944,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 694,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			44,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 738,33
		2. Lucrari de montare				
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Vana cu flansa din fonta cu srervamotor PN 16 d 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,000	19,250 19,250	19,25 19,25

1	2	3	4	5	6	7
4	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm d50 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,000	448,110 152,600	448,11 152,60
		<i>Total</i>	lei			467,36
		<i>CAS</i>	24 %			41,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			8,87
		<i>Total CD</i>				517,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			140,20
		<i>Total cu CR</i>				657,67
		<i>Beneficiu</i>	3 %			19,74
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				677,41 223,40
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistemul A0				
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm d50 din fonta Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,000	1 043,650 19,250	2 087,30 38,50
6	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu sfera d 15 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc	23,000	279,997 6,300	6 439,92 144,90
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera d 20 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc	2,000	316,595 8,400	633,19 16,80
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la	m	34,000	52,353 22,050	1 779,99 749,70

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm PPR PN 10 d 20x1,9				
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm PPR PN 10 d 25x2,3	m	9,000	53,597 22,050	482,37 198,45
10	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m	42,000	508,707 87,500	21 365,70 3 675,00
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,000	197,650 31,150	1 185,90 186,90
12	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	20,000	32,488 15,050	649,77 301,00
13	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (clema din polietilena pentru tevi d=20)	buc	10,000	62,801 1,750	628,01 17,50
14	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (clema din poletilena pentru tevi d25)	buc	2,000	64,220 1,750	128,44 3,50
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind	m	85,000	5,600 5,600	476,00 476,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16-110 mm				
16	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	8,500	3,851 3,851	32,73 32,73
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	43,000	1,750 1,750	75,25 75,25
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	42,000	2,100 2,100	88,20 88,20
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte d 20 mm polietilen spumat Materiale marunte=1,0500	m	34,000	23,420 17,850	796,27 606,90
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conduct d 25mm polietilen spumat Materiale marunte=1,0500	m	9,000	24,577 17,850	221,19 160,65
21	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise si in dulap Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200	buc	4,000	6 457,740 147,000	25 830,96 588,00
22		Dulap pentru robinet de insendiu	buc	2,000	855,000 0,000	1 710,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 611,19
		Total Sistemul A0 Inclusiv salariu				64 611,19 7 359,98
		3.2. Sistemul C1				
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m	28,000	66,971 8,750	1 875,19 245,00
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	44,000	87,087 11,200	3 831,81 492,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm PPR				
25	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	7,200	2,800 2,800	20,16 20,16
26	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	13,000	1 384,513 66,500	17 998,67 864,50
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativă pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2"	buc	13,000	424,750 57,750	5 521,75 750,75
28	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilenă, având diametrul ieșirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apă etc)=1,0100	buc	6,000	102,143 8,750	612,86 52,50
29	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiară cu umplere cu mortar în planșeu d 110	buc	4,000	218,590 21,000	874,36 84,00
30	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc	6,000	35,638 18,200	213,83 109,20
		<i>Total</i>	lei			30 948,63
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				30 948,63 2 618,91
		<i>Total</i>	lei			95 559,82
		<i>CAS</i>	24 %			2 394,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			2 557,97
		<i>Total CD</i>				100 512,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 015,38
		<i>Total cu CR</i>				103 528,10
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 105,84
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				106 633,94 9 978,89

		Total	lei	111 049,68
		TVA	20 %	22 209,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		133 259,62 10 202,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Anexa la cladire existenta (sala
de sport, sali activitati didactice
si extradidactice cu regim de
inaltime pe verticala P+2E a
liceului Teoretic "Hiperion", str.
Cartusa 3a,or.Durlesti,
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (24/2020-RAC)**

Valoarea de deviz 133 259,62 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 28.07.2021

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	256,7410	35,00	8 985,935
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,9300	35,00	767,550
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,9900	35,00	244,650
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	35,00	152,600
		Total manopera				10 202,29

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0312	210,00	6,552
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0618	15,00	0,927
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,9166	10,10	19,358
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2160	30,20	6,523
5.	22	Dulap pentru robinet de insendiu	buc	2,0000	855,00	1 710,000
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	62,00	31,930
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,7932	105,00	83,286
8.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	12,0000	52,00	624,000
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0860	112,00	9,632
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	26,0000	42,50	1 105,000
11.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,0800	125,00	510,000
12.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,9780	18,40	73,195
13.	252121671705020	Teava din material plastic PPR PN 10 d 20x1,9	m	34,6800	15,80	547,944
14.	252121671705025	Teava din material plastic PPR PN 10 d 25x2,3	m	9,1800	17,02	156,244
15.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm PPR	m	45,3200	72,00	3 263,040
16.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PPR	m	28,8400	56,00	1 615,040

17.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	81,6000	10,00	816,000
18.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm.	buc	6,0600	92,00	557,520
19.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	30,1000	3,20	96,320
20.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	19,3500	3,60	69,660
21.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4,3000	4,40	18,920
22.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	43,0000	5,85	251,550
23.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	4,0800	50,00	204,000
24.	2622102438000	Lavoar	buc	13,3926	745,00	9 977,487
25.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	13,3926	420,00	5 624,892
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,0600	1,50	12,090
27.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0480	910,00	43,680
28.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	19,4670	79,86	1 554,635
29.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	95,1720	139,00	13 228,908
30.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,7304	85,15	147,344
31.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,3260	72,36	313,029
32.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	43,6926	56,00	2 446,786
33.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0300	255,00	262,650
34.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	4,0800	62,00	252,960
35.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	12,0000	3,10	37,200
36.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d50 din fonta	buc	2,0800	985,00	2 048,800
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,65	7,800
38.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,2600	80,00	1 060,800
39.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,2600	30,00	397,800
40.	28752742010001	Robinet cu sfera d 15	buc	23,4600	268,33	6 295,022
41.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet cu sfera d 20	buc	2,0400	302,15	616,386
42.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	26,0000	16,52	429,520
43.	28752742040401	clema din polietilena pentru tevi d=20	buc	10,0000	5,15	51,500
44.	28752742040402	clema din poletilena pentru tevi d25	buc	2,0000	6,57	13,140
45.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura -flansa d 50 mm	buc	6,3000	130,00	819,000
46.	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK d 110	buc	4,0000	186,67	746,680
47.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	13,0000	282,00	3 666,000
48.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	4,0800	5 750,00	23 460,000
49.	31	Vana cu flansa din fonta cu srervamotor PN 16 d 50 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
50.	32	Stingator de incendiu OBII-8	buc	4,0000	486,00	1 944,000
51.	3220137315778	Decapant	kg	0,2580	78,00	20,124
52.	3320517352231	Termoizolatie conducte d 20 mm polietilen spumat	m	36,7710	5,15	189,371
53.	3320517352232	Termoizolatie conducte d 25mm polietilen spumat	m	9,7335	6,22	60,542
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0260	20,30	0,528
		Total materiale de constructii				89 343,96

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,8017	75,00	135,127
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	75,00	180,000
		Total utilaje de constructii				315,13

Total	lei	111 049,68
TVA	20 %	22 209,94
Total deviz:		133 259,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Anexa la cladire existenta (sala de sport, sali activitati didactice si extradidactice cu regim de inaltime pe verticala P+2E a liceului Teoretic "Hiperion", str. Cartusa 3a,or.Durlesti, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Vana cu flansa din fonta cu srervamotor PN 16 d 50 mm	buc			1 750,00 0,000
	31	Vana cu flansa din fonta cu srervamotor PN 16 d 50 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
2		Stingator de incendiu OBII-8	buc			486,00 0,000
	32	Stingator de incendiu OBII-8	buc	1,0000	486,00	486,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 944,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Vana cu flansa din fonta cu srervamotor PN 16 d 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			19,250 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,25
4	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm d50 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			448,110 152,600
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	35,00	152,60
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	255,00	262,65
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	62,00	31,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,11
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistemul A0				
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm d50 din fonta Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 043,650 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d50 din fonta	buc	1,0000	985,00	1 024,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 087,30

1	2	3	4	5	6	7
6	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu sfera d 15 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			279,997 6,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	35,00	6,30
	28752742010001	Robinet cu sfera d 15	buc	1,0000	268,33	273,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 439,92
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera d 20 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			316,595 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	35,00	8,40
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet cu sfera d 20	buc	1,0000	302,15	308,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,19
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm PPR PN 10 d 20x1,9	m			52,353 22,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	35,00	22,05
	252121671705020	Teava din material plastic PPR PN 10 d 20x1,9	m	1,0200	15,80	16,12
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,20	2,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,60	1,62
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,40	0,44
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,85	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,10	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	78,00	0,47
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	112,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	75,00	3,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 779,99
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm PPR PN 10 d 25x2,3	m			53,597 22,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	35,00	22,05
	252121671705025	Teava din material plastic PPR PN 10 d 25x2,3	m	1,0200	17,02	17,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,20	2,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,60	1,62
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,40	0,44
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,85	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,10	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	78,00	0,47
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	112,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	75,00	3,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,37
10	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m			508,707 87,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	35,00	87,50
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	56,00	58,26
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,2000	139,00	314,97
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,4500	79,86	37,02
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	85,15	3,51
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1000	72,36	7,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 365,70
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc			197,650 31,150

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura -flansa d 50 mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,90
12	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			32,488 15,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	35,00	15,05
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	16,52	16,52
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,20	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	210,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,30	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,77
13	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (cleva din polietilena pentru tevi d=20)	buc			62,801 1,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	35,00	1,75
	28752742040401	cleva din polietilena pentru tevi d=20	buc	1,0000	5,15	5,15
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,20	0,15
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,10	3,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,65	0,65
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,01
14	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (cleva din poletilena pentru tevi d25)	buc			64,220 1,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	35,00	1,75
	28752742040402	cleva din poletilena pentru tevi d25	buc	1,0000	6,57	6,57
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,20	0,15
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,10	3,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,65	0,65
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,44
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5,600 5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,00
16	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			3,851 3,851
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	35,00	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,73
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,750 1,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,25
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,100 2,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,20
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte d 20 mm polietilen spumat	m			23,420 17,850

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,00	17,85
	3320517352231	Termoizolatatie conducte d 20 mm polietilen spumat	m	1,0300	5,15	5,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			796,27
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conduct d 25mm polietilen spumat Materiale marunte=1,0500	m			24,577 17,850
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	35,00	17,85
	3320517352232	Termoizolatatie conducte d 25mm polietilen spumat	m	1,0300	6,22	6,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,19
21	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise si in dulap Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200	buc			6 457,740 147,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	35,00	147,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	5 750,00	5 865,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	125,00	127,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	62,00	63,24
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	50,00	51,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	10,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 830,96
22		Dulap pentru robinet de insendiu	buc			855,000 0,000
	22	Dulap pentru robinet de insendiu	buc	1,0000	855,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 710,00
		3.2. Sistemul C1				
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m			66,971 8,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,00	8,75
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PPR	m	1,0300	56,00	57,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	105,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,10	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 875,19
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m			87,087 11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	35,00	11,20
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm PPR	m	1,0300	72,00	74,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	105,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,10	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 831,81
25	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			2,800 2,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	35,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,16
26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 384,513 66,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	35,00	66,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	745,00	767,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	30,00	30,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	18,40	5,63
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	420,00	432,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 998,67
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			424,750 57,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	35,00	57,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	282,00	282,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,50	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 521,75
28	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			102,143 8,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,00	8,75
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm.	buc	1,0000	92,00	92,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	105,00	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,10	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,86
29	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu d 110	buc			218,590 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	35,00	21,00
	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK d 110	buc	1,0000	186,67	186,67
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	910,00	10,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,36
30	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			35,638 18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	35,00	18,20
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	16,52	16,52
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,20	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	210,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,30	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sala de Sport, Sali de activitati
didactice si extradidactice. P+2E,
L. T. Hyperion situat on mun.
Chisinau, or. Durlesti, str.
Cartusa nr. 3A**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (43/2020-IEI/EEF)

Valoarea de deviz 528 394,44 lei

Intocmit in prețuri curente Țr 28.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare (de creat resursele) 1.1. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 12 module, Legrand				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,000	200,600 82,950	200,60 82,95
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/20A, Legrand	buc	1,000	404,410 98,350	404,41 98,35
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc	6,000	324,620 54,600	1 947,72 327,60
4		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,000	105,000 0,000	105,00 0,00
5		Bara de conexiune a firului de PE	buc	1,000	105,000	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand			0,000	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 762,73
		Total Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 12 module, Legrand Inclusiv salariu				2 762,73 508,90
		1.2. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 12 module, Legrand				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,000	200,600 82,950	200,60 82,95
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/20A, Legrand	buc	1,000	404,410 98,350	404,41 98,35
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc	5,000	324,620 54,600	1 623,10 273,00
9		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,000	105,000 0,000	105,00 0,00
10		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,000	105,000 0,000	105,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 438,11
		Total Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 12 module, Legrand Inclusiv salariu				2 438,11 454,30
		1.3. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 72 module, Legrand				
11	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,000	263,750 82,950	263,75 82,95

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31				
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/32A, Legrand	buc	1,000	217,410 98,350	217,41 98,35
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc	13,000	324,619 54,600	4 220,05 709,80
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc	16,000	801,469 54,600	12 823,51 873,60
15		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	3,000	162,000 0,000	486,00 0,00
16		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	3,000	162,000 0,000	486,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 496,72
		Total Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 72 module, Legrand Inclusiv salariu				18 496,72 1 764,70
		1.4. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 48 module, Legrand				
17	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	2,000	263,750 82,950	527,50 165,90
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/32A, Legrand	buc	1,000	217,410 98,350	217,41 98,35
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A,	buc	6,000	324,620 54,600	1 947,72 327,60

1	2	3	4	5	6	7
		Legrand				
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc	13,000	801,469 54,600	10 419,10 709,80
21		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	3,000	162,000 0,000	486,00 0,00
22		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	3,000	162,000 0,000	486,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 083,73
		Total Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 48 module, Legrand Inclusiv salariu				14 083,73 1 301,65
		1.5. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 36 module, Legrand				
23	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,000	263,750 82,950	263,75 82,95
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/100A, Legrand	buc	1,000	287,080 98,350	287,08 98,35
25	08-03-525-2	Contractor industrial tripolar CX3-3P/80A	buc	1,000	171,080 98,350	171,08 98,35
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/C10A, Legrand	buc	8,000	731,290 54,600	5 850,32 436,80
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/3/C63A, Legrand	buc	2,000	653,140 54,600	1 306,28 109,20
28	08-03-525-2	Contractor industrial tripolar CX3-1P/20A	buc	4,000	171,082 98,350	684,33 393,40

1	2	3	4	5	6	7
29		Buton de comanda SB-7 Pornire 230V Verde	buc	4,000	108,000 0,000	432,00 0,00
30		Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	1,000	106,000 0,000	106,00 0,00
31		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,000	162,000 0,000	162,00 0,00
32		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,000	162,000 0,000	162,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 424,84
		Total Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 36 module, Legrand Inclusiv salariu				9 424,84 1 219,05
		1.6. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP54 650x500x220 ИММ-3-0 Y 2 IP54				
33	08-03-573- 6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/ IP54 650x500x220 ИММ-3-0 Y 2 IP54	buc	1,000	263,750 82,950	263,75 82,95
34	08-03-525- 2	Contractor industrial tripolar CX3-3P/63A	buc	1,000	171,080 98,350	171,08 98,35
35		Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	1,000	106,000 0,000	106,00 0,00
36	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/3/C32A, Legrand	buc	3,000	673,970 54,600	2 021,91 163,80
37		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,000	105,000 0,000	105,00 0,00
38		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,000	105,000 0,000	105,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 772,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP54 650x500x220 III/MII-3-0 Y 2 IP54 Inklusiv salariu				2 772,74 345,10
		1.7. Tablou de evidenta tip AAR Iadm160A				
39	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm/ Panou de evidenta tip AAR Iadm160A	buc	1,000	306,650 122,150	306,65 122,15
40	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare In160A	buc	2,000	295,935 123,200	591,87 246,40
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	890,730 30,450	1 781,46 60,90
42	08-03-525-2	Contractor industrial tripolar CX3-3P/63A	buc	1,000	171,080 98,350	171,08 98,35
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/C10A, Legrand	buc	1,000	731,290 54,600	731,29 54,60
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B10A, Legrand	buc	2,000	763,140 54,600	1 526,28 109,20
45		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,000	114,000 0,000	114,00 0,00
46		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,000	156,000 0,000	156,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 378,63
		Total Tablou de evidenta tip AAR Iadm160A Inklusiv salariu				5 378,63 691,60
		1.8. Tablou de evidenta tip AAR Iadm200A				
47	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	306,650	306,65

1	2	3	4	5	6	7
	4	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm/ Panou de evidenta tip AAR Iadm200A			122,150	122,15
48	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare In160A	buc	6,000	295,935 123,200	1 775,61 739,20
49	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	890,730 30,450	1 781,46 60,90
50	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc	6,000	59,015 43,050	354,09 258,30
51		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,000	280,000 0,000	280,00 0,00
52		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,000	252,000 0,000	252,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 749,81
		Total Tablou de evidenta tip AAR Iadm200A Inclusiv salariu				4 749,81 1 180,55
		1.9. Echipamente de iluminat				
53	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat - Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600Lm 4000K	100 buc	0,740	5 511,500 4 060,000	4 078,51 3 004,40
54		Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600Lm 4000K	buc	74,000	270,000 0,000	19 980,00 0,00
55	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat - Corp de iluminat IP65 IK02 LED 18W 1900Lm 4000K	100 buc	0,320	5 511,531 4 060,000	1 763,69 1 299,20
56		Corp de iluminat IP65 IK02 LED 18W 1900Lm 4000K	buc	32,000	246,000 0,000	7 872,00 0,00
57	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de	100 buc	0,300	4 072,200 3 080,000	1 221,66 924,00

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 2700Lm 4000K				
58		Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 2700Lm 4000K	buc	30,000	250,000 0,000	7 500,00 0,00
59	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat cu inscriptia Iesire LED 4W	100 buc	0,160	21 637,812 9 485,000	3 462,05 1 517,60
60		Corp de iluminat cu inscriptia Iesire LED 4W	buc	16,000	162,000 0,000	2 592,00 0,00
61	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP20 IK02 LED 20W	100 buc	0,060	21 638,167 9 485,000	1 298,29 569,10
62		Corp de iluminat IP20 IK02 LED 20W	buc	6,000	305,000 0,000	1 830,00 0,00
63	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP20 IK02 LED 30W	100 buc	0,120	21 638,167 9 485,000	2 596,58 1 138,20
64		Corp de iluminat IP20 IK02 LED 30W	buc	12,000	322,000 0,000	3 864,00 0,00
65	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13W sensor IP65	100 buc	0,030	21 634,000 9 485,000	649,02 284,55
66		Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13W sensor IP65	buc	3,000	412,000 0,000	1 236,00 0,00
67	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat pentru competitii sportive IP20 IK08 LED 72W 780Lm 4000K	100 buc	0,240	21 637,375 9 485,000	5 192,97 2 276,40

1	2	3	4	5	6	7
68		Corp de iluminat pentru competitii sportive IP20 IK08 LED 72W 780Lm 4000K Olympic LED	buc	24,000	485,000 0,000	11 640,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 776,77
		Total Echipamente de iluminat Inclusiv salariu				76 776,77 11 013,45
		1.10. Cabluri				
69	08-02-412- 12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,150	480,467 392,000	72,07 58,80
70		Cablu AVVG 5x95	m	15,000	103,330 0,000	1 549,95 0,00
71	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	32,500	219,110 196,350	7 121,06 6 381,38
72		Cablu VVG-LS-3*1,5	m	940,000	12,000 0,000	11 280,00 0,00
73		Cablu VVG-LS-4*1,5	m	415,000	11,630 0,000	4 826,45 0,00
74		Cablu VVG-LS-5*1,5	m	20,000	14,420 0,000	288,40 0,00
75		Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1 875,000	16,670 0,000	31 256,25 0,00
76	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,950	312,779 275,103	609,92 536,45
77		Cablu VVG-LS-5*6,0	m	110,000	70,000 0,000	7 700,00 0,00
78		Cablu VVG-LS-5*10,0	m	85,000	112,500 0,000	9 562,50 0,00
79	08-02-412- 12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,150	480,467 392,000	72,07 58,80

1	2	3	4	5	6	7
80		Cablu AVVG FRLS 5x95	m	15,000	103,330 0,000	1 549,95 0,00
81	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	8,150	219,109 196,350	1 785,74 1 600,25
82		Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	570,000	10,580 0,000	6 030,60 0,00
83		Cablu VVG-A- FRLS 4x1,5	m	140,000	10,250 0,000	1 435,00 0,00
84		Cablu VVG-A- FRLS 5x1,5	m	25,000	17,250 0,000	431,25 0,00
85		Cablu VVG-A-FRLS 3x2,5	m	10,000	16,670 0,000	166,70 0,00
86		Cablu VVG-A-FRLS-5*2,5 m	m	70,000	23,000 0,000	1 610,00 0,00
87	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	0,900	219,122 196,356	197,21 176,72
88		Cablu VVG-LS 4x1,0	m	15,000	16,630 0,000	249,45 0,00
89		Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	75,000	19,950 0,000	1 496,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 290,82
		Total Cabluri Inclusiv salariu				89 290,82 8 812,40
		1.11. Accesorii electrice				
90	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,230	8 150,261 1 127,000	1 874,56 259,21
91	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,350	8 677,314 1 148,000	3 037,06 401,80
92	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip buton 10A/230V IP20	100 buc	0,040	8 955,250 1 127,000	358,21 45,08
93	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,020	7 553,000 1 127,000	151,06 22,54
94	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, 10A/230V IP44	100 buc	0,060	7 021,333 1 148,000	421,28 68,88

1	2	3	4	5	6	7
95	08-03-591-8	Priza , In=16A IP-20	100 buc	0,510	7 884,745 1 512,000	4 021,22 771,12
96	08-03-591-8	Priza , In=16A IP-20 - pentru mobilier	100 buc	0,860	7 681,884 1 512,000	6 606,42 1 300,32
97	08-03-591-8	Priza , In=16A IP-44	100 buc	0,210	8 181,524 1 512,000	1 718,12 317,52
98		Doza universala 60x65mm IP20	buc	65,000	4,500 0,000	292,50 0,00
99		Doza universala 60x65mm IP44	buc	10,000	4,500 0,000	45,00 0,00
100		Cutie de distributie pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc	100,000	92,000 0,000	9 200,00 0,00
101		Cutie de distributie pentru cabluri IP44 cu montare incorporata	buc	10,000	92,000 0,000	920,00 0,00
102		Buton de comanda STOP	buc	2,000	108,000 0,000	216,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 861,43
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				28 861,43 3 186,47
		1.12. Tevi si accesorii				
103	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	21,300	2 379,638 833,000	50 686,30 17 742,90
104	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	18,850	2 439,672 833,000	45 987,82 15 702,05
105	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,450	2 586,178 833,000	1 163,78 374,85
106		Teava flexibila din metal D25 mm	m	195,000	26,100 0,000	5 089,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			102 927,40
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				102 927,40 33 819,80
		1.13. Jgheaburi metalice				
107	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 300x100x3000 m	100 m	0,120	5 658,500 1 029,000	679,02 123,48

1	2	3	4	5	6	7
108		Despartitor in T cu capac 300x100 mm	buc	8,000	10,200 0,000	81,60 0,00
109		Cot 90 grade orizontal cu capac 300x100 mm	buc	3,000	12,520 0,000	37,56 0,00
110		Elemente de prindere si suspensie	kg	34,900	30,000 0,000	1 047,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 845,18
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				1 845,18 123,48
		1.14. Sistemul de legare la pamant				
111	08-02-472-2	Conductori de legare la pamant: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,090	2 946,222 581,000	265,16 52,29
112	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint	100 m	0,250	4 431,720 581,000	1 107,93 145,25
113		Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	3,000	46,150 0,000	138,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 511,54
		Total Sistemul de legare la pamant Inclusiv salariu				1 511,54 197,54
		<i>Total</i>	lei			361 320,45
		<i>CAS</i>	24 %			15 508,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			8 233,66
		<i>Total CD</i>				385 062,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			19 385,70
		<i>Total cu CR</i>				404 448,37
		<i>Beneficiu</i>	3 %			12 133,45
		Total Lucrari de montare (de creat resursele) Inclusiv salariu				416 581,82 64 618,99
		2. Utilaj				
114		Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31, Legrand	buc	2,000	1 908,330 0,000	3 816,66 0,00
115		Panou de distributie din metal,	buc	1,000	2 310,000	2 310,00

1	2	3	4	5	6	7
		aplicabil/72 module/IP-31, Legrand			0,000	0,00
116		Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31, Legrand	buc	2,000	2 118,000 0,000	4 236,00 0,00
117		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31, Legrand	buc	1,000	1 986,000 0,000	1 986,00 0,00
118		Contractor industrial tripolar CX3-3P/80A	buc	1,000	78,000 0,000	78,00 0,00
119		Contractor industrial tripolar CX3-3P/63A	buc	1,000	65,000 0,000	65,00 0,00
120		Contractor modular monopolar CX3-1P/20A	buc	4,000	52,330 0,000	209,32 0,00
121		Tablou de distributie aplicabil IP54 650x500x220 ИММІ-3-0 У 2 IP54	buc	1,000	2 685,000 0,000	2 685,00 0,00
122		Panou de evidenta tip AAR Iadm160A	buc	1,000	535,000 0,000	535,00 0,00
123		Panou de evidenta tip AAR Iadm200A	buc	1,000	645,000 0,000	645,00 0,00
124		Contor de evidenta a energiei electrice cu 3 faze	buc	4,000	855,830 0,000	3 423,32 0,00
125		Transformator de curent In160A	buc	6,000	286,000 0,000	1 716,00 0,00
126		Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia A	buc	40,000	30,000 0,000	1 200,00 0,00
127		Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia Iesire	buc	16,000	35,000 0,000	560,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 465,30
		<i>Cmd</i>	1,2 %			281,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 746,88

		Total	lei	440 328,70
		TVA	20 %	88 065,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		528 394,44 64 618,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sala de Sport, Sali de activitati
didactice si extradidactice. P+2E,
L. T. Hyperion situat on mun.
Chisinau, or. Durlesti, str.
Cartusa nr. 3A**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (43/2020-IEI/EEF)

Valoarea de deviz 528 394,44 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 28.07.2021

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 846,2565	35,00	64 618,977
		Total manopera				64 618,99

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	35 000,00	7,000
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0064	150,00	0,960
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0852	15 000,00	1 278,000
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	25 000,00	5,000
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0006	20 000,00	12,000
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТпс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,3416	15 800,00	5 397,280
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0203	160,00	3,248
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	1 600,00	1,920
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	49,7338	42,00	2 088,820
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1830	120,00	21,960
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	23,1030	30,00	693,090
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	670,7730	12,00	8 049,276
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,9896	1,10	3,284
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	670,7730	5,00	3 353,865
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0442	15 600,00	689,520
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,8580	60,00	51,480
17.	1019852	Vopsea	kg	6,6660	45,00	299,970
18.	1139042	Clei "ВМК-5k"	kg	8,1200	65,00	527,800
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2010	120,00	24,120
20.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0030	2 500,00	7,500
21.	4100	Cutie de distributie pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc	100,0000	92,00	9 200,000

22.	4101	Cutie de distributie pentru cabluri IP44 cu montare incorporata	buc	10,0000	92,00	920,000
23.	4102	Buton de comanda STOP	buc	2,0000	108,00	216,000
24.	4103	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	2 130,0000	7,00	14 910,000
25.	4104	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	1 885,0000	7,60	14 326,000
26.	4105	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	45,0000	9,08	408,600
27.	4106	Teava flexibila din metal D25 mm	m	195,0000	26,10	5 089,500
28.	4107	Jgheab metalic perforat cu capac 300x100x3000 m	m	12,0000	36,00	432,000
29.	4108	Despartitor in T cu capac 300x100 mm	buc	8,0000	10,20	81,600
30.	4109	Cot 90 grade orizontal cu capac 300x100 mm	buc	3,0000	12,52	37,560
31.	4110	Elemente de prindere si suspensie	kg	34,9000	30,00	1 047,000
32.	4112	Platbanda de legare de pamint	m	25,0000	14,85	371,250
33.	4113	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	3,0000	46,15	138,450
34.	4114	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31, Legrand	buc	2,0000	1 908,33	3 816,660
35.	4115	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31, Legrand	buc	1,0000	2 310,00	2 310,000
36.	4116	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31, Legrand	buc	2,0000	2 118,00	4 236,000
37.	4117	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31, Legrand	buc	1,0000	1 986,00	1 986,000
38.	4118	Contractor industrial tripolar CX3-3P/80A	buc	1,0000	78,00	78,000
39.	4119	Contractor industrial tripolar CX3-3P/63A	buc	1,0000	65,00	65,000
40.	412	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/32A, Legrand	buc	2,0000	46,33	92,660
41.	4120	Contractor modular monopolar CX3-1P/20A	buc	4,0000	52,33	209,320
42.	4121	Tablou de distributie aplicabil IP54 650x500x220 IIMII-3-0 Y 2 IP54	buc	1,0000	2 685,00	2 685,000
43.	4122	Panou de evidenta tip AAR Iadm160A	buc	1,0000	535,00	535,000
44.	4123	Panou de evidenta tip AAR Iadm200A	buc	1,0000	645,00	645,000
45.	4124	Contor de evidenta a energiei electrice cu 3 faze	buc	4,0000	855,83	3 423,320
46.	4125	Transformator de curent In160A	buc	6,0000	286,00	1 716,000
47.	4126	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia A	buc	40,0000	30,00	1 200,000
48.	4127	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia A	buc	16,0000	35,00	560,000
49.	414	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc	29,0000	685,00	19 865,000
50.	415	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	7,0000	162,00	1 134,000
51.	416	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	7,0000	162,00	1 134,000
52.	42	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe	buc	2,0000	233,33	466,660

		perete sau coloana, DX3-3P/20A, Legrand				
53.	424	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/100A, Legrand	buc	1,0000	116,00	116,000
54.	426	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/C10A, Legrand	buc	8,0000	614,82	4 918,560
55.	427	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/3/C63A, Legrand	buc	2,0000	536,67	1 073,340
56.	429	Buton de comanda SB-7 Pornire 230V Verde	buc	4,0000	108,00	432,000
57.	43	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc	30,0000	208,15	6 244,500
58.	430	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	2,0000	106,00	212,000
59.	436	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/3/C32A, Legrand	buc	3,0000	557,50	1 672,500
60.	44	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	3,0000	105,00	315,000
61.	440	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare In160A	buc	8,0000	76,00	608,000
62.	441	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	4,0000	855,83	3 423,320
63.	443	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/C10A, Legrand	buc	1,0000	614,82	614,820
64.	444	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B10A, Legrand	buc	2,0000	646,67	1 293,340
65.	445	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	114,00	114,000
66.	446	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	156,00	156,000
67.	45	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	3,0000	105,00	315,000
68.	451	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	280,00	280,000
69.	452	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	252,00	252,000
70.	454	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600Lm 4000K	buc	74,0000	270,00	19 980,000
71.	456	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 18W 1900Lm 4000K	buc	32,0000	246,00	7 872,000
72.	458	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 2700Lm 4000K	buc	30,0000	250,00	7 500,000
73.	460	Corp de iluminat cu inscriptia Iesire LED 4W	buc	16,0000	162,00	2 592,000
74.	462	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 20W	buc	6,0000	305,00	1 830,000
75.	464	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 30W	buc	12,0000	322,00	3 864,000
76.	466	Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13W sensor IP65	buc	3,0000	412,00	1 236,000
77.	468	Corp de iluminat pentru competitii sportive IP20 IK08 LED 72W 780Lm 4000K	buc	24,0000	485,00	11 640,000

		Olympic LED				
78.	470	Cablu AVVG 5x95	m	15,0000	103,33	1 549,950
79.	472	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	940,0000	12,00	11 280,000
80.	473	Cablu VVG-LS-4*1,5	m	415,0000	11,63	4 826,450
81.	474	Cablu VVG-LS-5*1,5	m	20,0000	14,42	288,400
82.	475	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1 875,0000	16,67	31 256,250
83.	477	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	110,0000	70,00	7 700,000
84.	478	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	85,0000	112,50	9 562,500
85.	480	Cablu AVVG FRLS 5x95	m	15,0000	103,33	1 549,950
86.	482	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	570,0000	10,58	6 030,600
87.	483	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,5	m	140,0000	10,25	1 435,000
88.	484	Cablu VVG-A- FRLS 5x1,5	m	25,0000	17,25	431,250
89.	485	Cablu VVG-A-FRLS 3x2,5	m	10,0000	16,67	166,700
90.	486	Cablu VVG-A-FRLS-5*2,5	m	70,0000	23,00	1 610,000
91.	488	Cablu VVG-LS 4x1,0	m	15,0000	16,63	249,450
92.	489	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	75,0000	19,95	1 496,250
93.	490	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	23,0000	70,10	1 612,300
94.	491	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	35,0000	75,16	2 630,600
95.	492	Intreruptor monopolar tip buton 10A/230V IP20	buc	4,0000	78,15	312,600
96.	493	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	2,0000	64,12	128,240
97.	494	Intreruptor cu doua clape, 10A/230V IP44	buc	6,0000	58,60	351,600
98.	495	Priza , In=16A IP-20	buc	51,0000	62,00	3 162,000
99.	496	Priza , In=16A IP-20 - pentru mobilier	buc	86,0000	60,00	5 160,000
100.	497	Priza , In=16A IP-44	buc	21,0000	65,00	1 365,000
101.	498	Doza universala 60x65mm IP20	buc	65,0000	4,50	292,500
102.	499	Doza universala 60x65mm IP44	buc	10,0000	4,50	45,000
103.	5009030	Flanse	10 buc	40,6000	15,00	609,000
104.	5009031	Scoabe	10 buc	272,0200	12,00	3 264,240
105.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	13,5780	8,15	110,661
106.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	34,8000	4,20	146,160
107.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 336,5600	0,02	26,733
108.	5009062	Papuci de cablu	buc	531,5000	2,00	1 063,000
109.	5009070	Racordari	10 buc	73,0800	12,00	876,960
110.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	95,0000	10,00	950,000
111.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	73,2000	12,55	918,660
112.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0324	35,00	1,134
113.	5009113	Prezoane	buc	277,4400	0,56	155,367
114.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,6274	15,00	24,411
115.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,7744	10,00	27,744

116.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,1750	120,00	261,000
117.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,8080	22,00	83,776
118.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,7760	12,00	33,312
119.	5009619	Ate de cusut	kg	0,1370	60,00	8,220
120.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0610	40,00	2,440
121.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0019	1 800,00	3,420
122.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,7080	65,00	46,020
123.	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	9,7540	42,00	409,667
		Total materiale de construcții				297 920,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,5214	120,00	1 022,568
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	678,7474	8,00	5 429,979
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	132,6992	75,00	9 952,440
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,9900	50,00	99,500
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,9900	120,00	238,800
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	3,3058	160,00	528,928
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	54,3940	10,00	543,940
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	14,2720	20,00	285,440
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,6649	25,00	16,622
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	196,5040	12,00	2 358,048
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9200	15,00	43,800
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,5072	150,00	1 726,080
		Total utilaje de construcții				22 246,17

Total	lei	440 328,70
TVA	20 %	88 065,74

Total deviz:

528 394,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sala de Sport, Sali de activitati didactice si extradidactice. P+2E, L. T. Hyperion situat on mun. Chisinau, or. Duresti, str. Cartusa nr. 3A

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare (de creat resursele)				
		1.1. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 12 module, Legrand				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			200,600 82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,60
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/20A, Legrand	buc			404,410 98,350
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,35
	42	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/20A, Legrand	buc	1,0000	233,33	233,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	42,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,41
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc			324,620 54,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
	43	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc	1,0000	208,15	208,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 947,72
4		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			105,000 0,000
	44	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
5		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			105,000 0,000
	45	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
		1.2. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 12 module, Legrand				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			200,600 82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,60

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/20A, Legrand	buc			404,410 98,350
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,35
	42	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/20A, Legrand	buc	1,0000	233,33	233,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	42,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			404,41
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc			324,620 54,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
	43	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc	1,0000	208,15	208,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 623,10
9		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			105,000 0,000
	44	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	105,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			105,00
10		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			105,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	45	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
		1.3. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 72 module, Legrand				
11	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31	buc			263,750 82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	120,00	20,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	75,00	69,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	120,00	37,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	150,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,75
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/32A, Legrand	buc			217,410 98,350
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,35
	412	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/32A, Legrand	buc	1,0000	46,33	46,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	42,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,41
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc			324,619 54,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
	43	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc	1,0000	208,15	208,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 220,05
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc			801,469
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
	414	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc	1,0000	685,00	685,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 823,51
15		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc			162,000
	415	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	162,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,00
16		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc			162,000
	416	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	162,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,00
		1.4. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 48 module, Legrand				
17	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			263,750

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31				82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	120,00	20,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	75,00	69,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	120,00	37,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	150,00	25,50
		Cheltuieli directe	lei			527,50
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/32A, Legrand	buc			217,410
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,35
	412	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/32A, Legrand	buc	1,0000	46,33	46,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	42,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			217,41
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc			324,620
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
	43	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc	1,0000	208,15	208,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	42,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 947,72
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc			801,469 54,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
	414	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc	1,0000	685,00	685,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOLIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 419,10
21		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc			162,000 0,000
	415	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	162,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,00
22		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc			162,000 0,000
	416	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	162,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,00
		1.5. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 36 module, Legrand				
23	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			263,750 82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	120,00	20,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,9200	75,00	69,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	120,00	37,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	150,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,75
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/100A, Legrand	buc			287,080
						98,350
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,35
	424	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/100A, Legrand	buc	1,0000	116,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	42,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,08
25	08-03-525-2	Contractor industrial tripolar CX3-3P/80A	buc			171,080
						98,350
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	42,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,08
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/C10A, Legrand	buc			731,290
						54,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60

1	2	3	4	5	6	7
	426	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/C10A, Legrand	buc	1,0000	614,82	614,82
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			5 850,32
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/3/C63A, Legrand	buc			653,140 54,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
	427	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/3/C63A, Legrand	buc	1,0000	536,67	536,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 306,28
28	08-03-525-2	Contractor industrial tripolar CX3-1P/20A	buc			171,082 98,350
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	42,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,33
29		Buton de comanda SB-7 Pornire 230V Verde	buc			108,000 0,000
	429	Buton de comanda SB-7 Pornire 230V Verde	buc	1,0000	108,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,00
30		Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc			106,000 0,000
	430	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	1,0000	106,00	106,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,00
31		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc			162,000 0,000
	415	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	162,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
32		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc			162,000 0,000
	416	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	162,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
		1.6. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP54 650x500x220 ИҚМІІ-3-0 Y 2 IP54				
33	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/ IP54 650x500x220 ИҚМІІ-3-0 Y 2 IP54	buc			263,750 82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	120,00	20,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	75,00	69,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	120,00	37,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	150,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,75
34	08-03-525-2	Contractor industrial tripolar CX3-3P/63A	buc			171,080 98,350
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	42,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,08
35		Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc			106,000 0,000
	430	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	1,0000	106,00	106,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/3/C32A, Legrand	buc			673,970 54,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
	436	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/3/C32A, Legrand	buc	1,0000	557,50	557,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 021,91
37		Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			105,000 0,000
	44	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
38		Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc			105,000 0,000
	45	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
		1.7. Tablou de evidenta tip AAR				

1	2	3	4	5	6	7
		Iadm160A				
39	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm/ Panou de evidenta tip AAR Iadm160A	buc			306,650 122,150
	1	Muncitor	h-om	3,4900	35,00	122,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	120,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	150,00	43,50
		Cheltuieli directe	lei			306,65
40	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare In160A	buc			295,935 123,200
	1	Muncitor	h-om	3,5200	35,00	123,20
	440	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare In160A	buc	1,0000	76,00	76,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	120,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	30,00	20,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	60,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	45,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	120,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	60,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	65,00	0,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	42,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			591,87
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			890,730 30,450
	1	Muncitor	h-om	0,8700	35,00	30,45
	441	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	855,83	855,83
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 781,46
42	08-03-525-2	Contractor industrial tripolar CX3-3P/63A	buc			171,080 98,350
	1	Muncitor	h-om	2,8100	35,00	98,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	120,00	0,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	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	0,0360	42,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,08
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/C10A, Legrand	buc			731,290
						54,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
	443	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/C10A, Legrand	buc	1,0000	614,82	614,82
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	0,0120	42,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			731,29
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B10A, Legrand	buc			763,140
						54,600
	1	Muncitor	h-om	1,5600	35,00	54,60
	444	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B10A, Legrand	buc	1,0000	646,67	646,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	120,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 526,28
45		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc			114,000 0,000
	445	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	114,00	114,00
		Cheltuieli directe	lei			114,00
46		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc			156,000 0,000
	446	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	156,00	156,00
		Cheltuieli directe	lei			156,00
		1.8. Tablou de evidenta tip AAR Iadm200A				
47	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm/ Panou de evidenta tip AAR Iadm200A	buc			306,650 122,150
	1	Muncitor	h-om	3,4900	35,00	122,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	120,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	150,00	43,50
		Cheltuieli directe	lei			306,65
48	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare In160A	buc			295,935 123,200
	1	Muncitor	h-om	3,5200	35,00	123,20
	440	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare In160A	buc	1,0000	76,00	76,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	120,00	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	30,00	20,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	60,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	45,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	120,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	60,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	65,00	0,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	42,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 775,61
49	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			890,730 30,450
	1	Muncitor	h-om	0,8700	35,00	30,45
	441	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	855,83	855,83
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 781,46
50	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc			59,015 43,050
	1	Muncitor	h-om	1,2300	35,00	43,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	120,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	30,00	6,24
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	60,00	0,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	65,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,09
51		Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc			280,000 0,000
	451	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
52		Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc			252,000 0,000
	452	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,0000	252,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,00
		1.9. Echipamente de iluminat				
53	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat - Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600Lm 4000K	100 buc			5 511,500 4 060,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	35,00	4 060,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	150,00	0,47
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,56	114,24
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,60
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	160,00	428,80
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	150,00	402,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 078,51
54		Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600Lm 4000K	buc			270,000 0,000
	454	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600Lm 4000K	buc	1,0000	270,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 980,00
55	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat - Corp de iluminat IP65 IK02 LED 18W 1900Lm 4000K	100 buc			5 511,531 4 060,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	35,00	4 060,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	150,00	0,47
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,56	114,24
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,60
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	160,00	428,80
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	150,00	402,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 763,69
56		Corp de iluminat IP65 IK02 LED 18W 1900Lm 4000K	buc			246,000 0,000
	456	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 18W 1900Lm 4000K	buc	1,0000	246,00	246,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 872,00
57	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 2700Lm 4000K	100 buc			4 072,200 3 080,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	35,00	3 080,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	150,00	0,45
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,56	114,24
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	22,00	61,60
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	160,00	248,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	150,00	232,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 221,66
58		Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 2700Lm 4000K	buc			250,000 0,000
	458	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 2700Lm 4000K	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
59	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat cu inscriptia Iesire LED 4W	100 buc			21 637,812 9 485,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	35,00	9 485,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 800,00	8 848,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	42,00	88,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	12,00	183,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	45,00	135,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 500,00	12,50
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,55	1 506,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	35,00	1,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	40,00	4,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1 800,00	5,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	42,00	17,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	120,00	145,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	8,00	474,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	75,00	133,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	150,00	181,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 462,05
60		Corp de iluminat cu inscriptia Iesire LED 4W	buc			162,000
						0,000
	460	Corp de iluminat cu inscriptia Iesire LED 4W	buc	1,0000	162,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 592,00
61	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP20 IK02 LED 20W	100 buc			21 638,167
						9 485,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	35,00	9 485,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 800,00	8 848,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	42,00	88,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	12,00	183,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	45,00	135,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 500,00	12,50
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,55	1 506,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	35,00	1,87
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	40,00	4,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1 800,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	42,00	17,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	120,00	145,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	8,00	474,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	75,00	133,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	150,00	181,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 298,29
62		Corp de iluminat IP20 IK02 LED 20W	buc			305,000
						0,000
	462	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 20W	buc	1,0000	305,00	305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,00
63	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP20 IK02 LED 30W	100 buc			21 638,167
						9 485,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	35,00	9 485,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 800,00	8 848,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	42,00	88,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	12,00	183,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	45,00	135,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 500,00	12,50
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,55	1 506,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	35,00	1,87
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	40,00	4,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1 800,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	42,00	17,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	120,00	145,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	8,00	474,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	75,00	133,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	150,00	181,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 596,58
64		Corp de iluminat IP20 IK02 LED 30W	buc			322,000
						0,000
	464	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 30W	buc	1,0000	322,00	322,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 864,00
65	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13W sensor IP65	100 buc			21 634,000
						9 485,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	35,00	9 485,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 800,00	8 848,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	42,00	88,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	12,00	183,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	45,00	135,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 500,00	8,33
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,55	1 506,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	35,00	1,87
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	40,00	4,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1 800,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	42,00	17,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	120,00	145,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	8,00	474,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	75,00	133,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	150,00	181,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,02
66		Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13W sensor IP65	buc			412,000
						0,000
	466	Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13W sensor IP65	buc	1,0000	412,00	412,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 236,00
67	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat pentru competitii sportive IP20 IK08 LED 72W 780Lm 4000K	100 buc			21 637,375
						9 485,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	35,00	9 485,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 800,00	8 848,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	42,00	88,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	12,00	183,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	45,00	135,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 500,00	12,50
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,55	1 506,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	35,00	1,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	40,00	4,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1 800,00	5,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	42,00	17,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	120,00	145,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	8,00	474,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	1,7800	75,00	133,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	150,00	181,50
		Cheltuieli directe	lei			5 192,97
68		Corp de iluminat pentru competitii sportive IP20 IK08 LED 72W 780Lm 4000K Olympic LED	buc			485,000 0,000
	468	Corp de iluminat pentru competitii sportive IP20 IK08 LED 72W 780Lm 4000K Olympic LED	buc	1,0000	485,00	485,00
		Cheltuieli directe	lei			11 640,00
		1.10. Cabluri				
69	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			480,467 392,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	35,00	392,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	160,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,15	2,53
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,02	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	42,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			72,07
70		Cablu AVVG 5x95	m			103,330 0,000
	470	Cablu AVVG 5x95	m	1,0000	103,33	103,33
		Cheltuieli directe	lei			1 549,95
71	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			219,110 196,350
	1	Muncitor	h-om	5,6100	35,00	196,35
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	160,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,15	2,53
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,20	3,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,02	0,24
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	42,00	6,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			7 121,06
72		Cablu VVG-LS-3*1,5	m			12,000 0,000
	472	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			11 280,00
73		Cablu VVG-LS-4*1,5	m			11,630 0,000
	473	Cablu VVG-LS-4*1,5	m	1,0000	11,63	11,63
		Cheltuieli directe	lei			4 826,45
74		Cablu VVG-LS-5*1,5	m			14,420 0,000
	474	Cablu VVG-LS-5*1,5	m	1,0000	14,42	14,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,40
75		Cablu VVG-LS-3*2,5	m			16,670
						0,000
	475	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1,0000	16,67	16,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 256,25
76	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			312,779
						275,103
	1	Muncitor	h-om	7,8600	35,00	275,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	160,00	0,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,15	2,53
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,20	3,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,02	0,24
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	42,00	13,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,92
77		Cablu VVG-LS-5*6,0	m			70,000
						0,000
	477	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 700,00
78		Cablu VVG-LS-5*10,0	m			112,500
						0,000
	478	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	1,0000	112,50	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 562,50
79	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			480,467
						392,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	35,00	392,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	160,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,15	2,53
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,02	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	42,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,07
80		Cablu AVVG FRLS 5x95	m			103,330
						0,000
	480	Cablu AVVG FRLS 5x95	m	1,0000	103,33	103,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 549,95
81	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			219,109
						196,350
	1	Muncitor	h-om	5,6100	35,00	196,35
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	160,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,15	2,53
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,20	3,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,02	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	42,00	6,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 785,74
82		Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m			10,580 0,000
	482	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	1,0000	10,58	10,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 030,60
83		Cablu VVG-A- FRLS 4x1,5	m			10,250 0,000
	483	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,5	m	1,0000	10,25	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 435,00
84		Cablu VVG-A- FRLS 5x1,5	m			17,250 0,000
	484	Cablu VVG-A- FRLS 5x1,5	m	1,0000	17,25	17,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,25
85		Cablu VVG-A-FRLS 3x2,5	m			16,670 0,000
	485	Cablu VVG-A-FRLS 3x2,5	m	1,0000	16,67	16,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,70
86		Cablu VVG-A-FRLS-5*2,5 m	m			23,000 0,000
	486	Cablu VVG-A-FRLS-5*2,5	m	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,00
87	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			219,122 196,356
	1	Muncitor	h-om	5,6100	35,00	196,35
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	160,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	8,15	2,53
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,20	3,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,02	0,24
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	42,00	6,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,21
88		Cablu VVG-LS 4x1,0	m			16,630 0,000
	488	Cablu VVG-LS 4x1,0	m	1,0000	16,63	16,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,45
89		Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m			19,950 0,000
	489	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	1,0000	19,95	19,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,25
		1.11. Accesorii electrice				

1	2	3	4	5	6	7
90	08-03-591-2	Interrupitor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			8 150,261 1 127,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	35,00	1 127,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	150,00	0,46
	490	Interrupitor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	70,10	7 010,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,02	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 874,56
91	08-03-591-5	Interrupitor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			8 677,314 1 148,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	35,00	1 148,00
	491	Interrupitor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	75,16	7 516,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	150,00	0,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,02	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 037,06
92	08-03-591-2	Interrupitor monopolar tip buton 10A/230V IP20	100 buc			8 955,250 1 127,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	35,00	1 127,00
	492	Interrupitor monopolar tip buton 10A/230V IP20	buc	100,0000	78,15	7 815,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	150,00	0,37
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,02	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,21
93	08-03-591-2	Interrupitor monopolar 10A/230V IP44	100 buc			7 553,000 1 127,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	35,00	1 127,00
	493	Interrupitor monopolar 10A/230V IP44	buc	100,0000	64,12	6 412,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	150,00	0,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,02	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,06
94	08-03-591-5	Interrupitor cu doua clape, 10A/230V IP44	100 buc			7 021,333 1 148,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	35,00	1 148,00
	494	Interrupitor cu doua clape, 10A/230V IP44	buc	100,0000	58,60	5 860,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	150,00	0,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,02	2,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,28
95	08-03-591-8	Priza , In=16A IP-20	100 buc			7 884,745 1 512,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	35,00	1 512,00
	495	Priza , In=16A IP-20	buc	100,0000	62,00	6 200,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	4,90
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	7,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,10	1,12
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1100	42,00	4,62

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 021,22
96	08-03-591-8	Priza , In=16A IP-20 - pentru mobilier	100 buc			7 681,884 1 512,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	35,00	1 512,00
	496	Priza , In=16A IP-20 - pentru mobilier	buc	100,0000	60,00	6 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	2,91
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	6,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,10	1,12
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	42,00	4,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 606,42
97	08-03-591-8	Priza , In=16A IP-44	100 buc			8 181,524 1 512,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	35,00	1 512,00
	497	Priza , In=16A IP-44	buc	100,0000	65,00	6 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	9,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,10	1,12
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	42,00	4,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 718,12
98		Doza universala 60x65mm IP20	buc			4,500 0,000
	498	Doza universala 60x65mm IP20	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,50
99		Doza universala 60x65mm IP44	buc			4,500 0,000
	499	Doza universala 60x65mm IP44	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
100		Cutie de distributie pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc			92,000 0,000
	4100	Cutie de distributie pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 200,00
101		Cutie de distributie pentru cabluri IP44 cu montare incorporata	buc			92,000 0,000
	4101	Cutie de distributie pentru cabluri IP44 cu montare incorporata	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,00
102		Buton de comanda STOP	buc			108,000 0,000
	4102	Buton de comanda STOP	buc	1,0000	108,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
		1.12. Tevi si accesorii				
103	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 379,638 833,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,00	833,00
	4103	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	7,00	700,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,02	0,36
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	8,00	126,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 686,30
104	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 439,672 833,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,00	833,00
	4104	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	7,60	760,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,51
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,02	0,36
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	8,00	126,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 987,82
105	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 586,178 833,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,00	833,00
	4105	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	9,08	908,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,02	0,36
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	8,00	126,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	75,00	202,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 163,78
106		Teava flexibila din metal D25 mm	m			26,100
						0,000
	4106	Teava flexibila din metal D25 mm	m	1,0000	26,10	26,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 089,50
		1.13. Jgheaburi metalice				
107	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 300x100x3000 m	100 m			5 658,500
						1 029,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	35,00	1 029,00
	4107	Jgheab metalic perforat cu capac 300x100x3000 m	m	100,0000	36,00	3 600,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,00	287,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1,10	0,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	120,00	130,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	8,00	72,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	75,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	150,00	163,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,02
108		Despartitor in T cu capac 300x100 mm	buc			10,200
						0,000
	4108	Despartitor in T cu capac 300x100 mm	buc	1,0000	10,20	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,60
109		Cot 90 grade orizontal cu capac 300x100 mm	buc			12,520
						0,000
	4109	Cot 90 grade orizontal cu capac 300x100 mm	buc	1,0000	12,52	12,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,56
110		Elemente de prindere si suspensie	kg			30,000
						0,000
	4110	Elemente de prindere si suspensie	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,00
		1.14. Sistemul de legare la pamant				
111	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 946,222
						581,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	35,00	581,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 600,00	5,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 600,00	2 028,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,16
112	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint	100 m			4 431,720
						581,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	35,00	581,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 600,00	5,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 600,00	2 028,00
	4112	Platbanda de legare de pamint	m	100,0000	14,85	1 485,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2200	120,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 107,93
113		Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc			46,150
						0,000
	4113	Conductori din cupru bara de conexiuni 300*50	buc	1,0000	46,15	46,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,45
		2. Utilaj				
114		Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31, Legrand	buc			1 908,330
						0,000
	4114	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31, Legrand	buc	1,0000	1 908,33	1 908,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 816,66
115		Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31, Legrand	buc			2 310,000
						0,000
	4115	Panou de distributie din metal, aplicabil/72 module/IP-31, Legrand	buc	1,0000	2 310,00	2 310,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 310,00
116		Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31, Legrand	buc			2 118,000
						0,000
	4116	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31, Legrand	buc	1,0000	2 118,00	2 118,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 236,00
117		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31, Legrand	buc			1 986,000
						0,000
	4117	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31, Legrand	buc	1,0000	1 986,00	1 986,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 986,00
118		Contractor industrial tripolar CX3-3P/80A	buc			78,000
						0,000
	4118	Contractor industrial tripolar CX3-3P/80A	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
119		Contractor industrial tripolar CX3-3P/63A	buc			65,000
						0,000
	4119	Contractor industrial tripolar CX3-3P/63A	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
120		Contractor modular monopolar CX3-1P/20A	buc			52,330
						0,000
	4120	Contractor modular monopolar CX3-1P/20A	buc	1,0000	52,33	52,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,32
121		Tablou de distributie aplicabil IP54 650x500x220 IIMII-3-0 Y 2 IP54	buc			2 685,000
						0,000
	4121	Tablou de distributie aplicabil IP54 650x500x220 IIMII-3-0 Y 2 IP54	buc	1,0000	2 685,00	2 685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 685,00
122		Panou de evidenta tip AAR Iadm160A	buc			535,000
						0,000
	4122	Panou de evidenta tip AAR Iadm160A	buc	1,0000	535,00	535,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,00
123		Panou de evidenta tip AAR Iadm200A	buc			645,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4123	Panou de evidenta tip AAR Iadm200A	buc	1,0000	645,00	645,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,00
124		Contor de evidenta a energiei electrice cu 3 faze	buc			855,830
						0,000
	4124	Contor de evidenta a energiei electrice cu 3 faze	buc	1,0000	855,83	855,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 423,32
125		Transformator de curent In160A	buc			286,000
						0,000
	4125	Transformator de curent In160A	buc	1,0000	286,00	286,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,00
126		Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia A	buc			30,000
						0,000
	4126	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia A	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
127		Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia Iesire	buc			35,000
						0,000
	4127	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sala de Sport, Sali de activitati
didactice si extradidactice. P+2E,
L. T. Hyperion situat on mun.
Chisinau, or. Durlesti, str.
Cartusa nr. 3A**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Incalzire. Ventilare. Conditionare (43/2020-IVC)

Valoarea de deviz 637 807,97 lei

Intocmit in prețuri curente Țr 28.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 11K-500-400)	buc	2,000	786,355 17,500	1 572,71 35,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-600)	buc	4,000	814,355 17,500	3 257,42 70,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-700)	buc	2,000	814,355 17,500	1 628,71 35,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-800)	buc	8,000	849,355 17,500	6 794,84 140,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-900)	buc	5,000	969,356 17,500	4 846,78 87,50
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-1000)	buc	8,000	976,685 17,500	7 813,48 140,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	buc	12,000	1 577,770	18 933,24

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1100)			22,750	273,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1200)	buc	1,000	1 659,440 22,750	1 659,44 22,75
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1400)	buc	2,000	1 811,110 22,750	3 622,22 45,50
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc	30,000	247,410 15,750	7 422,30 472,50
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	44,000	132,070 6,300	5 811,08 277,20
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	44,000	191,020 6,300	8 404,88 277,20
13	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 20,0x3,4 mm	m	230,000	43,274 12,250	9 952,93 2 817,50
14	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 25x4.2 mm	m	220,000	50,483 14,000	11 106,17 3 080,00
15	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 32,0x5.4 mm	m	45,000	55,879 15,750	2 514,55 708,75
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	230,000	22,146	5 093,52

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm Materiale marunte=1,0500			12,250	2 817,50
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm Materiale marunte=1,0500	m	220,000	23,119 12,250	5 086,20 2 695,00
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm Materiale marunte=1,0500	m	45,000	23,963 12,250	1 078,32 551,25
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	495,000	3,750 3,150	1 856,25 1 559,25
20	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 (DN25)	m	120,000	97,669 40,250	11 720,33 4 830,00
21	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 (DN32)	m	30,000	95,999 40,250	2 879,98 1 207,50
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 (DN40)	m	25,000	114,750 40,250	2 868,74 1 006,25
23	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,5	m	30,000	172,651 49,000	5 179,54 1 470,00

1	2	3	4	5	6	7
		(DN50)				
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	27,670	97,767 16,590	2 705,22 459,05
25	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	175,000	4,600 3,850	805,00 673,75
26	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	30,000	5,450 4,550	163,50 136,50
27	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	205,000	2,950 2,450	604,75 502,25
28	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 4 cai)	buc	1,000	1 483,050 19,250	1 483,05 19,25
29	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai)	buc	2,000	1 453,050 19,250	2 906,10 38,50
30	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	6,000	84,395 5,250	506,37 31,50
31	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	8,000	131,395 5,250	1 051,16 42,00

1	2	3	4	5	6	7
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D32)	buc	2,000	174,395 5,250	348,79 10,50
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	14,000	131,395 5,250	1 839,53 73,50
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	8,000	123,395 5,250	987,16 42,00
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN50)	buc	2,000	228,420 8,750	456,84 17,50
36	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	6,000	433,050 9,800	2 598,30 58,80
37	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	3,000	343,220 70,000	1 029,66 210,00
38	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	100,000	24,150 7,350	2 415,00 735,00
		<i>Total</i>	lei			151 004,06
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				151 004,06 27 668,75
		1.2. Sistema de ventilare				
		1.2.1. R-1				
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	8,630	623,153 132,300	5 377,81 1 141,75
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	5,050	623,154 132,301	3 146,93 668,12

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de D 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
41	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,650	623,154 132,301	3 520,82 747,50
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	30,140	623,153 132,300	18 781,83 3 987,52
43	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,520	623,155 132,301	2 816,66 598,00
44	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,080	623,152 132,299	2 542,46 539,78
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,700	623,157 132,300	436,21 92,61
46	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,780	623,141 132,295	486,05 103,19
47	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,000	439,580 86,100	439,58 86,10

1	2	3	4	5	6	7
48	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,900	439,580 86,100	2 153,94 421,89
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,600	439,577 86,100	2 461,63 482,16
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	9,750	439,578 86,101	4 285,89 839,48
51	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	30,600	610,273 114,800	18 674,34 3 512,88
52	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	111,400	70,478 22,750	7 851,22 2 534,35
53	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	111,400	51,642 10,990	5 752,91 1 224,29
54	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	3,000	429,750 17,500	1 289,25 52,50
55	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	2,000	481,750 17,500	963,50 35,00
56	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 200, Brofer	buc	19,000	234,750 17,500	4 460,25 332,50
57	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 250, Brofer	buc	3,000	279,750 17,500	839,25 52,50

1	2	3	4	5	6	7
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 600x500	buc	1,000	251,750 17,500	251,75 17,50
59	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	450,000	15,350 7,350	6 907,50 3 307,50
		<i>Total</i>	lei			93 439,78
		Total R-1 Inclusiv salariu				93 439,78 20 777,12
		1.2.2. R-2				
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,950	439,580 86,101	2 175,92 426,20
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,400	439,578 86,100	2 373,72 464,94
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,850	439,579 86,101	2 571,54 503,69
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,750	439,578 86,101	2 967,15 581,18
64	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	7,650	610,272 114,800	4 668,58 878,22

1	2	3	4	5	6	7
65	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	9,000	610,272 114,800	5 492,45 1 033,20
66	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	39,600	70,478 22,750	2 790,92 900,90
67	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	39,600	51,642 10,990	2 045,01 435,20
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 800x600	buc	1,000	208,750 17,500	208,75 17,50
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 700x300,Vents	buc	6,000	231,750 17,500	1 390,50 105,00
70	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	90,000	15,350 7,350	1 381,50 661,50
		<i>Total</i>	lei			28 066,04
		Total R-2 Inclusiv salariu				28 066,04 6 007,53
		1.2.3. A-1				
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,980	623,143 132,296	610,68 129,65
72	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	5,710	623,152 132,299	3 558,20 755,43

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,470	623,170 132,298	292,89 62,18
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	12,050	623,154 132,300	7 509,00 1 594,22
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,220	623,155 132,301	4 499,18 955,21
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	16,950	623,153 132,300	10 562,45 2 242,49
77	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,780	623,141 132,295	486,05 103,19
78	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,020	623,155 132,301	3 128,24 664,15
79	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,600	439,577 86,100	2 461,63 482,16

1	2	3	4	5	6	7
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,000	439,579 86,100	3 077,05 602,70
81	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	9,600	439,578 86,100	4 219,95 826,56
82	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	71,380	70,478 22,750	5 030,71 1 623,90
83	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	71,380	51,642 10,990	3 686,20 784,47
84	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC150, Brofer	buc	4,000	163,750 17,500	655,00 70,00
85	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 160, Brofer	buc	6,000	167,750 17,500	1 006,50 105,00
86	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 200, Brofer	buc	3,000	179,750 17,500	539,25 52,50
87	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	240,000	15,350 7,350	3 684,00 1 764,00
		<i>Total</i>	lei			55 006,98
		Total A-1 Inclusiv salariu				55 006,98 12 817,81
		1.2.4. A-2				
88	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica,	m2	4,310	623,153 132,299	2 685,79 570,21

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0100				
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,440	623,151 132,300	3 389,94 719,71
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,130	623,153 132,300	3 819,93 811,00
91	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,900	623,154 132,300	4 299,76 912,87
92	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 450 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	31,080	623,153 132,300	19 367,58 4 111,88
93	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	53,860	70,478 22,750	3 795,94 1 225,32
94	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	53,860	51,642 10,990	2 781,43 591,92
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 700x150,Vents	buc	6,000	191,750 17,500	1 150,50 105,00
96	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	130,000	15,350 7,350	1 995,50 955,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43 286,37
		Total A-2 Inclusiv salariu				43 286,37 10 003,41
		1.2.5. A-3				
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,570	623,159 132,299	978,36 207,71
98	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,880	623,153 132,299	3 664,14 777,92
99	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,960	623,155 132,301	1 844,54 391,61
100	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,600	439,577 86,100	2 461,63 482,16
101	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,000	439,579 86,100	3 077,05 602,70
102	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,200	439,578 86,100	3 164,96 619,92
103	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	30,210	70,478 22,750	2 129,13 687,28

1	2	3	4	5	6	7
104	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	30,210	51,642 10,990	1 560,10 332,01
105	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 125VRF)	buc	18,000	356,213 119,350	6 411,83 2 148,30
106	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	90,000	15,350 7,350	1 381,50 661,50
		<i>Total</i>	lei			26 673,24
		Total A-3 Inclusiv salariu				26 673,24 6 911,11
		1.2.6. A-4				
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,940	623,149 132,298	585,76 124,36
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,980	623,143 132,296	610,68 129,65
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	11,300	623,153 132,300	7 041,63 1 494,99
110	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	13,220	70,478 22,750	931,72 300,76
111	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35	m2	13,220	51,642 10,990	682,71 145,29

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300				
112	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 100VRF)	buc	2,000	356,215 119,350	712,43 238,70
113	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 150VRF)	buc	2,000	356,215 119,350	712,43 238,70
114	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat NOVA-D-1-400x200-UR1-W	buc	10,000	207,750 17,500	2 077,50 175,00
115	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	50,000	15,350 7,350	767,50 367,50
		<i>Total</i>	lei			14 122,36
		Total A-4 Inclusiv salariu				14 122,36 3 214,95
		<i>Total</i>	lei			260 594,77
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				260 594,77 59 731,93
		<i>Total</i>	lei			411 598,83
		CAS	24 %			20 976,16
		Cheltuieli de transport	3 %			9 673,60
		<i>Total CD</i>				442 248,59
		Cheltuieli de regie	3 %			13 267,45
		<i>Total cu CR</i>				455 516,04
		Beneficiu	3 %			13 665,47
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				469 181,51 87 400,68
		2. Lucrari de montare				
116	IB09B	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea	buc	4,000	325,845 66,500	1 303,38 266,00

1	2	3	4	5	6	7
		calorica de 8,1 - 19,0 kw				
117	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	63,300 30,100	126,60 60,20
118	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc	3,000	1 275,130 1 043,000	3 825,39 3 129,00
119	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 (centrala de tratare a aerului) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	2,000	2 229,665 1 985,900	4 459,33 3 971,80
		<i>Total</i>	lei			9 714,70
		<i>CAS</i>	24 %			1 782,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			49,82
		<i>Total CD</i>				11 547,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			2 228,10
		<i>Total cu CR</i>				13 775,10
		<i>Beneficiu</i>	3 %			413,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 188,34 7 427,00
		3. Utilaj				
120		Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. In complectatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 13,2 kW, debit de aer 2000 m3/h, rezistenta hidraulica 6,6 kPa, debit de apa 0,58 m3/h, VOLCANO	buc	4,000	2 980,000 0,000	11 920,00 0,00
121		Centrala de tratare a aerului MIA 3200 E3 L=2110 m3/h, P=300 Pa, in complectatie ventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V, calorifer electric pentru	buc	1,000	8 420,000 0,000	8 420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzirea aerului N=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusiv sistema de automatizare Vents (R-1)				
122		Centrala de tratare a aerului MIIA 3200 E3 L=2400 m3/h, P=270 Pa, in complectatie ventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V, caloriferir electric pentru incalzirea aerului N=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusiv sistema de automatizare Vents (R-2)	buc	1,000	9 712,000 0,000	9 712,00 0,00
123		Filtru cu clasa de filtratie G4	buc	2,000	712,000 0,000	1 424,00 0,00
124		Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	2,000	1 310,000 0,000	2 620,00 0,00
125		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 cu servomotor	buc	2,000	585,000 0,000	1 170,00 0,00
126		Ventilator axial VKM 400, N=0,223kw, n=1370 rot/min, I=1,06A, U=230V "Vents" (A-1)	buc	1,000	1 230,000 0,000	1 230,00 0,00
127		Suport elastic WGF 400	buc	2,000	285,000 0,000	570,00 0,00
128		Suport elastic WGF 315	buc	2,000	310,000 0,000	620,00 0,00
129		Supapa de sens KOM 400	buc	1,000	90,000 0,000	90,00 0,00
130		Supapa de sens KOM 315	buc	1,000	110,000 0,000	110,00 0,00
131		Atenuator de zgomot SR 400x900	buc	1,000	1 515,000 0,000	1 515,00 0,00
132		Atenuator de zgomot SR 315/9	buc	1,000	2 021,670 0,000	2 021,67 0,00
133		Ventilator axial VKM 315, N=0,171kw, n=2600 rot/min, I=0.77A, U=230V "Vents" (A-3)	buc	1,000	2 083,330 0,000	2 083,33 0,00
134		Ventilator axial silentios, TD-500/150-160-Silent, L=200m3/h, motor electric N=0,059kw, n=2480 rot/min, I=0,26A, U=230V (A-4)	buc	1,000	4 060,000 0,000	4 060,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 566,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			570,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 136,79

		Total	lei	531 506,64
		TVA	20 %	106 301,33
		637 807,97		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		94 827,68		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sala de Sport, Sali de activitati
didactice si extradidactice. P+2E,
L. T. Hyperion situat on mun.
Chisinau, or. Durlesti, str.
Cartusa nr. 3A**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire. Ventilare. Conditionare (43/2020-IVC)**

Valoarea de deviz 637 807,97 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 28.07.2021

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	30,0800	35,00	1 052,800
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	207,7855	35,00	7 272,493
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	87,9183	35,00	3 077,140
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	817,9200	35,00	28 627,200
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	173,2500	35,00	6 063,750
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 350,5636	35,00	47 269,726
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,5736	35,00	895,076
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9200	35,00	67,200
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,3500	35,00	502,250
		Total manopera				94 827,68

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	28,5001	78,00	2 223,008
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	95,4854	72,00	6 874,948
3.	120	Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. In complectatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 13,2 kW, debit de aer 2000 m3/h, rezistenta hidraulica 6,6 kPa, debit de apa 0,58 m3/h, VOLCANO	buc	4,0000	2 980,00	11 920,000
4.	121	Centrala de tratare a aerului MIIA 3200 E3 L=2110 m3/h, P=300 Pa, in complectatie ventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V, calorifer electric pentru incalzirea aerului N=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusiv sistema de automatizare Vents (R-1)	buc	1,0000	8 420,00	8 420,000
5.	122	Centrala de tratare a aerului MIIA 3200 E3 L=2400 m3/h, P=270 Pa, in complectatie ventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V, calorifer electric pentru incalzirea aerului N=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusiv sistema de automatizare Vents (R-2)	buc	1,0000	9 712,00	9 712,000

6.	123	Filtru cu clasa de filtratie G4	buc	2,0000	712,00	1 424,000
7.	124	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	2,0000	1 310,00	2 620,000
8.	125	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 cu servomotor	buc	2,0000	585,00	1 170,000
9.	126	Ventilator axial VKM 400, N=0,223kw, n=1370 rot/min, I=1,06A, U=230V "Vents" (A-1)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
10.	127	Suport elastic WGF 400	buc	2,0000	285,00	570,000
11.	128	Suport elastic WGF 315	buc	2,0000	310,00	620,000
12.	129	Supapa de sens KOM 400	buc	1,0000	90,00	90,000
13.	130	Supapa de sens KOM 315	buc	1,0000	110,00	110,000
14.	131	Atenuator de zgomot SR 400x900	buc	1,0000	1 515,00	1 515,000
15.	132	Atenuator de zgomot SR 315/9	buc	1,0000	2 021,67	2 021,670
16.	133	Ventilator axial VKM 315, N=0,171kw, n=2600 rot/min, I=0.77A, U=230V "Vents" (A-3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,330
17.	134	Ventilator axial silentios, TD-500/150-160-Silent, L=200m3/h, motor electric N=0,059kw, n=2480 rot/min, I=0,26A, U=230V (A-4)	buc	1,0000	4 060,00	4 060,000
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2400	210,00	50,400
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,6510	15,00	69,765
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,9996	88,00	1 055,965
21.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,5921	18,30	120,637
22.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,6450	78,00	50,310
23.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,6030	78,00	47,034
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,2217	10,50	107,329
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,8898	30,00	116,694
26.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,5000	45,00	67,500
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,3780	60,00	562,680
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	9,5989	28,50	273,569
29.	252121670100032	Teava din otel 32x2,0 (DN25)	m	120,0000	46,50	5 580,000
30.	252121670100038	Teava din otel 38x2,0 (DN32)	m	30,0000	44,83	1 344,900
31.	252121670100045	Teava din otel 45x2,5 (DN40)	m	25,0000	63,58	1 589,500
32.	252121670100057	Teava din otel 57x3,5 (DN50)	m	30,0000	111,33	3 339,900
33.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x3,4 mm	m	236,9000	30,12	7 135,428
34.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4.2 mm	m	226,6000	35,42	8 026,172
35.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x5.4 mm	m	46,3500	38,96	1 805,796
36.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	391,8196	15,62	6 120,223
37.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,0000	2,60	15,600
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0150	1,60	4,824
39.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,5000	1,60	7,200
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,0000	1,50	48,000
41.	26821626113055	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	329,2601	45,23	14 892,434
42.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	56,3200	19,60	1 103,872
43.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	248,1267	19,30	4 788,843
44.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5	kg	1 489,4540	23,15	34 480,861

		mm				
45.	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	23,9800	19,60	470,008
46.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2 398,1722	19,50	46 764,356
47.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2 200,9913	19,50	42 919,333
48.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,0050	15,80	15,879
49.	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	5,5000	15,80	86,900
50.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 050,0000	8,00	8 400,000
51.	27107000000001	Metal pentru elemente de sustinere	kg	100,0000	16,80	1 680,000
52.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	352,6367	15,80	5 571,658
53.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	80,7266	15,80	1 275,481
54.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	53,0200	15,85	840,367
55.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	150,4656	16,50	2 482,683
56.	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	29,9200	16,80	502,656
57.	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	40,9200	16,80	687,456
58.	2721204110000	Reductie fonta	buc	4,1000	42,10	172,610
59.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	12,6000	56,52	712,152
60.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	28,1000	4,15	116,615
61.	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	15,6200	16,80	262,416
62.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,6750	15,86	10,706
63.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,7541	16,88	97,128
64.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,6303	18,60	290,724
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,5669	16,80	194,323
66.	28112363062001	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	3,0000	410,00	1 230,000
67.	28112363062001 1	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 700x300,Vents	buc	6,0000	212,00	1 272,000
68.	28112363062001 11	Grila pentru usa din aluminiu anodizat NOVA-D-1-400x200-UR1-W	buc	10,0000	188,00	1 880,000
69.	28112363062001 12	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 700x150,Vents	buc	6,0000	172,00	1 032,000
70.	28112363062001 2	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC150, Brofer	buc	4,0000	144,00	576,000
71.	28112363062001 3	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 160, Brofer	buc	6,0000	148,00	888,000
72.	28112363062001 4	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 200, Brofer	buc	3,0000	160,00	480,000
73.	28112363062002	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	2,0000	462,00	924,000
74.	28112363062003	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 200, Brofer	buc	19,0000	215,00	4 085,000
75.	28112363062004	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 250, Brofer	buc	3,0000	260,00	780,000
76.	28112363062005	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 600x500	buc	1,0000	232,00	232,000
77.	28112363062009	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RN 800x600	buc	1,0000	189,00	189,000
78.	28112368295521	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	3,0000	215,00	645,000
79.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,2000	15,00	48,000
80.	28221157000001	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 11K-500-400)	buc	2,0000	752,00	1 504,000
81.	28221157000002	Radiator ("KORAD" 22K-500-600)	buc	4,0000	780,00	3 120,000
82.	28221157000003	Radiator ("KORAD" 22K-500-700)	buc	2,0000	780,00	1 560,000

83.	28221157000004	Radiator ("KORAD" 22K-500-800)	buc	8,0000	815,00	6 520,000
84.	28221157000005	Radiator ("KORAD" 22K-500-900)	buc	5,0000	935,00	4 675,000
85.	28221157000006	Radiator ("KORAD" 22K-500-1000)	buc	8,0000	942,33	7 538,640
86.	28221157000007	Radiator ("KORAD" 22K-500-1100)	buc	12,0000	1 533,33	18 399,960
87.	28221157000008	Radiator ("KORAD" 22K-500-1200)	buc	1,0000	1 615,00	1 615,000
88.	28221157000009	Radiator ("KORAD" 22K-500-1400)	buc	2,0000	1 766,67	3 533,340
89.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 661,1552	0,50	1 830,576
90.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	332,0000	1,10	365,200
91.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,0800	1,10	17,688
92.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	84,4200	1,10	92,862
93.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	1,10	132,660
94.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	22,0000	1,10	24,200
95.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,1600	2,15	69,144
96.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	6,0000	1,10	6,600
97.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,4200	0,36	30,391
98.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,6000	0,60	72,360
99.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,1600	0,50	16,080
100.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	332,0000	0,80	265,600
101.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 661,1552	0,30	1 098,347
102.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	22,0000	0,65	14,300
103.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,0000	0,60	7,200
104.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,0764	25,10	27,020
105.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,2374	15,60	3,703
106.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	3,7400	12,00	44,880
107.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 009,2352	0,50	2 004,616
108.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	22,0000	0,30	6,600
109.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	9,6000	10,00	96,000
110.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	12,3000	15,86	195,078
111.	2875274122000	Racord olandez	buc	12,1000	116,10	1 404,810
112.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,1000	60,00	246,000
113.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	44,0000	124,15	5 462,600
114.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	44,0000	183,10	8 056,400
115.	28752742040001	Suport de prindere pentru colectoare	buc	6,0000	415,00	2 490,000
116.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,0000	18,25	109,500
117.	28752742051001	Dezaerator automat D15 mm	buc	6,0000	77,00	462,000
118.	28752742051002	Robinet de golire D15 mm	buc	8,0000	124,00	992,000
	28752742051003	Robinet cu mufa (Robinet D32)	buc	2,0000	167,00	334,000

119.						
120.	28752742051004	Robinet cu mufa (Robinet D20)	buc	14,0000	124,00	1 736,000
121.	28752742051005	Robinet cu mufa (Robinet D25)	buc	8,0000	116,00	928,000
122.	28752742051006	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere cu sfera DN50)	buc	2,0000	215,62	431,240
123.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	169,0000	3,10	523,900
124.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,2265	5,50	67,242
125.	29131241200003	Distribuito/colector din cupru (Colector de distributie cu 3 cai)	buc	2,0000	1 382,00	2 764,000
126.	29131241200004	Distribuito/colector din cupru (Colector de distributie cu 4 cai)	buc	1,0000	1 412,00	1 412,000
127.	29131346260001	Separator termostatic (RA2991)	buc	30,0000	229,50	6 885,000
128.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=22/4mm	m	248,7450	9,15	2 276,017
129.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=28/4mm	m	237,9300	10,05	2 391,196
130.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=35/4mm	m	48,6675	10,83	527,069
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
132.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5125	20,00	10,250
		Total materiale de construcții				371 680,25

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,8450	50,00	92,250
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	19,5650	16,00	313,040
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,3500	15,00	455,250
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,5000	50,00	275,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,9500	32,00	382,400
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,3025	75,00	622,688
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0500	220,00	231,000
		Total utilaje de construcții				2 371,60

Total	lei	531 506,64
TVA	20 %	106 301,33

Total deviz:

637 807,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sala de Sport, Sali de activitati didactice si extradidactice. P+2E, L. T. Hyperion situat on mun. Chisinau, or. Duresti, str. Cartusa nr. 3A

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 11K-500-400)	buc			786,355 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	28221157000001	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 11K-500-400)	buc	1,0000	752,00	752,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,10	9,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,71
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-600)	buc			814,355 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	28221157000002	Radiator ("KORAD" 22K-500-600)	buc	1,0000	780,00	780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,10	9,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 257,42
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-700)	buc			814,355 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	28221157000003	Radiator ("KORAD" 22K-500-700)	buc	1,0000	780,00	780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,10	9,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 628,71
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-800)	buc			849,355 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	28221157000004	Radiator ("KORAD" 22K-500-800)	buc	1,0000	815,00	815,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,10	9,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 794,84
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-900)	buc			969,356 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	28221157000005	Radiator ("KORAD" 22K-500-900)	buc	1,0000	935,00	935,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,10	9,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 846,78
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-1000)	buc			976,685 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	28221157000006	Radiator ("KORAD" 22K-500-1000)	buc	1,0000	942,33	942,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,10	9,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 813,48
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1100)	buc			1 577,770 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	28221157000007	Radiator ("KORAD" 22K-500-1100)	buc	1,0000	1 533,33	1 533,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,10	12,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	32,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 933,24
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1200)	buc			1 659,440 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	28221157000008	Radiator ("KORAD" 22K-500-1200)	buc	1,0000	1 615,00	1 615,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,10	12,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	32,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 659,44
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1400)	buc			1 811,110 22,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	28221157000009	Radiator ("KORAD" 22K-500-1400)	buc	1,0000	1 766,67	1 766,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,10	12,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	32,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 622,22
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc			247,410 15,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	29131346260001	Separator termostatic (RA2991)	buc	1,0000	229,50	229,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 422,30
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc			132,070 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,30
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	1,0000	124,15	124,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 811,08
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			191,020

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)				6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,30
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	1,0000	183,10	183,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			8 404,88
13	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 20,0x3,4 mm	m			43,274 12,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x3,4 mm	m	1,0300	30,12	31,02
		Cheltuieli directe	lei			9 952,93
14	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 25x4.2 mm	m			50,483 14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4.2 mm	m	1,0300	35,42	36,48
		Cheltuieli directe	lei			11 106,17
15	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 32,0x5.4 mm	m			55,879 15,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	35,00	15,75
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x5.4 mm	m	1,0300	38,96	40,13
		Cheltuieli directe	lei			2 514,55
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm Materiale marunte=1,0500	m			22,146 12,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	3320517352231	Termoizolatatie conducte D=22/4mm	m	1,0300	9,15	9,90
		Cheltuieli directe	lei			5 093,52
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm Materiale marunte=1,0500	m			23,119 12,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	3320517352232	Termoizolatatie conducte D=28/4mm	m	1,0300	10,05	10,87
		Cheltuieli directe	lei			5 086,20
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm Materiale marunte=1,0500	m			23,963 12,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	3320517352233	Termoizolatatie conducte D=35/4mm	m	1,0300	10,83	11,71
		Cheltuieli directe	lei			1 078,32
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,750 3,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 856,25
20	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 (DN25)	m			97,669 40,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	35,00	40,25
	252121670100032	Teava din otel 32x2,0 (DN25)	m	1,0000	46,50	46,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	4,15	0,58
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	15,86	0,95
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	42,10	0,84
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	116,10	2,32
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	56,52	3,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,86	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	60,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	60,00	1,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	78,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 720,33
21	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 (DN32)	m			95,999 40,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	35,00	40,25
	252121670100038	Teava din otel 38x2,0 (DN32)	m	1,0000	44,83	44,83
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	4,15	0,58
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	15,86	0,95
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	42,10	0,84
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	116,10	2,32
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	56,52	3,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,86	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	60,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	60,00	1,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	78,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 879,98
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 (DN40)	m			114,750 40,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	35,00	40,25
	252121670100045	Teava din otel 45x2,5 (DN40)	m	1,0000	63,58	63,58
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	4,15	0,58
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	15,86	0,95
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	42,10	0,84
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	116,10	2,32
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	56,52	3,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,86	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	60,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	60,00	1,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	78,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 868,74
23	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,5 (DN50)	m			172,651 49,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	35,00	49,00
	252121670100057	Teava din otel 57x3,5 (DN50)	m	1,0000	111,33	111,33
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	4,15	0,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	15,86	0,95
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	42,10	0,84
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	116,10	2,32
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	56,52	3,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,86	0,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	60,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	78,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 179,54
24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2			97,767 16,590
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	35,00	16,59
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	78,00	80,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,60	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 705,22
25	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			4,600 3,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,00
26	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			5,450 4,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	35,00	4,55
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,50
27	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,950 2,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	35,00	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	20,00	0,05
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	50,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,75
28	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 4 cai)	buc			1 483,050 19,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	35,00	19,25
	29131241200004	Distribuitor/colector din cupru (Colector de distributie cu 4 cai)	buc	1,0000	1 412,00	1 412,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	18,25	36,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	3,10	6,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 483,05
29	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai)	buc			1 453,050 19,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	35,00	19,25
	29131241200003	Distribuitor/colector din cupru (Colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,0000	1 382,00	1 382,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	18,25	36,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	3,10	6,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 906,10

1	2	3	4	5	6	7
30	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			84,395 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051001	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			506,37
31	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			131,395 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051002	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			1 051,16
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D32)	buc			174,395 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051003	Robinet cu mufa (Robinet D32)	buc	1,0000	167,00	167,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			348,79
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc			131,395 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051004	Robinet cu mufa (Robinet D20)	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			1 839,53
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc			123,395 5,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051005	Robinet cu mufa (Robinet D25)	buc	1,0000	116,00	116,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			987,16
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN50)	buc			228,420 8,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	28752742051006	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere cu sfera DN50)	buc	1,0000	215,62	215,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			456,84
36	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			433,050 9,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	35,00	9,80
	28752742040001	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	415,00	415,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,60	2,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	32,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			2 598,30
37	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			343,220 70,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	35,00	70,00
	28112368295521	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	215,00	215,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	210,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,66
38	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			24,150
						7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,35
	27107000000001	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	16,80	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 415,00
		1.2. Sistema de ventilare				
		1.2.1. R-1				
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,153
						132,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 377,81
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,154
						132,301
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 146,93
41	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,154
						132,301

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 520,82
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,153 132,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 781,83
43	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,155 132,301
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 816,66
44	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			623,152 132,299

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 542,46
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,157 132,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,21
46	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,141 132,295
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,05
47	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			439,580

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectionii rectangulare de 250x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				86,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,50	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	88,00	4,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,80	21,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,30	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	19,30	55,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	105,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,58
48	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectionii rectangulare de 300x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			439,580 86,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,50	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	88,00	4,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,80	21,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,30	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	19,30	55,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	105,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 153,94
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectionii rectangulare de 500x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			439,577 86,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,50	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	88,00	4,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,80	21,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,30	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	19,30	55,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	105,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			2 461,63
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			439,578 86,101
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,50	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	88,00	4,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,80	21,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,30	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	19,30	55,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	105,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			4 285,89
51	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			610,273 114,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	35,00	114,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	28,50	1,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	88,00	6,63
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	15,60	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,80	26,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,30	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	104,70
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,10
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	19,50	176,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	75,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			18 674,34
52	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			70,478 22,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	35,00	22,75
	26821626113055	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	45,23	46,59
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,88	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,60	0,84
		Cheltuieli directe	lei			7 851,22
53	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-ΠΑ-BB Materiale marunte (scinduri, schele,	m2			51,642 10,990

1	2	3	4	5	6	7
		cuie)=1,0300				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	35,00	8,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	35,00	2,80
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	15,62	19,15
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,00	21,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 752,91
54	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc			429,750 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062001	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	1,0000	410,00	410,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,25
55	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc			481,750 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062002	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	462,00	462,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,50
56	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 200, Brofer	buc			234,750 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062003	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 200, Brofer	buc	1,0000	215,00	215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 460,25
57	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 250, Brofer	buc			279,750 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062004	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 250, Brofer	buc	1,0000	260,00	260,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,25
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 600x500	buc			251,750 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062005	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 600x500	buc	1,0000	232,00	232,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,75
59	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			15,350 7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 907,50
		1.2.2. R-2				
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2			439,580 86,101

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,50	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	88,00	4,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,80	21,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,30	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	19,30	55,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	105,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			2 175,92
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			439,578 86,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,50	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	88,00	4,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,80	21,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,30	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	19,30	55,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	105,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			2 373,72
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			439,579 86,101
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,50	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	88,00	4,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,80	21,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,30	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	19,30	55,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	105,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 571,54
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			439,578 86,101
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,50	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	88,00	4,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,80	21,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,30	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	19,30	55,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	105,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 967,15
64	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			610,272 114,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	35,00	114,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	28,50	1,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	88,00	6,63
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	15,60	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,80	26,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,30	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	104,70
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,10
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	19,50	176,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	75,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 668,58
65	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			610,272 114,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	35,00	114,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	28,50	1,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	88,00	6,63
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	15,60	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,80	26,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,30	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	104,70
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,10
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	19,50	176,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	75,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 492,45
66	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			70,478 22,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	35,00	22,75
	26821626113055	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	45,23	46,59
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,88	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,60	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 790,92
67	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-ΠΑ-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			51,642 10,990
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	35,00	8,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	35,00	2,80
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	15,62	19,15
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	72,00	21,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 045,01
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 800x600	buc			208,750 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062009	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RN 800x600	buc	1,0000	189,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,75
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 700x300,Vents	buc			231,750 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620011	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 700x300,Vents	buc	1,0000	212,00	212,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 390,50
70	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			15,350 7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,50
		1.2.3. A-1				
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,143 132,296
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,68
72	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,152 132,299
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 558,20
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,170 132,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,89
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,154 132,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			7 509,00
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,155 132,301
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			4 499,18
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,153 132,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			10 562,45
77	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie	m2			623,141 132,295

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			486,05
78	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,155 132,301
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			3 128,24
79	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			439,577 86,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,50	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	88,00	4,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,80	21,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,30	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	19,30	55,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	105,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			2 461,63
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm	m2			439,579

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				86,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,50	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	88,00	4,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,80	21,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,30	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	19,30	55,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	105,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			3 077,05
81	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			439,578 86,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,50	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	88,00	4,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,80	21,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,30	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	19,30	55,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	105,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			4 219,95
82	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			70,478 22,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	35,00	22,75
	26821626113055	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	45,23	46,59
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,88	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,60	0,84
		Cheltuieli directe	lei			5 030,71
83	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			51,642 10,990
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	35,00	8,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	35,00	2,80
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	15,62	19,15
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,00	21,51
		Cheltuieli directe	lei			3 686,20
84	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu	buc			163,750

1	2	3	4	5	6	7
		DC150, Brofer				17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620012	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC150, Brofer	buc	1,0000	144,00	144,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,00
85	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 160, Brofer	buc			167,750
						17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620013	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 160, Brofer	buc	1,0000	148,00	148,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 006,50
86	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 200, Brofer	buc			179,750
						17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620014	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 200, Brofer	buc	1,0000	160,00	160,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,25
87	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			15,350
						7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 684,00
		1.2.4. A-2				
88	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,153
						132,299
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 685,79
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,151
						132,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 389,94
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,153 132,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 819,93
91	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,154 132,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 299,76
92	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 450 mm Material marunt(cirpe de sters, energie	m2			623,153 132,300

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			19 367,58
93	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			70,478 22,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	35,00	22,75
	26821626113055	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	45,23	46,59
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,88	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,60	0,84
		Cheltuieli directe	lei			3 795,94
94	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			51,642 10,990
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	35,00	8,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	35,00	2,80
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	15,62	19,15
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,00	21,51
		Cheltuieli directe	lei			2 781,43
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 700x150,Vents	buc			191,750 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620011 2	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 700x150,Vents	buc	1,0000	172,00	172,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 150,50
96	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			15,350 7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 995,50
		1.2.5. A-3				
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,159 132,299
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,36
98	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,153 132,299
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 664,14
99	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,155 132,301
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 844,54
100	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			439,577 86,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,50	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	88,00	4,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,80	21,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,30	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	19,30	55,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	105,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 461,63
101	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			439,579 86,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,50	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	88,00	4,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,80	21,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,30	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	19,30	55,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	105,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 077,05
102	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			439,578 86,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	35,00	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,50	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	88,00	4,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,10	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,80	21,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,30	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,80	0,68
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	19,30	55,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,15	105,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	19,50	141,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 164,96
103	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			70,478 22,750

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	35,00	22,75
	26821626113055	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	45,23	46,59
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,88	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,60	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 129,13
104	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			51,642 10,990
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	35,00	8,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	35,00	2,80
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	15,62	19,15
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	72,00	21,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,10
105	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 125VRF)	buc			356,213 119,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	35,00	119,35
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	16,80	11,93
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	16,80	22,85
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	16,80	31,25
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,85	38,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	88,00	2,64
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	12,00	2,04
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,80	3,95
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,50	7,00
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	19,60	21,36
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	19,60	50,18
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,80	11,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	1,10	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 411,83
106	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			15,350 7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,50
		1.2.6. A-4				
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,149 132,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,76
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,143 132,296
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,68
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,153 132,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	35,00	132,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	88,00	1,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,30	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,80	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,15	109,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	19,50	185,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	19,50	149,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 041,63
110	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			70,478 22,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	35,00	22,75
	26821626113055	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	45,23	46,59
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,88	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,60	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,72
111	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			51,642 10,990
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	35,00	8,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	35,00	2,80
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	15,62	19,15
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	0,2900	72,00	21,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,71
112	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 100VRF)	buc			356,215 119,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	35,00	119,35
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	16,80	11,93
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	16,80	22,85
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	16,80	31,25
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,85	38,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	88,00	2,64
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	12,00	2,04
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,80	3,95
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,50	7,00
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	19,60	21,36
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	19,60	50,18
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,80	11,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	1,10	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,43
113	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 150VRF)	buc			356,215 119,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	35,00	119,35
	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	16,80	11,93
	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	16,80	22,85
	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	16,80	31,25
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	15,85	38,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	88,00	2,64
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	12,00	2,04
	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	15,80	3,95
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,50	7,00
	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	19,60	21,36
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	19,60	50,18
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,80	11,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	1,10	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,43
114	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat NOVA-D-1-400x200-UR1-W	buc			207,750 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060011920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200111	Grila pentru usa din aluminiu anodizat NOVA-D-1-400x200-UR1-W	buc	1,0000	188,00	188,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 077,50
115	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			15,350 7,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,50
		2. Lucrari de montare				
116	IB09B	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 8,1 - 19,0 kw	buc			325,845 66,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	35,00	66,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	116,10	232,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	15,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	60,00	3,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,10	12,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	32,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 303,38
117	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			63,300 30,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	35,00	30,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	88,00	4,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,60
118	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 275,130 1 043,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	35,00	1 043,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,00	6,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,50	4,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,50	1,90
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,36	10,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,80	3,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	78,00	15,68
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,10	30,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	220,00	77,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	50,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 825,39
119	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 (centrala de tratare a aerului) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			2 229,665 1 985,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	35,00	1 985,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,80	7,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	28,50	7,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	88,00	13,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,15	34,57
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,10	8,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 459,33
		3. Utilaj				
120		Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. In complectatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 13,2 kW, debit de aer 2000 m3/h, rezistenta hidraulica 6,6 kPa, debit de apa 0,58 m3/h, VOLCANO	buc			2 980,000 0,000
	120	Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. In complectatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 13,2 kW, debit de aer 2000 m3/h, rezistenta hidraulica 6,6 kPa, debit de apa 0,58 m3/h, VOLCANO	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 920,00
121		Centrala de tratare a aerului MIIA 3200 E3 L=2110 m3/h, P=300 Pa, in complectatie	buc			8 420,000

1	2	3	4	5	6	7
		ventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V, calorifer electric pentru incalzirea aerului N=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusiv sistema de automatizare Vents (R-1)				0,000
	121	Centrala de tratare a aerului MIIA 3200 E3 L=2110 m3/h, P=300 Pa, in completare ventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V, calorifer electric pentru incalzirea aerului N=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusiv sistema de automatizare Vents (R-1)	buc	1,0000	8 420,00	8 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 420,00
122		Centrala de tratare a aerului MIIA 3200 E3 L=2400 m3/h, P=270 Pa, in completare ventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V, calorifer electric pentru incalzirea aerului N=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusiv sistema de automatizare Vents (R-2)	buc			9 712,000 0,000
	122	Centrala de tratare a aerului MIIA 3200 E3 L=2400 m3/h, P=270 Pa, in completare ventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V, calorifer electric pentru incalzirea aerului N=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusiv sistema de automatizare Vents (R-2)	buc	1,0000	9 712,00	9 712,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 712,00
123		Filtru cu clasa de filtratie G4	buc			712,000 0,000
	123	Filtru cu clasa de filtratie G4	buc	1,0000	712,00	712,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 424,00
124		Atenuator de zgomot SR 600x300	buc			1 310,000 0,000
	124	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 620,00
125		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 cu servomotor	buc			585,000 0,000
	125	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 cu servomotor	buc	1,0000	585,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,00
126		Ventilator axial VKM 400, N=0,223kw, n=1370 rot/min, I=1,06A, U=230V "Vents" (A-1)	buc			1 230,000 0,000
	126	Ventilator axial VKM 400, N=0,223kw, n=1370 rot/min, I=1,06A, U=230V "Vents" (A-1)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,00
127		Suport elastic WGF 400	buc			285,000 0,000
	127	Suport elastic WGF 400	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00
128		Suport elastic WGF 315	buc			310,000 0,000
	128	Suport elastic WGF 315	buc	1,0000	310,00	310,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
129		Supapa de sens KOM 400	buc			90,000 0,000
	129	Supapa de sens KOM 400	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
130		Supapa de sens KOM 315	buc			110,000 0,000
	130	Supapa de sens KOM 315	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
131		Atenuator de zgomot SR 400x900	buc			1 515,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	131	Atenuator de zgomot SR 400x900	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 515,00
132		Atenuator de zgomot SR 315/9	buc			2 021,670
						0,000
	132	Atenuator de zgomot SR 315/9	buc	1,0000	2 021,67	2 021,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 021,67
133		Ventilator axial VKM 315, N=0,171kw, n=2600 rot/min, I=0.77A, U=230V "Vents" (A-3)	buc			2 083,330
						0,000
	133	Ventilator axial VKM 315, N=0,171kw, n=2600 rot/min, I=0.77A, U=230V "Vents" (A-3)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 083,33
134		Ventilator axial silentios, TD-500/150-160-Silent, L=200m3/h, motor electric N=0,059kw, n=2480 rot/min, I=0,26A, U=230V (A-4)	buc			4 060,000
						0,000
	134	Ventilator axial silentios, TD-500/150-160-Silent, L=200m3/h, motor electric N=0,059kw, n=2480 rot/min, I=0,26A, U=230V (A-4)	buc	1,0000	4 060,00	4 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 060,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.