

TOTALALIZATOR

Sala de Sport, Sala de activitati didactice si
extradidactice, P+2E, L.T. Hyperion, mun. Chisinau, or. Durlesti

Nr.	Nr dev	Denumirea devizilor	U.M.	Suma fara TVA, lei	TVA , lei	Suma cu TVA, lei
1	2--1--1	Solutii constructive	lei	3,106,019.55	621,203.91	3,727,223.46
2	2--1--2	Solutii arhitecturale	lei	3,913,626.02	782,725.21	4,696,351.23
3	2--1--3	Rețele inter.apa si canalizare	lei	90,135.64	18,027.13	108,162.77
4	2--1--4	Lucrari electrice interioare	lei	719,592.01	143,918.40	863,510.41
5	2--1--5	Incalzire. Ventilare. Condit.	lei	854,641.50	171,928.30	1,025,569.80
		Total	lei	8,684,014.72	1,737,802.95	10,420,817.67

Director

C.Gherghisan

**Sala de sport ,Sali de activitati
didactice si
extradidactice.P+2E,L.T.Huperi
on situat in
mun.Chisinau,or.Durlesti,str.Car
tusa nr.3A**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 108 162,77 lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2021

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	256,75	30,96	7 948,98
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,93	30,96	678,96
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,99	30,96	216,42
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	30,96	134,99
		Total manopera				8 979,35

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	240,00	7,20
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	3,50	0,21
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,92	25,00	48,00
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,22	22,00	4,84
5.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52	25,00	13,00
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,79	30,00	23,70
7.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	12,00	2,50	30,00
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,09	25,00	2,25
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	26,00	35,00	910,00
10.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,08	150,00	612,00
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,98	22,00	87,56
12.	252121671705020	Teava din PPR PN 10,d=20*1,9	m	34,68	15,20	527,14
13.	252121671705025	Teava din PPR PN 10,d=25*2,3	m	9,18	19,60	179,93
14.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare PPR d=110 mm	m	45,32	51,00	2 311,32
15.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare,PPR d=50 mm	m	28,84	42,00	1 211,28
16.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	81,60	55,00	4 488,00
17.	2523126721115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	6,06	110,00	666,60
18.	252315671943020	Cot din material plastic ,PPR D=20	buc	23,80	4,20	99,96

19.	252315671943025	Cot din material plastic ,PPR D=25	buc	6,30	5,50	34,65
20.	252315671945020	Teu din material plastic,D=20	buc	15,30	6,20	94,86
21.	252315671945025	Teu din material plastic,D=25	buc	4,05	7,25	29,36
22.	252315671946020	Reductie din material plastic,PPR d=20	buc	3,40	3,25	11,05
23.	252315671946025	Reductie din material plastic,PPR d=25	buc	0,90	3,85	3,47
24.	252315671953020	Racord drept M x Fe,PPR d=20	buc	34,00	25,00	850,00
25.	252315671953025	Racord drept M x Fe,PPR d=25	buc	9,00	32,00	288,00
26.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	4,08	150,00	612,00
27.	2622102438000	Lavoar	buc	13,39	550,00	7 364,50
28.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	13,39	220,00	2 945,80
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,06	1,75	14,11
30.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,05	850,00	42,50
31.	272120411500050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=50	buc	19,47	105,00	2 044,35
32.	272120411780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	95,17	40,00	3 806,80
33.	272120412010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=50	buc	1,73	35,00	60,55
34.	272120412310050	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=50	buc	4,33	25,00	108,25
35.	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50	m	43,69	75,00	3 276,75
36.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,03	1 800,00	1 854,00
37.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	4,08	200,00	816,00
38.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	12,00	1,20	14,40
39.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica,d=50 mm din fonta	buc	2,08	1 220,00	2 537,60
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,35	4,20
41.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,26	55,00	729,30
42.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,26	22,00	291,72
43.	287527420100015	Robinet cu sfera d15	buc	23,46	145,00	3 401,70
44.	287527420100020	Robinet cu sfera d20	buc	2,04	175,00	357,00
45.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=100 mm	buc	6,00	22,00	132,00
46.	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze,clema din polietilena pentru tevi d=20	buc	10,00	6,20	62,00
47.	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze,clema din polietilena pentru tevi d=25	buc	2,00	8,15	16,30
48.	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze,d=50 mm	buc	20,00	12,00	240,00
49.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	6,30	1 500,00	9 450,00
50.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110 mm	buc	4,00	250,00	1 000,00
51.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	13,00	450,00	5 850,00
52.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	4,08	850,00	3 468,00
53.	310	Vana cu flansa din fonta cu srervamotor PN 16 d=50 mm	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
54.	311	Stingator de incendiu OBII-8	buc	4,00	520,00	2 080,00
55.	314	Dulap pentru robinet de incendiu	buc	2,00	650,00	1 300,00
56.	3220137315778	Decapant	kg	0,25	28,00	7,00
57.	33205173522320	Termoizolatie conducte d=20 mm	m	46,50	12,20	567,30
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	13,29	0,40
		Total materiale de constructii				69 188,91

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,80	25,00	45,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	25,00	60,00
		Total utilaje de construcții				105,00

Total:

Total	lei	90 135,64
TVA	20,00 %	18 027,13

Total deviz: **108 162,77**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare
(formular desfășurat)

№ 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	Pret de piata	Vana cu flansa din fonta cu srervamotor PN 16 d=50 mm	buc			2 200,00 0,00
	310	Vana cu flansa din fonta cu srervamotor PN 16 d=50 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
2	Pret firma	Stingator de incendiu OBII-8	buc			520,00 0,00
	311	Stingator de incendiu OBII-8	buc	1,0000	520,00	520,00
		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 d=50 mm	buc			17,03 17,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,96	17,03
4	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			2 002,20 134,99
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,96	134,99
	281123682 9000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	1 800,00	1 854,00
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	13,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
		3. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
		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 mm din fonta	buc			1 285,83 17,03
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,96	17,03
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica,d=50 mm din fonta	buc	1,0000	1 220,00	1 268,80
6	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2",Robinet cu sfers d15	buc			153,47 5,57
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,96	5,57
	287527420 100015	Robinet cu sfera d15	buc	1,0000	145,00	147,90
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	buc			185,93 7,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	30,96	7,43
	287527420 100020	Robinet cu sfera d20	buc	1,0000	175,00	178,50
8	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=20*1,9	m			67,82 19,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,96	19,50
	252121671 705020	Teava din PPR PN 10,d=20*1,9	m	1,0200	15,20	15,50
	252315671 943020	Cot din material plastic ,PPR D=20	buc	0,7000	4,20	2,94
	252315671 945020	Teu din material plastic,D=20	buc	0,4500	6,20	2,79
	252315671 946020	Reductie din material plastic,PPR d=20	buc	0,1000	3,25	0,33
	252315671 953020	Racord drept M x Fe,PPR d=20	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,16
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,04
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm PPR PN 10,d=25*2,3	m			80,76 19,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,96	19,50
	252121671 705025	Teava din PPR PN 10,d=25*2,3	m	1,0200	19,60	19,99
	252315671 943025	Cot din material plastic ,PPR D=25	buc	0,7000	5,50	3,85
	252315671 945025	Teu din material plastic,D=25	buc	0,4500	7,25	3,26
	252315671 946025	Reductie din material plastic,PPR d=25	buc	0,1000	3,85	0,39
	252315671 953025	Racord drept M x Fe,PPR d=25	buc	1,0000	32,00	32,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,16
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,06
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,06
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"	m			298,75 77,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	30,96	77,40
	272210330 600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50	m	1,0100	75,00	78,02
	272120411 780050	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	2,2000	40,00	90,64
	272120411 500050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=50	buc	0,4500	105,00	48,67
	272120412 010050	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=50	buc	0,0400	35,00	1,44
	272120412	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1000	25,00	2,58

1	2	3	4	5	6	7
	310050	d=50				
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	buc			1 612,56 27,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,96	27,55
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
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			26,24 13,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	30,96	13,31
	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze,d=50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	22,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,75	0,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,01
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",clema din polietilena pentru tevi d=20	buc			11,91 1,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,96	1,55
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze,clema din polietilena pentru tevi d=20	buc	1,0000	6,20	6,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
14	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc			13,86 1,55

1	2	3	4	5	6	7
		inpuscare, conductele avind diametrul de 1",clema din polietilena pentru tevi d=25 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,96	1,55
	287527420 404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze,clema din polietilena pentru tevi d=25	buc	1,0000	8,15	8,15
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
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 diametrul de 16-110 mm	m			4,95 4,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,96	4,95
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			3,42 3,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	30,96	3,42
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,55 1,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,96	1,55
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,86 1,86
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	30,96	1,86
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d=20 mm	m			28,98 15,79

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,96	15,79
	332051735 22320	Termoizolatie conducte d=20 mm	m	1,0300	12,20	13,19
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d=20 mm	m			28,98 15,79
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,96	15,79
	332051735 22320	Termoizolatie conducte d=20 mm	m	1,0300	12,20	13,19
21	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise si in dulap	buc			2 629,03 130,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	30,96	130,03
	291313732 4302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	850,00	867,00
	251373660 7551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	150,00	153,00
	281123733 6446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	200,00	204,00
	261111250 0183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	150,00	153,00
	252214733 1400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	55,00	1 122,00
22		Dulap pentru robinet de incendiu	buc			650,00 0,00
	314	Dulap pentru robinet de incendiu	buc	1,0000	650,00	650,00
		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			51,42 7,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,96	7,74
	252121672 016050	Teava din material plastic pentru canalizare,PPR d=50 mm	m	1,0300	42,00	43,26
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
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			63,26 9,91

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,96	9,91
	252121672 0160110	Teava din material plastic pentru canalizare PPR d=110 mm	m	1,0300	51,00	52,53
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
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			2,49 2,49
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,96	2,49
26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			937,20 58,82
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	30,96	58,82
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	550,00	566,50
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	22,00	22,44
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,00	6,74
	262210245 3900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	220,00	226,60
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			571,08 51,08
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,96	51,08
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
28	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc			119,19

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 50 mm.				7,74
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,96	7,74
	252312672 115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	1,0000	110,00	111,10
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30,00	0,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
29	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu d110 mm	buc			279,20 18,57
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	30,96	18,57
	287527733 0522	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	266410210 2017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	850,00	10,63
30	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			39,21 16,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	30,96	16,10
	287527420 4040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=100 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	22,00	0,15
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,75	0,54
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,40
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,02

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Sala de sport ,Sali de activitati
didactice si
extradidactice.P+2E,L.T.Huperi
on situat in
mun.Chisinau,or.Durlesti,str.Car
tusa nr.3A**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 108 162,77 lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2021

№ 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	Pret de piata	Vana cu flansa din fonta cu srervamotor PN 16 d=50 mm	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
2	Pret firma	Stingator de incendiu OBI-8	buc	4,00	520,00 0,00	2 080,00 0,00
Total					lei	4 280,00
Cheltuieli de depozitare					1,20 %	51,36
Total Utilaj						4 331,36
Incluziv salariu						0,00
		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 d=50 mm	buc	1,00	17,03 17,03	17,03 17,03
4	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,00	2 002,20 134,99	2 002,20 134,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 019,23
		Asigurarea sociala	24,00 %			36,48
		Transportarea materialelor	2,80 %			52,28
		Total	100,00 +			2 107,99
		Cheltuieli de regie	76,00 %			115,54
		Total	100,00 +			2 223,53
		Beneficiu	2,80 %			62,26
Total Lucrari de montare						2 285,79
Incluziv salariu						152,02
		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 mm din fonta	buc	2,00	1 285,83 17,03	2 571,66 34,06
6	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2",Robinet cu sfers d15	buc	23,00	153,47 5,57	3 529,87 128,17
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	buc	2,00	185,93 7,43	371,86 14,86
8	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=20*1,9	m	34,00	67,82 19,50	2 306,02 663,16
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=25*2,3	m	9,00	80,76 19,50	726,85 175,54
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"	m	42,00	298,75 77,40	12 547,50 3 250,80
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	buc	6,00	1 612,56 27,55	9 675,33 165,33

1	2	3	4	5	6	7
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	20,00	26,24 13,31	524,82 266,26
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",clema din polietilena pentru tevi d=20	buc	10,00	11,91 1,55	119,08 15,48
14	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1",clema din polietilena pentru tevi d=25 mm	buc	2,00	13,86 1,55	27,72 3,10
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	85,00	4,95 4,95	421,06 421,06
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	8,50	3,42 3,42	29,10 29,10
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	43,00	1,55 1,55	66,56 66,56
18	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	42,00	1,86 1,86	78,02 78,02
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d=20 mm	m	34,00	28,98 15,79	985,44 536,85
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul d=20 mm	m	9,00	28,98 15,79	260,82 142,11
21	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise si in dulap	buc	4,00	2 629,03 130,03	10 516,13 520,13
22		Dulap pentru robinet de incendiu	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Sistemul A0						46 057,84
Incluziv salariu						6 510,59
		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	28,00	51,42 7,74	1 439,80 216,72
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	44,00	63,26 9,91	2 783,54 435,92
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	7,20	2,49 2,49	17,96 17,96
26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	13,00	937,20 58,82	12 183,59 764,71
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	13,00	571,08 51,08	7 424,09 664,09
28	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,00	119,19 7,74	715,14 46,44
29	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu d110 mm	buc	4,00	279,20 18,57	1 116,80 74,30
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	6,00	39,21 16,10	235,27 96,60
Total Sistemul C1						25 916,19
Incluziv salariu						2 316,74
Total						71 974,03

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 118,56
		Transportarea materialelor	2,80 %			1 765,17
		Total	100,00 +			75 857,76
		Cheltuieli de regie	7,10 %			5 385,91
		Total	100,00 +			81 243,67
		Beneficiu	2,80 %			2 274,82
		Total Lucrari sanitare				83 518,49
		Incluziv salariu				8 827,33
	Total		lei			90 135,64
	TVA		20,00 %			18 027,13

Total deviz: **108 162,77**
Incluziv salariu **8 979,35**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sala de sport ,Sali de activitati
didactice si
extradidactice.P+2E,L.T.Huperi
on situat in
mun.Chisinau,or.Durlesti,str.Car
tusa nr.3A**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Iluminat electric interior.Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 863 510,41 lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2021

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 846,26	30,96	57 160,26
		Total manopera				57 160,26

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	12 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,08	17 000,00	1 360,00
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,34	15 750,00	5 355,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	15 000,00	150,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	21 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	49,74	45,00	2 238,30
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,16	25,00	4,00
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	23,13	25,00	578,25
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	670,78	6,50	4 360,09
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,94	14,20	41,75
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	670,78	8,60	5 768,68
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	15 750,00	157,50
16.	10193733	Platbanda de legare de pamint	t	0,03	15 750,00	472,50
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,85	45,00	38,25
18.	1019852	Vopsea	kg	6,71	55,00	369,05
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	8,12	60,00	487,20
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,19	18 500,00	3 515,00
21.	310	Intrerupator ,DX-3P/20A, de tip Legrand	buc	2,00	480,00	960,00
22.	311	Automat mono-,bi-,tripolar ,DX3-/1/B4A,de tip Legrand	buc	30,00	320,00	9 600,00

23.	313	Bara de conexiune a firului N pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A, de tip Legrand	buc	3,00	380,00	1 140,00
24.	314	Bara de conexiune a firului PE pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A,de tip Legrand	buc	3,00	420,00	1 260,00
25.	315	Intrerupator ,DX3-3P/32A,de tip Legrand	buc	2,00	580,00	1 160,00
26.	316	Automat mono-,bi-,tripolar ,RX3-2P/C16/30mA,de tip Legrand	buc	29,00	385,00	11 165,00
27.	317	Bara de conexiune a firului N pentru 16 conexiuni,141 mm In=100A,de tip Legrand	buc	8,00	590,00	4 720,00
28.	318	Bara de conexiune a firului PE pentru 16 conexiuni,141 mm In=100A,de tip Legrand	buc	8,00	485,00	3 880,00
29.	319	Intrerupator ,DX-3P/100 A,de tip Legrand	buc	1,00	620,00	620,00
30.	320	Automat mono-,bi-,tripolar ,DX3-/1/C10A,de tip Legrand	buc	8,00	350,00	2 800,00
31.	321	Automat mono-,bi-,tripolar ,DX3-/3/C63A,de tip Legrand	buc	5,00	580,00	2 900,00
32.	322	Buton de comanda SB-7 Pornire 230V Verde	buc	4,00	280,00	1 120,00
33.	323	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	2,00	300,00	600,00
34.	324	Intrerupator, pentru conectarea clemelor In160A	buc	8,00	180,00	1 440,00
35.	325	Automat mono-,bi-,tripolar DX3-/1/C10A,de tip Legrand	buc	1,00	385,00	385,00
36.	326	Automat mono-,bi-,tripolar DX3-/1/B10A,de tip Legrand	buc	2,00	410,00	820,00
37.	327	Bara de conexiune a firului N pentru 12conexiuni,113 mm In=100A, de tip Legrand	buc	1,00	560,00	560,00
38.	328	Bara de conexiune a firului PE pentru 12 conexiuni,113 mm In=100A,de tip Legrand	buc	1,00	580,00	580,00
39.	329	Siguranta ,curent 160A	buc	6,00	280,00	1 680,00
40.	330	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600 Lm 4000K	buc	74,00	850,00	62 900,00
41.	331	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 18W 3600 Lm 4000K	buc	32,00	625,00	20 000,00
42.	332	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 1900 Lm 4000K	buc	30,00	450,00	13 500,00
43.	333	Corp de iluminat cu inscriptia Iesire LED 4W	buc	16,00	350,00	5 600,00
44.	334	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 20W	buc	6,00	280,00	1 680,00
45.	335	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 30W	buc	12,00	320,00	3 840,00
46.	336	Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13 W sensor IP65	buc	3,00	650,00	1 950,00
47.	338	Corp de iluminat p/u competitiei sportive IP20 IK08 LED 72 W 780Lm 4000K Olympic LED	buc	24,00	1 250,00	30 000,00
48.	339	Cablu AVVG 5*95	m	15,00	154,00	2 310,00
49.	340	Cablu V V G -LS-3*1,5	m	940,00	14,50	13 630,00
50.	341	Cablu V V G -LS-4*1,5	m	415,00	26,50	10 997,50
51.	342	Cablu V V G -LS-5*1,5	m	20,00	31,50	630,00
52.	343	Cablu V V G -LS-3*2,5	m	1 875,00	21,20	39 750,00
53.	344	Cablu V V G -LS-5*6	m	110,00	106,00	11 660,00
54.	345	Cablu V V G -LS-5*10,0	m	85,00	145,00	12 325,00
55.	346	Cablu V V G - FR LS-5*95	m	15,00	174,00	2 610,00
56.	347	Cablu V V G -A - FR LS-3*1,5	m	570,00	17,20	9 804,00
57.	348	Cablu V V G -A - FR LS-4*1,5	m	140,00	25,50	3 570,00
58.	349	Cablu V V G -A - FR LS-5*1,5	m	25,00	38,00	950,00
59.	350	Cablu V V G -A - FR LS-3*2,5	m	10,00	21,50	215,00
60.	351	Cablu V V G -A - FR LS-5*2,5	m	70,00	55,50	3 885,00
61.	352	Cablu V V G -LS-4*1,0	m	15,00	22,90	343,50
62.	353	Cablu V V G -A - FR LS-4*1,0	m	75,00	33,30	2 497,50
63.	400	Intrerupator monopolar 10A/230V IP20	buc	23,00	65,00	1 495,00

64.	401	Intrerupator cu doua 10A/230V IP20	buc	35,00	65,00	2 275,00
65.	402	Intrerupator monopolar tip buton 10A/230V IP20	buc	4,00	95,00	380,00
66.	403	Intrerupator monopolar 10A/230V IP44	buc	2,00	55,00	110,00
67.	404	Intrerupator cu doua 10A/230V IP44	buc	6,00	72,00	432,00
68.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	1 500,00	0,00
69.	406	Priza ,In =16A ,IP-20	buc	51,00	55,00	2 805,00
70.	407	Priza ,In =16A ,IP-20 pentru mobilier	buc	86,00	65,00	5 590,00
71.	408	Priza ,In =16A ,IP-44	buc	21,00	50,00	1 050,00
72.	409	Cutie de distributie p/u cabluri IP20	buc	100,00	22,50	2 250,00
73.	410	Cutie de distributie p/u cabluri IP44	buc	10,00	26,00	260,00
74.	411	Doza universala 60*65 mm IP20	buc	65,00	3,20	208,00
75.	412	Doza universala 60*65 mm IP44	buc	10,00	3,80	38,00
76.	413	Buton de comanda STOP	buc	2,00	220,00	440,00
77.	415	Teava flexibila 750N D=20 mm,U=PVC	m	2 130,00	15,20	32 376,00
78.	416	Teava flexibila 750N D=25mm,U=PVC	m	1 885,00	19,50	36 757,50
79.	417	Teava flexibila 750N D=32mm,U=PVC	m	45,00	35,20	1 584,00
80.	418	Teava flexibila din metal d=25 mm	m	195,00	65,00	12 675,00
81.	419	Jgheab metalic perforat cu capac 300*100*3000m	m	12,00	95,00	1 140,00
82.	420	Despartitor in T cu capac 300*100 mm	buc	8,00	110,00	880,00
83.	421	Cot 90grade orizontal cu capac 300*100 mm	buc	3,00	65,00	195,00
84.	422	Elemente de prindere si suspensie	kg	34,90	25,00	872,50
85.	423	Conductori din cupru de conexiuni 300*50	buc	3,00	320,00	960,00
86.	424	Panou de distributie din metal /12 module/IP31 ,de tip Legrand	buc	2,00	1 810,00	3 620,00
87.	425	Panou de distributie din metal /72 module/IP31 de tip ,Legrand	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
88.	426	Panou de distributie din metal /48 module/IP31 , de tip Legrand	buc	2,00	4 520,00	9 040,00
89.	427	Panou de distributie din metal /36module/IP31 ,de tip Legrand	buc	1,00	3 560,00	3 560,00
90.	428	Contactator industrial tripolar CX3-3P/80A	buc	1,00	3 020,00	3 020,00
91.	429	Contactator industrial tripolar CX3-3P/63A	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
92.	430	Contactator industrial monopolar CX3-1P/20A	buc	4,00	1 820,00	7 280,00
93.	431	Tablou de distributie aplicabil IP54 650*500*220 IIMII-3-0 Y 2	buc	1,00	15 600,00	15 600,00
94.	432	Panou de evidenta tip AAR Iadm 160A	buc	1,00	9 200,00	9 200,00
95.	433	Panou de evidenta tip AAR Iadm 200 A	buc	1,00	11 500,00	11 500,00
96.	435	Contor de evidenta a energiei electrice cu 3 faze	buc	4,00	7 500,00	30 000,00
97.	436	Transformator de curent In 160 A	buc	6,00	1 850,00	11 100,00
98.	437	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia A	buc	40,00	250,00	10 000,00
99.	438	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia Iesire	buc	16,00	150,00	2 400,00
100.	5009030	Flanse	10 buc	40,60	6,80	276,08
101.	5009031	Scoabe	10 buc	272,03	9,50	2 584,29
102.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	13,58	32,10	435,91
103.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	34,80	7,25	252,30
104.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 336,56	1,20	1 603,89
105.	5009062	Papuci de cablu	buc	531,50	1,10	584,65
106.	5009070	Racordari	10 buc	73,08	5,80	423,86
107.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	95,00	2,10	199,50
108.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	73,20	2,20	161,04
109.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	321,00	9,63

110.	5009113	Prezoane	buc	277,44	1,85	513,27
111.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,64	32,10	52,64
112.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,77	42,10	116,62
113.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,18	65,20	142,13
114.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,81	45,00	171,45
115.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,77	54,20	150,08
116.	5009619	Ate de cusut	kg	0,13	35,00	4,55
117.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	41,20	2,46
118.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	6 000,00	0,00
119.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,74	45,00	33,30
120.	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	9,77	55,00	537,35
		Total materiale de constructii				564 631,07

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,53	280,00	2 388,40
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	678,75	2,50	1 696,89
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	132,70	2,50	331,79
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,99	110,00	218,90
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,99	35,00	69,65
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	3,30	120,00	396,00
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	54,40	2,20	119,68
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	14,26	15,00	213,90
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,66	15,00	9,90
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	196,50	10,00	1 965,00
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,92	10,00	29,20
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,51	280,00	3 222,80
		Total utilaje de constructii				10 662,11

Total:

Total	lei	719 592,01
TVA	20,00 %	143 918,40

Total deviz:

863 510,41

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Iluminat electric interior.Echipament electric de forta
(formular desfășurat)

№ 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	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie din metal,aplicabil /12 module /IP-31	buc			154,35 73,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,96	73,38
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	2,50	1,77
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	110,00	24,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
2	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/20A, de tip Legrand	buc			619,18 87,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,96	87,00

1	2	3	4	5	6	7
	310	Interrupator ,DX-3P/20A, de tip Legrand	buc	1,0000	480,00	480,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,10	3,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,45
	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	0,0360	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
3	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A,de tip Legrand	buc			437,21 48,30
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,96	48,30
	311	Automat mono-,bi-,tripolar ,DX3-/1/B4A,de tip Legrand	buc	1,0000	320,00	320,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	30,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,30
	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	0,0120	55,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,47
4	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A,de tip Legrand	buc			380,00 0,00
	313	Bara de conexiune a firului N pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A, de tip Legrand	buc	1,0000	380,00	380,00
5	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A, de tip Legrand	buc			420,00 0,00
	314	Bara de conexiune a firului PE pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A,de tip Legrand	buc	1,0000	420,00	420,00
		1.2. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 12 module, de tip Legrand				
6	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie din metal,aplicabil /12 module /IP-31	buc			154,35 73,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,96	73,38
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	2,50	1,77
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	110,00	24,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
7	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/20A,Legrand	buc			619,18 87,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,96	87,00
	310	Intrerupator ,DX-3P/20A, de tip Legrand	buc	1,0000	480,00	480,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,10	3,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,45
	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	0,0360	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
8	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A,Legrand	buc			443,51 48,30
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,96	48,30
	311	Automat mono-,bi-,tripolar ,DX3-/1/B4A,de tip Legrand	buc	1,0000	320,00	320,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	37,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,1300	2,50	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
9	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A,Legrand	buc			380,00 0,00
	313	Bara de conexiune a firului N pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A, de tip Legrand	buc	1,0000	380,00	380,00
10	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A,Legrand	buc			420,00 0,00
	314	Bara de conexiune a firului PE pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A,de tip Legrand	buc	1,0000	420,00	420,00
		1.3. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 72 module,de tip Legrand				
11	08-03-57 3-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,Panou de distributie din metal,aplicabil /72 module/IP-31	buc			229,53 73,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,96	73,38
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	2,50	2,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	110,00	34,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
12	08-03-52 5-2	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/32A,Legrand	buc			719,18 87,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,96	87,00
	315	Interrupator ,DX3-3P/32A,de tip Legrand	buc	1,0000	580,00	580,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,10	3,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,45
	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	0,0360	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
13	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand	buc			420,90 48,30
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,96	48,30
	311	Automat mono-,bi-,tripolar ,DX3-/1/B4A,de tip Legrand	buc	1,0000	320,00	320,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	14,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,28
	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	0,0120	55,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc			494,56 48,30
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,96	48,30
	316	Automat mono-,bi-,tripolar ,RX3-2P/C16/30mA,de tip Legrand	buc	1,0000	385,00	385,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	23,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,28
	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	0,0120	55,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,53
15	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni,141 mm In=100A,Legrand	buc			590,00 0,00
	317	Bara de conexiune a firului N pentru 16 conexiuni,141 mm In=100A,de tip Legrand	buc	1,0000	590,00	590,00
16	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni,141 mm In=100A,Legrand	buc			485,00 0,00
	318	Bara de conexiune a firului PE pentru 16 conexiuni,141 mm In=100A,de tip Legrand	buc	1,0000	485,00	485,00
		1.4. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 48 module, de tip Legrand				
17	08-03-57	Dulap (pupitru) de comanda	buc			229,53

1	2	3	4	5	6	7
	3-6	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie din metal, aplicabil /48 module/IP-31				73,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,96	73,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	2,50	2,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	110,00	34,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
18	08-03-52 5-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/32A, Legrand	buc			719,18 87,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,96	87,00
	315	Interruptor ,DX3-3P/32A, de tip Legrand	buc	1,0000	580,00	580,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,10	3,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,45
	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	0,0360	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
19	08-03-52	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc			437,21

1	2	3	4	5	6	7
	6-1	montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A, Legrand				48,30
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,96	48,30
	311	Automat mono-,bi-,tripolar ,DX3-/1/B4A,de tip Legrand	buc	1,0000	320,00	320,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	30,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,30
	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	0,0120	55,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,47
20	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc			485,90 48,30
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,96	48,30
	316	Automat mono-,bi-,tripolar ,RX3-2P/C16/30mA,de tip Legrand	buc	1,0000	385,00	385,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	14,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,28
	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	55,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,65
21	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc			590,00 0,00
	317	Bara de conexiune a firului N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, de tip Legrand	buc	1,0000	590,00	590,00
22	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc			485,00 0,00
	318	Bara de conexiune a firului PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, de tip Legrand	buc	1,0000	485,00	485,00
		1.5. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 36 module, de tip Legrand				
23	08-03-57 3-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie din metal, aplicabil /36 module/IP-31	buc			229,53 73,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,96	73,38
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	2,50	2,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	110,00	34,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
24	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc			759,18 87,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, DX3-3P/100 A,Legrand				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,96	87,00
	319	Intreupator ,DX-3P/100 A,de tip Legrand	buc	1,0000	620,00	620,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,10	3,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,45
	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	0,0360	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
25	08-03-52 5-2	Contractor industrial tripolar CX3 -3P/80A	buc			139,18 87,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,96	87,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,10	3,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,45
	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	0,0360	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
26	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/C10A, Legrand	buc			459,95 48,30
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,96	48,30
	320	Automat mono-,bi-,tripolar ,DX3-/1/C10A,de tip Legrand	buc	1,0000	350,00	350,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	23,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,28
	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	0,0120	55,00	0,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,70
27	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/3/C63 A, Legrand	buc			665,08 48,30
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,96	48,30
	321	Automat mono-,bi-,tripolar ,DX3-/3/C63A,de tip Legrand	buc	1,0000	580,00	580,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,93

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,23
	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	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,00
28	08-03-52 5-2	Contractor industrial tripolar CX3-1P/20A	buc			185,26 87,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,96	87,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	46,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,10	3,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,45
	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	55,00	1,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
29	Pret de piata	Buton de comanda SB-7 Pornire 230V Verde	buc			280,00 0,00
	322	Buton de comanda SB-7 Pornire 230V Verde	buc	1,0000	280,00	280,00
30	Pret de	Buton de comanda SB-7 Stop	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	230V Rosu				0,00
	323	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	1,0000	300,00	300,00
31	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni,141 mm In=100A,Legrand	buc			590,00 0,00
	317	Bara de conexiune a firului N pentru 16 conexiuni,141 mm In=100A,de tip Legrand	buc	1,0000	590,00	590,00
32	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni,141 mm In=100A,Legrand	buc			485,00 0,00
	318	Bara de conexiune a firului PE pentru 16 conexiuni,141 mm In=100A,de tip Legrand	buc	1,0000	485,00	485,00
		1.6. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP54 650*500*220 ИММІ-3-0 Y 2 IP54				
33	08-03-57 3-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,Panou de distributie din metal,aplicabil /IP54 650*500*220 ИММІ-3-0 Y 2 IP54	buc			229,53 73,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,96	73,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	2,50	2,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	110,00	34,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
34	08-03-52 5-2	Contractor industrial tripolar CX3 -3P/63A	buc			139,18 87,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,96	87,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,10	3,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
35	Pret de piata	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc			300,00 0,00
	323	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	1,0000	300,00	300,00
36	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/3/C32A, Legrand	buc			667,35 48,30
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,96	48,30
	321	Automat mono-,bi-,tripolar ,DX3-/3/C63A,de tip Legrand	buc	1,0000	580,00	580,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,93

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,93
37	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A,Legrand	buc			380,00 0,00
	313	Bara de conexiune a firului N pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A, de tip Legrand	buc	1,0000	380,00	380,00
38	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A,Legrand	buc			420,00 0,00
	314	Bara de conexiune a firului PE pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A,de tip Legrand	buc	1,0000	420,00	420,00
		1.7. Tablou de evidenta tip AAR Iadm 160A				
39	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm./Panou de evidenta tip AAR Iadm 160A	buc			845,48 108,05
	1	Muncitor	h-om	3,4900	30,96	108,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 500,00	555,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	280,00	81,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	2,50	2,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	280,00	81,20
40	08-03-52 5-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare In 160 A	buc			466,46 108,98
	1	Muncitor	h-om	3,5200	30,96	108,98
	324	Intrerupator, pentru conectarea clemelor In160A	buc	1,0000	180,00	180,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	25,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	25,00	16,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	45,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	18 500,00	92,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,10	3,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	35,00	0,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	45,00	0,68
	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	0,0600	55,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
41	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			32,53 26,93
	1	Muncitor	h-om	0,8700	30,96	26,93
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
42	08-03-52 5-2	Contractor industrial tripolar CX3 -3P/63A	buc			139,18 87,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,96	87,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,10	3,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,45
	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	0,0360	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	280,00	2,80
43	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/C10A,de tip Legrand	buc			470,73 48,30
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,96	48,30
	325	Automat mono-,bi-,tripolar DX3-/1/C10A,de tip Legrand	buc	1,0000	385,00	385,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,45
	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	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,00
44	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B10A,de tip Legrand	buc			495,08 48,30
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,96	48,30
	326	Automat mono-,bi-,tripolar DX3-/1/B10A,de tip Legrand	buc	1,0000	410,00	410,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,93
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,23
	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	0,0120	55,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,00
45	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni, 113 m In=100A, de tip Legrand	buc			560,00 0,00
	327	Bara de conexiune a firului N pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, de tip Legrand	buc	1,0000	560,00	560,00
46	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, de tip Legrand	buc			580,00 0,00
	328	Bara de conexiune a firului PE pentru 12 conexiuni, 113 mm In=100A, de tip Legrand	buc	1,0000	580,00	580,00
		1.8. Tablou de evidenta tip AAR Iadm 200A				
47	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, /Panou de evidenta tip AAR Iadm 200A	buc			845,48 108,05
	1	Muncitor	h-om	3,4900	30,96	108,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 500,00	555,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	280,00	81,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	2,50	2,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	280,00	81,20

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-52 5-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare In 160 A	buc			466,48 108,98
	1	Muncitor	h-om	3,5200	30,96	108,98
	324	Intrerupator, pentru conectarea clemelor In160A	buc	1,0000	180,00	180,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	25,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	25,00	16,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	14,20	0,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,60	10,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	45,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	55,00	2,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	18 500,00	92,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,10	3,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	35,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	45,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	55,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,50	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
49	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			32,53 26,93
	1	Muncitor	h-om	0,8700	30,96	26,93
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
50	08-03-52 3-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			331,06 38,08
	1	Muncitor	h-om	1,2300	30,96	38,08
	329	Siguranta ,curent 160A	buc	1,0000	280,00	280,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,00	5,21

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	45,00	0,38
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,10	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	45,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	280,00	0,93
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	0,93
51	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, de tip Legrand	buc			590,00 0,00
	317	Bara de conexiune a firului N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, de tip Legrand	buc	1,0000	590,00	590,00
52	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, de tip Legrand	buc			485,00 0,00
	318	Bara de conexiune a firului PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, de tip Legrand	buc	1,0000	485,00	485,00
		1.9. Echipament de iluminat				
53	08-03-59 4-2	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			5 344,12 3 591,36
	1	Muncitor	h-om	116,0000	30,96	3 591,36
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,85	377,41
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	42,10	85,91
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	45,00	125,88
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	120,00	321,08
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	2,20	93,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	280,00	749,19
54	Pret de piata	Copr de iluminat IP20 IK02 LED 32 W 3600Lm 4000k	buc			850,00 0,00
	330	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 32W 3600 Lm 4000K	buc	1,0000	850,00	850,00
55	08-03-59 4-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP65	100 buc			5 349,16 3 591,38

1	2	3	4	5	6	7
		IK02 LED 18W 1900Lm 4000k				
	1	Muncitor	h-om	116,0000	30,96	3 591,38
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	12 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,85	377,41
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	42,10	85,53
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	45,00	126,56
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	120,00	322,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	2,20	93,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	280,00	752,50
56	Pret de piata	Copr de iluminat IP65 IK02 LED 18 W 3600Lm 4000k	buc			625,00 0,00
	331	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 18W 3600 Lm 4000K	buc	1,0000	625,00	625,00
57	08-03-59 4-1	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			3 996,10 2 724,47
	1	Muncitor	h-om	88,0000	30,96	2 724,47
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	12 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,85	377,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	42,10	85,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	45,00	126,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	120,00	184,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	2,20	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	280,00	429,33
58	Pret de piata	Copr de iluminat IP65 IK02 LED 26W 2700Lm 4000k	buc			450,00 0,00
	332	Corp de iluminat IP65 IK02 LED 26W 1900 Lm 4000K	buc	1,0000	450,00	450,00
59	08-03-59 4-10	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			19 147,69 8 390,19
	1	Muncitor	h-om	271,0000	30,96	8 390,19
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 750,00	8 859,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	45,00	95,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	259,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,50	99,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,60	131,69
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	55,00	165,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,20	264,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	321,00	20,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	41,20	5,13
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	6 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	24,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	280,00	332,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	2,50	148,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	2,50	4,38
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	15,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	280,00	332,50
60	Pret de piata	Copr de iluminat cu inscriptia Iesire LED 4W	buc			350,00 0,00
	333	Corp de iluminat cu inscriptia Iesire LED 4W	buc	1,0000	350,00	350,00
61	08-03-59 4-10	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			18 139,67 8 390,17
	1	Muncitor	h-om	271,0000	30,96	8 390,17
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 750,00	7 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	45,00	97,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	258,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,50	99,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,60	131,83
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	55,00	165,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 500,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,20	264,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	321,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	41,20	6,83
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	6 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	280,00	326,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	2,50	148,33

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	2,50	4,67
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	17,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	280,00	326,67
62	Pret de piata	Copr de iluminat IP20 IK02 LED 20W	buc			280,00 0,00
	334	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 20W	buc	1,0000	280,00	280,00
63	08-03-59 4-10	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			19 514,42 8 390,17
	1	Muncitor	h-om	271,0000	30,96	8 390,17
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 750,00	9 187,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	45,00	93,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,50	99,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,60	131,83
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	55,00	165,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 500,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,20	264,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	321,00	26,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	41,20	3,42
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	6 000,00	0,00
	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	55,00	22,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	280,00	350,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	2,50	148,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	2,50	4,42
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	280,00	350,00
64	Pret de piata	Copr de iluminat IP20 IK02 LED 30W	buc			320,00 0,00
	335	Corp de iluminat IP20 IK02 LED 30W	buc	1,0000	320,00	320,00
65	08-03-59 4-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13 W sensor IP65	100 buc			20 831,33 8 390,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	271,0000	30,96	8 390,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 750,00	10 500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	45,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	258,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,50	99,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,60	132,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	55,00	165,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 500,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,20	264,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	321,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	41,20	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	6 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	18,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	280,00	373,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	2,50	148,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	2,50	4,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	280,00	373,33
66	Pret de piata	Copr de iluminat IP54 IK10 LED 13 W SENSOR IP65	buc			650,00 0,00
	336	Corp de iluminat IP54 IK10 LED 13 W sensor IP65	buc	1,0000	650,00	650,00
67	08-03-59 4-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat IP20 IK08 LED 72 W 780 L m 4000K Olumpic LED	100 buc			18 820,83 8 390,17
	1	Muncitor	h-om	271,0000	30,96	8 390,17
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 750,00	8 531,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	45,00	93,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,50	99,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,60	131,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	55,00	165,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 500,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,20	264,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	321,00	13,38

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	41,20	3,42
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	6 000,00	0,00
	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	55,00	22,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	280,00	338,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	2,50	148,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	2,50	4,46
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	280,00	338,33
68	Pret de piata	Copr de iluminat pentru competitii sportive IP20 IK08 LED 72 W 780Lm 4000K Olumpic LED	buc			1 250,00 0,00
	338	Corp de iluminat p/u competitii sportive IP20 IK08 LED 72 W 780Lm 4000K Olympic LED	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		1.10. Cabluri				
69	08-02-41 2-12	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			543,40 346,73
	1	Muncitor	h-om	11,2000	30,96	346,73
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,10	10,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	0,00
	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	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	280,00	74,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	74,67
70	Pret de piata	Cablu AVVG 5*95	m			154,00 0,00
	339	Cablu AVVG 5*95	m	1,0000	154,00	154,00
71	08-02-41 2-1	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			228,61 173,69

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100	30,96	173,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	4,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,10	9,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,25	5,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,20	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,84
72	Pret de piata	Cablu V V G-LS-3*1,5	m			14,50 0,00
	340	Cablu V V G -LS-3*1,5	m	1,0000	14,50	14,50
73	Pret de piata	Cablu V V G-LS-4*1,5	m			26,50 0,00
	341	Cablu V V G -LS-4*1,5	m	1,0000	26,50	26,50
74	Pret de piata	Cablu V V G-LS-5*1,5	m			31,50 0,00
	342	Cablu V V G -LS-5*1,5	m	1,0000	31,50	31,50
75	Pret de piata	Cablu V V G-LS-3*2,5	m			21,20 0,00
	343	Cablu V V G -LS-3*2,5	m	1,0000	21,20	21,20
76	08-02-41 2-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			319,76 243,39
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,96	243,39
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,13
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,10	9,88
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,25	5,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,20	3,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,49

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret de piata	Cablu V V G-LS-5*6	m			106,00 0,00
	344	Cablu V V G -LS-5*6	m	1,0000	106,00	106,00
78	Pret de piata	Cablu V V G-LS-5*10,0	m			145,00 0,00
	345	Cablu V V G -LS-5*10,0	m	1,0000	145,00	145,00
79	08-02-41 2-12	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			543,40 346,73
	1	Muncitor	h-om	11,2000	30,96	346,73
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,10	10,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	280,00	74,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	74,67
80	Pret de piata	Cablu AV V G- FR LS-5*95	m			174,00 0,00
	346	Cablu V V G - FR LS-5*95	m	1,0000	174,00	174,00
81	08-02-41 2-1	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			223,78 173,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	30,96	173,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,10	9,96
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,25	5,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,20	3,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,75

1	2	3	4	5	6	7
82	Pret de piata	Cablu V V G- A - FR LS-3*1,5	m			17,20 0,00
	347	Cablu V V G -A - FR LS-3*1,5	m	1,0000	17,20	17,20
83	Pret de piata	Cablu V V G- A - FR LS-4*1,5	m			25,50 0,00
	348	Cablu V V G -A - FR LS-4*1,5	m	1,0000	25,50	25,50
84	Pret de piata	Cablu V V G- A - FR LS-5*1,5	m			38,00 0,00
	349	Cablu V V G -A - FR LS-5*1,5	m	1,0000	38,00	38,00
85	Pret de piata	Cablu V V G- A - FR LS-3*2,5	m			21,50 0,00
	350	Cablu V V G -A - FR LS-3*2,5	m	1,0000	21,50	21,50
86	Pret de piata	Cablu V V G- A - FR LS-5*2,5	m			55,50 0,00
	351	Cablu V V G -A - FR LS-5*2,5	m	1,0000	55,50	55,50
87	08-02-41 2-1	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			224,98 173,72
	1	Muncitor	h-om	5,6100	30,96	173,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,22
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,10	9,99
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,25	5,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,20	3,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,20	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	3,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	3,11
88	Pret de piata	Cablu V V G-LS-4*1,0	m			22,90 0,00
	352	Cablu V V G -LS-4*1,0	m	1,0000	22,90	22,90
89	Pret de piata	Cablu V V G- A - FR LS-4*1,0	m			33,30 0,00
	353	Cablu V V G -A - FR LS-4*1,0	m	1,0000	33,30	33,30
		1.11. Accesorii electrice				
90	08-03-59 1-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			7 644,17 997,43

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	32,2000	30,96	997,43
	400	Intreupator monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	65,00	6 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	12 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	12,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	12,17
91	08-03-59 1-5	Intreupator cu doua clape,10A/230 V IP 20	100 buc			7 653,89 1 015,49
	1	Muncitor	h-om	32,8000	30,96	1 015,49
	401	Intreupator cu doua 10A/230V IP20	buc	100,0000	65,00	6 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	12 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	8,00
92	08-03-59 1-2	Intreupator monopolar tip buton 10A/230V IP20	100 buc			10 621,00 998,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	30,96	998,50
	402	Intreupator monopolar tip buton 10A/230V IP20	buc	100,0000	95,00	9 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	12 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	0,00
93	08-03-59 1-2	Intreupator monopolar 10A/230V IP44	100 buc			6 613,00 990,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	30,96	990,50
	403	Intreupator monopolar 10A/230V IP44	buc	100,0000	55,00	5 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	12 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	0,00
94	08-03-59 1-5	Intreupator cu doua clape,10A/230 V IP 44	100 buc			8 338,83 1 016,50
	1	Muncitor	h-om	32,8000	30,96	1 016,50
	404	Intreupator cu doua 10A/230V IP44	buc	100,0000	72,00	7 200,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	12 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	0,00
95	08-03-59	Priza ,In=16A IP20	100 buc			7 009,49

1	2	3	4	5	6	7
	1-8					1 337,35
	1	Muncitor	h-om	43,2000	30,96	1 337,35
	406	Priza ,In =16A ,IP-20	buc	100,0000	55,00	5 500,00
	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	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	14,20	14,47
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	32,10	33,35
	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	55,00	6,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	10,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	95,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	10,98
96	08-03-59 1-8	Priza ,In=16A IP20 pentru mobilier	100 buc			8 006,37
						1 337,40
	1	Muncitor	h-om	43,2000	30,96	1 337,40
	407	Priza ,In =16A ,IP-20 pentru mobilier	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	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	14,20	14,53
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	32,10	33,22
	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	55,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	9,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	95,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	9,77
97	08-03-59 1-8	Priza ,In=16A IP244	100 buc			6 512,62
						1 337,19
	1	Muncitor	h-om	43,2000	30,96	1 337,19
	408	Priza ,In =16A ,IP-44	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	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	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	14,20	14,19
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	32,10	33,62
	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	55,00	5,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	13,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	95,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	13,33
98	pret de piata	Doza iniversala 60*65 mm IP20	buc			3,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	411	Doza universală 60*65 mm IP20	buc	1,0000	3,20	3,20
99	pret de piata	Doza iniversală 60*65 mm IP44	buc			3,80 0,00
	412	Doza universală 60*65 mm IP44	buc	1,0000	3,80	3,80
100	pret de piata	Cutie de distributie pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc			22,50 0,00
	409	Cutie de distributie p/u cabluri IP20	buc	1,0000	22,50	22,50
101	pret de piata	Cutie de distributie pentru cabluri IP44 cu montare incorporata	buc			26,00 0,00
	410	Cutie de distributie p/u cabluri IP44	buc	1,0000	26,00	26,00
102	pret de piata	Buton de comanda STOP	buc			220,00 0,00
	413	Buton de comanda STOP	buc	1,0000	220,00	220,00
		1.12. Tevi si accesorii				
103	08-02-40 9-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm ,U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 804,98 736,85
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,96	736,85
	415	Teava flexibila 750N D=20 mm,U=PVC	m	100,0000	15,20	1 520,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	31,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,60	115,24
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,80	6,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,50	63,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,80	10,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	30,76
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,50	39,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	2,50	6,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,76
104	08-02-40 9-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm ,U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 239,11 736,85
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,96	736,85
	416	Teava flexibila 750N D=25mm,U=PVC	m	100,0000	19,50	1 950,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	36,07
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,21

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,60	115,24
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,80	6,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,50	63,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,80	10,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	30,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,50	39,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	2,50	6,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,75
105	08-02-40 9-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm ,U=PVC cu proprieteti de autostingere	100 m			4 773,76 736,84
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,96	736,84
	417	Teava flexibila 750N D=32mm,U=PVC	m	100,0000	35,20	3 520,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,50	87,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,60	115,24
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,80	6,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,50	63,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,80	10,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	31,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,50	39,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	2,50	6,78
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	31,11
106	Pret de piata	Teava flexibila din metal d25 mm	m			65,00 0,00
	418	Teava flexibila din metal d=25 mm	m	1,0000	65,00	65,00
		1.13. Jgheaburi metalice				
107	08-02-39 6-6	Jgheab metalic perforat cu capac 300*100*3000m	100 m			11 547,75 910,75
	1	Muncitor	h-om	29,4000	30,96	910,75
	419	Jgheab metalic perforat cu capac 300*100*3000m	m	100,0000	95,00	9 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,50	81,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	14,20	5,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,60	107,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	280,00	303,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	2,50	22,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	2,50	5,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	280,00	303,33
108	pret de piata	Despartitor in T cu capac 300*100 mm	buc			110,00 0,00
	420	Despartitor in T cu capac 300*100 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
109	pret de piata	Cot 90 grade orizontal cu capac 300*100 mm	buc			65,00 0,00
	421	Cot 90grade orizontal cu capac 300*100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
110	pret de piata	Elemente de prindere si suspensie	kg			25,00 0,00
	422	Elemente de prindere si suspensie	kg	1,0000	25,00	25,00
		1.14. Sistemul de legare la pamint				
111	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 434,78 512,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	30,96	512,56
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 750,00	1 750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	280,00	62,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	2,50	7,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	62,22
112	08-02-47 2-2	Platbanda de legare de pamint	100 m			2 587,52 513,92
	1	Muncitor	h-om	16,6000	30,96	513,92
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	41,40
	10193733	Platbanda de legare de pamint	t	0,1300	15 750,00	1 890,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	280,00	67,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	2,50	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	67,20
113	pret de piata	Conductori din cupru barade conexiuni 300*50	buc			320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	423	Conductori din cupru de conexiuni 300*50	buc	1,0000	320,00	320,00
		2. Utilaj				
114	Pret de piata	Panou de distributie din metal,aplicabil /12 module/IP-31,de tip Legrand	buc			1 810,00 0,00
	424	Panou de distributie din metal /12 module/IP31 ,de tip Legrand	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
115	Pret de piata	Panou de distributie din metal,aplicabil /72 module/IP-31,de tip Legrand	buc			5 500,00 0,00
	425	Panou de distributie din metal /72 module/IP31 de tip ,Legrand	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
116	Pret de piata	Panou de distributie din metal,aplicabil /48 module/IP-31,de tip Legrand	buc			4 520,00 0,00
	426	Panou de distributie din metal /48 module/IP31 , de tip Legrand	buc	1,0000	4 520,00	4 520,00
117	Pret de piata	Panou de distributie din metal,aplicabil /36 module/IP-31,de tip Legrand	buc			3 560,00 0,00
	427	Panou de distributie din metal /36module/IP31 ,de tip Legrand	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
118	pret de piata	Contractor industrial tripolar CX3-3P/80A	buc			3 020,00 0,00
	428	Contactator industrial tripolar CX3-3P/80A	buc	1,0000	3 020,00	3 020,00
119	pret de piata	Contractor industrial tripolar CX3-3P/63A	buc			2 850,00 0,00
	429	Contactator industrial tripolar CX3-3P/63A	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
120	pret de piata	Contractor industrial tripolar CX3-1P/20A	buc			1 820,00 0,00
	430	Contactator industrial monopolar CX3-1P/20A	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
121	pret de piata	Tablou de distributie aplicabil IP 54 650*500*220 ИММІ-3-0 У 2 IP54	buc			15 600,00 0,00
	431	Tablou de distributie aplicabil IP54 650*500*220 ИММІ-3-0 У 2	buc	1,0000	15 600,00	15 600,00
122	pret de piata	Panou de evidenta tip AAR Iadm 160A	buc			9 200,00 0,00
	432	Panou de evidenta tip AAR Iadm 160A	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
123	pret de	Panou de evidenta tip AAR Iadm	buc			11 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	200 A				0,00
	433	Panou de evidenta tip AAR Iadm 200 A	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
124	pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice cu 3 faze	buc			7 500,00 0,00
	435	Contor de evidenta a energiei electrice cu 3 faze	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
125	pret de piata	Transformator de curent In 160A	buc			1 850,00 0,00
	436	Transformator de curent In 160 A	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
126	Pret de piata	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia A	buc			250,00 0,00
	437	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia A	buc	1,0000	250,00	250,00
127	Pret de piata	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia Iesire	buc			150,00 0,00
	438	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia Iesire	buc	1,0000	150,00	150,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sala de sport ,Sali de activitati
didactice si
extradidactice.P+2E,L.T.Huperi
on situat in
mun.Chisinau,or.Durlesti,str.Car
tusa nr.3A**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Iluminat electric interior.Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 863 510,41 lei

Intocmit in prețuri curente 15.07.2021

№ 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 adancime, mm, Panou de distributie din metal,aplicabil /12 module /IP-31	buc	1,00	154,35 73,38	154,35 73,38
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/20A, de tip Legrand	buc	1,00	619,18 87,00	619,18 87,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/1/B4A,de tip Legrand	buc	6,00	437,21 48,30	2 623,27 289,79
4	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A,de tip Legrand	buc	1,00	380,00 0,00	380,00 0,00
5	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A, de tip Legrand	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 12 module,Legrand						4 196,80
Incluziv salariu						450,17
		1.2. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 12 module, de tip 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	1,00	154,35 73,38	154,35 73,38
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	1,00	619,18 87,00	619,18 87,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-1/B4A,Legrand	buc	5,00	443,51 48,30	2 217,53 241,49
9	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A,Legrand	buc	1,00	380,00 0,00	380,00 0,00
10	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni,75 mm In=100A,Legrand	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
Total Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 12 module, de tip Legrand						3 791,06
Incluziv salariu						401,87
		1.3. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 72 module,de tip 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	1,00	229,53 73,38	229,53 73,38
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	1,00	719,18 87,00	719,18 87,00

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-1/B4A, Legrand	buc	13,00	420,90 48,30	5 471,76 627,87
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc	16,00	494,56 48,30	7 912,98 772,76
15	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni,141 mm In=100A,Legrand	buc	3,00	590,00 0,00	1 770,00 0,00
16	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni,141 mm In=100A,Legrand	buc	3,00	485,00 0,00	1 455,00 0,00
Total Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 72 module,de tip Legrand						17 558,45
Incluziv salariu						1 561,01
		1.4. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 48 module, de tip Legrand				
17	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm,Panou de distributie din metal,aplicabil /48 module/IP-31	buc	2,00	229,53 73,38	459,05 146,75
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	1,00	719,18 87,00	719,18 87,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-1/B4A, Legrand	buc	6,00	437,21 48,30	2 623,27 289,79
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, RX3-2P/C16/30mA, Legrand	buc	13,00	485,90 48,30	6 316,76 627,87
21	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni,141 mm In=100A,Legrand	buc	3,00	590,00 0,00	1 770,00 0,00
22	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni,141 mm In=100A,Legrand	buc	3,00	485,00 0,00	1 455,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 48 module, de tip Legrand						13 343,26
Incluziv salariu						1 151,41
		1.5. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 36 module, de tip Legrand				
23	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, Panou de distributie din metal, aplicabil /36 module/IP-31	buc	1,00	229,53 73,38	229,53 73,38
24	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3-3P/100 A, Legrand	buc	1,00	759,18 87,00	759,18 87,00
25	08-03-525-2	Contractor industrial tripolar CX3 - 3P/80A	buc	1,00	139,18 87,00	139,18 87,00
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-1/C10A, Legrand	buc	8,00	459,95 48,30	3 679,57 386,38
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-3/C63 A, Legrand	buc	2,00	665,08 48,30	1 330,16 96,60
28	08-03-525-2	Contractor industrial tripolar CX3-1P/20A	buc	4,00	185,26 87,00	741,06 347,99
29	Pret de piata	Buton de comanda SB-7 Pornire 230V Verde	buc	4,00	280,00 0,00	1 120,00 0,00
30	Pret de piata	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
31	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,00	590,00 0,00	590,00 0,00
32	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, Legrand	buc	1,00	485,00 0,00	485,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP31 pentru 36 module, de tip Legrand						9 373,68
Incluziv salariu						1 078,35
		1.6. Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP54 650*500*220 IIIМПІ-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 650*500*220 IIIМПІ-3-0 Y 2 IP54	buc	1,00	229,53 73,38	229,53 73,38
34	08-03-525-2	Contractor industrial tripolar CX3 - 3P/63A	buc	1,00	139,18 87,00	139,18 87,00
35	Pret de piata	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3-/3/C32A, Legrand	buc	3,00	667,35 48,30	2 002,04 144,89
37	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,00	380,00 0,00	380,00 0,00
38	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75 mm In=100A, Legrand	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
Total Tablou de distributie cu montare incorporata cu carcasa si usa din metal IP54 650*500*220 IIIМПІ-3-0 Y 2 IP54						3 470,75
Incluziv salariu						305,27
		1.7. Tablou de evidenta tip AAR Iadm 160A				
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 Iadm 160A	buc	1,00	845,48 108,05	845,48 108,05
40	08-03-	Interruptor sau comutator de pachet in	buc	2,00	466,46	932,92

1	2	3	4	5	6	7
	525-3	invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare In 160 A			108,98	217,96
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	32,53 26,93	65,07 53,87
42	08-03-525-2	Contractor industrial tripolar CX3 - 3P/63A	buc	1,00	139,18 87,00	139,18 87,00
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3- /1/C10A,de tip Legrand	buc	1,00	470,73 48,30	470,73 48,30
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3- /1/B10A,de tip Legrand	buc	2,00	495,08 48,30	990,16 96,60
45	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni,113 m In=100A,de tip Legrand	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
46	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni,113 mm In=100A,de tip Legrand	buc	1,00	580,00 0,00	580,00 0,00
Total Tablou de evidenta tip AAR Iadm 160A						4 583,54
Incluziv salariu						611,78
		1.8. Tablou de evidenta tip AAR Iadm 200A				
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 Iadm 200A	buc	1,00	845,48 108,05	845,48 108,05
48	08-03-525-3	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare In 160 A	buc	6,00	466,48 108,98	2 798,86 653,88
49	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	32,53 26,93	65,07 53,87
50	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,00	331,06 38,08	1 986,33 228,48
51	Pret de	Bara de conexiune a firului de N pentru	buc	1,00	590,00	590,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	16 conexiuni, 141 mm In=100A, de tip Legrand			0,00	0,00
52	Pret de piata	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141 mm In=100A, de tip Legrand	buc	1,00	485,00 0,00	485,00 0,00
Total Tablou de evidenta tip AAR Iadm 200A						
						6 770,74
Incluziv salariu						1 044,28
		1.9. Echipament 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	0,74	5 344,12 3 591,36	3 954,65 2 657,61
54	Pret de piata	Copr de iluminat IP20 IK02 LED 32 W 3600Lm 4000k	buc	74,00	850,00 0,00	62 900,00 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	0,32	5 349,16 3 591,38	1 711,73 1 149,24
56	Pret de piata	Copr de iluminat IP65 IK02 LED 18 W 3600Lm 4000k	buc	32,00	625,00 0,00	20 000,00 0,00
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	0,30	3 996,10 2 724,47	1 198,83 817,34
58	Pret de piata	Copr de iluminat IP65 IK02 LED 26W 2700Lm 4000k	buc	30,00	450,00 0,00	13 500,00 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	0,16	19 147,69 8 390,19	3 063,63 1 342,43
60	Pret de piata	Copr de iluminat cu inscriptia Iesire LED 4W	buc	16,00	350,00 0,00	5 600,00 0,00
61	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in	100 buc	0,06	18 139,67 8 390,17	1 088,38 503,41

1	2	3	4	5	6	7
		corp de iluminat, Corp de iluminat IP20 IK02 LED 20W				
62	Pret de piata	Copr de iluminat IP20 IK02 LED 20W	buc	6,00	280,00 0,00	1 680,00 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	0,12	19 514,42 8 390,17	2 341,73 1 006,82
64	Pret de piata	Copr de iluminat IP20 IK02 LED 30W	buc	12,00	320,00 0,00	3 840,00 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 13 W sensor IP65	100 buc	0,03	20 831,33 8 390,00	624,94 251,70
66	Pret de piata	Copr de iluminat IP54 IK10 LED 13 W SENSOR IP65	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 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 IP20 IK08 LED 72 W 780 L m 4000K Olumpic LED	100 buc	0,24	18 820,83 8 390,17	4 517,00 2 013,64
68	Pret de piata	Copr de iluminat pentru competitii sportive IP20 IK08 LED 72 W 780Lm 4000K Olumpic LED	buc	24,00	1 250,00 0,00	30 000,00 0,00
Total Echipament de iluminat						157 970,89
Incluziv salariu						9 742,19
		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	0,15	543,40 346,73	81,51 52,01
70	Pret de piata	Cablu AVVG 5*95	m	15,00	154,00 0,00	2 310,00 0,00
71	08-02-	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul	100 m	32,50	228,61	7 429,89

1	2	3	4	5	6	7
	412-1	conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2			173,69	5 644,94
72	Pret de piata	Cablu V V G-LS-3*1,5	m	940,00	14,50 0,00	13 630,00 0,00
73	Pret de piata	Cablu V V G-LS-4*1,5	m	415,00	26,50 0,00	10 997,50 0,00
74	Pret de piata	Cablu V V G-LS-5*1,5	m	20,00	31,50 0,00	630,00 0,00
75	Pret de piata	Cablu V V G-LS-3*2,5	m	1 875,00	21,20 0,00	39 750,00 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	1,95	319,76 243,39	623,53 474,62
77	Pret de piata	Cablu V V G-LS-5*6	m	110,00	106,00 0,00	11 660,00 0,00
78	Pret de piata	Cablu V V G-LS-5*10,0	m	85,00	145,00 0,00	12 325,00 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	0,15	543,40 346,73	81,51 52,01
80	Pret de piata	Cablu AV V G- FR LS-5*95	m	15,00	174,00 0,00	2 610,00 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	8,15	223,78 173,68	1 823,79 1 415,49
82	Pret de piata	Cablu V V G- A - FR LS-3*1,5	m	570,00	17,20 0,00	9 804,00 0,00
83	Pret de piata	Cablu V V G- A - FR LS-4*1,5	m	140,00	25,50	3 570,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
84	Pret de piata	Cablu V V G- A - FR LS-5*1,5	m	25,00	38,00 0,00	950,00 0,00
85	Pret de piata	Cablu V V G- A - FR LS-3*2,5	m	10,00	21,50 0,00	215,00 0,00
86	Pret de piata	Cablu V V G- A - FR LS-5*2,5	m	70,00	55,50 0,00	3 885,00 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	0,90	224,98 173,72	202,48 156,35
88	Pret de piata	Cablu V V G-LS-4*1,0	m	15,00	22,90 0,00	343,50 0,00
89	Pret de piata	Cablu V V G- A - FR LS-4*1,0	m	75,00	33,30 0,00	2 497,50 0,00
Total Cabluri						125 420,21
Incluziv salariu						7 795,42
		1.11. Accesorii electrice				
90	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,23	7 644,17 997,43	1 758,16 229,41
91	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape,10A/230 V IP 20	100 buc	0,35	7 653,89 1 015,49	2 678,86 355,42
92	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip buton 10A/230V IP20	100 buc	0,04	10 621,00 998,50	424,84 39,94
93	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,02	6 613,00 990,50	132,26 19,81
94	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape,10A/230 V IP 44	100 buc	0,06	8 338,83 1 016,50	500,33 60,99
95	08-03-591-8	Priza ,In=16A IP20	100 buc	0,51	7 009,49 1 337,35	3 574,84 682,05

1	2	3	4	5	6	7
96	08-03-591-8	Priza ,In=16A IP20 pentru mobilier	100 buc	0,86	8 006,37 1 337,40	6 885,48 1 150,16
97	08-03-591-8	Priza ,In=16A IP244	100 buc	0,21	6 512,62 1 337,19	1 367,65 280,81
98	pret de piata	Doza iniversala 60*65 mm IP20	buc	65,00	3,20 0,00	208,00 0,00
99	pret de piata	Doza iniversala 60*65 mm IP44	buc	10,00	3,80 0,00	38,00 0,00
100	pret de piata	Cutie de distributir pentru cabluri IP20 cu montare incorporata	buc	100,00	22,50 0,00	2 250,00 0,00
101	pret de piata	Cutie de distributir pentru cabluri IP44 cu montare incorporata	buc	10,00	26,00 0,00	260,00 0,00
102	pret de piata	Buton de comanda STOP	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
Total Accesorii electrice						20 518,42
Incluziv salariu						2 818,59
		1.12. Tevi si accesorii				
103	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm ,U=PVC cu proprieteti de autostingere	100 m	21,30	2 804,98 736,85	59 746,02 15 694,86
104	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm ,U=PVC cu proprieteti de autostingere	100 m	18,85	3 239,11 736,85	61 057,19 13 889,58
105	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm ,U=PVC cu proprieteti de autostingere	100 m	0,45	4 773,76 736,84	2 148,19 331,58
106	Pret de piata	Teava flexibila din metal d25 mm	m	195,00	65,00 0,00	12 675,00 0,00
Total Tevi si accesorii						135 626,40
Incluziv salariu						29 916,02
		1.13. Jgheaburi metalice				

1	2	3	4	5	6	7
107	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 300*100*3000m	100 m	0,12	11 547,75 910,75	1 385,73 109,29
108	pret de piata	Despartitor in T cu capac 300*100 mm	buc	8,00	110,00 0,00	880,00 0,00
109	pret de piata	Cot 90 grade orizontal cu capac 300*100 mm	buc	3,00	65,00 0,00	195,00 0,00
110	pret de piata	Elemente de prindere si suspensie	kg	34,90	25,00 0,00	872,50 0,00
Total Jgheaburi metalice						3 333,23
Incluziv salariu						109,29
		1.14. Sistemul de legare la pamint				
111	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	2 434,78 512,56	219,13 46,13
112	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint	100 m	0,25	2 587,52 513,92	646,88 128,48
113	pret de piata	Conductori din cupru barade conexiuni 300*50	buc	3,00	320,00 0,00	960,00 0,00
Total Sistemul de legare la pamint						1 826,01
Incluziv salariu						174,61
Total						lei 507 783,44
Asigurarea sociala						24,00 % 13 718,46
Transportarea materialelor						2,80 % 12 318,91
Total						100,00 + 533 820,81
Cheltuieli de regie						76,00 % 43 441,80
Total						100,00 + 577 262,61
Beneficiu						2,80 % 16 163,36
Total Lucrari de montare (de creat resursele)						593 425,97
Incluziv salariu						57 160,26
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
114	Pret de piata	Panou de distributie din metal,aplicabil /12 module/IP-31,de tip Legrand	buc	2,00	1 810,00 0,00	3 620,00 0,00
115	Pret de piata	Panou de distributie din metal,aplicabil /72 module/IP-31,de tip Legrand	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
116	Pret de piata	Panou de distributie din metal,aplicabil /48 module/IP-31,de tip Legrand	buc	2,00	4 520,00 0,00	9 040,00 0,00
117	Pret de piata	Panou de distributie din metal,aplicabil /36 module/IP-31,de tip Legrand	buc	1,00	3 560,00 0,00	3 560,00 0,00
118	pret de piata	Contractor industrial tripolar CX3-3P/80A	buc	1,00	3 020,00 0,00	3 020,00 0,00
119	pret de piata	Contractor industrial tripolar CX3-3P/63A	buc	1,00	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
120	pret de piata	Contractor industrial tripolar CX3-1P/20A	buc	4,00	1 820,00 0,00	7 280,00 0,00
121	pret de piata	Tablou de distributie aplicabil IP 54 650*500*220 ИММІ-3-0 У 2 IP54	buc	1,00	15 600,00 0,00	15 600,00 0,00
122	pret de piata	Panou de evidenta tip AAR Iadm 160A	buc	1,00	9 200,00 0,00	9 200,00 0,00
123	pret de piata	Panou de evidenta tip AAR Iadm 200 A	buc	1,00	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00
124	pret de piata	Contor de evidenta a energiei electrice cu 3 faze	buc	4,00	7 500,00 0,00	30 000,00 0,00
125	pret de piata	Transformator de curent In 160A	buc	6,00	1 850,00 0,00	11 100,00 0,00
126	Pret de piata	Abtibolduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia A	buc	40,00	250,00 0,00	10 000,00 0,00
127	Pret de piata	Abtibolduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia Iesire	buc	16,00	150,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			124 670,00
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			1 496,04
Total Utilaj						126 166,04
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			719 592,01
TVA			20,00 %			143 918,40

Total deviz:
Incluziv salariu

863 510,41
57 160,26

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Sala de sport ,Sali de activitati
didactice si
extradidactice.P+2E,L.T.Huperi
on situat in
mun.Chisinau,or.Durlesti,str.Car
tusa nr.3A**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Incalzire.Ventilare.Conditionare 943/2020-IVC)

Valoarea de deviz 1 025 569,80 lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2021

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	30,08	30,96	931,26
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	207,79	30,96	6 433,17
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	87,92	30,96	2 722,02
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	817,92	30,96	25 322,79
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	173,25	30,96	5 363,82
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 350,56	30,96	41 813,35
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,58	25,81	660,23
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,92	25,81	49,55
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,35	25,81	370,37
		Total manopera				83 666,56

Materiale:

1.	10-10	Centrala de tratare a aerului M?A 3200 E3L=2110 m3/h, P=300 Pa, in complectatieventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V,calorifer electric pentru incalzirea aeruluiN=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusivsisitema de automatizare Vents (R-1)	buc	1,00	42 000,00	42 000,00
2.	11-11	Centrala de tratare a aerului M?A 3200 E3L=2400 m3/h, P=270 Pa, in complectatieventilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V,calorifer electric pentru incalzirea aeruluiN=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusivsisitema de automatizare Vents (R-2)	buc	1,00	45 800,00	45 800,00
3.	11110001000311	Cochilii vata minerala gr.50 mm,cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	28,50	65,20	1 858,20
4.	1111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	95,49	65,00	6 206,85
5.	12-12	Filtru cu clasa de filtratie G4	buc	2,00	950,00	1 900,00
6.	13-13	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	2,00	2 690,00	5 380,00
7.	14-14	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer	buc	2,00	5 680,00	11 360,00

		RRVAF600x300 cu servomotor				
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,24	240,00	57,60
9.	15-15	Ventilator axial VKM 400, N=0,223kw, n=1370rot/min, I=1,06A, U=230V "Vents" (A-1)	buc	1,00	16 950,00	16 950,00
10.	16-165	Suport elastic WGF 400	buc	2,00	266,00	532,00
11.	17-17	Suport elastic WGF 315	buc	2,00	243,00	486,00
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,65	25,00	116,25
13.	18-18	Supapa de sens KOM 400	buc	1,00	457,00	457,00
14.	19-19	Supapa de sens KOM 315	buc	1,00	353,00	353,00
15.	20	Atenuator de zgomot SR 400x900	buc	1,00	3 560,00	3 560,00
16.	21	Atenuator de zgomot SR 315/9	buc	1,00	3 120,00	3 120,00
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,98	35,00	419,30
18.	22	Ventilator axial VKM 315, N=0,171kw, n=2600rot/min, I=0.77A, U=230V "Vents" (A-3)	buc	1,00	6 528,00	6 528,00
19.	22-22	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	1,00	4 650,00	4 650,00
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,56	18,20	119,41
21.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,64	28,00	17,92
22.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,60	35,00	21,00
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,19	6,20	63,15
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,89	12,20	47,40
25.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,50	55,00	82,50
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,40	45,00	423,00
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	9,60	35,00	336,00
28.	252121670100032	Teava din otel 32*2.0, DN25	m	120,00	85,00	10 200,00
29.	252121670100038	Teava din otel 38*2.0, DN32	m	30,00	115,00	3 450,00
30.	252121670100045	Teava din otel 45*2.5 ,DN40	m	25,00	142,00	3 550,00
31.	252121670100057	Teava din otel 57*3.5	m	30,00	165,00	4 950,00
32.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena D=20.0*3.4 mm	m	236,90	28,00	6 633,20
33.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25*4.2mm	m	226,60	45,00	10 197,00
34.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d=32*5.4 mm	m	46,35	68,00	3 151,80
35.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm,PCT-IIA-BB	m2	391,82	42,00	16 456,44
36.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,00	1,10	6,60
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,00	1,75	5,25
38.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,50	1,75	7,88
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,00	1,75	55,99
40.	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte	m2	329,27	45,20	14 883,00
41.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	56,32	26,00	1 464,32
42.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	186,96	26,00	4 860,96
43.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 254,93	26,00	32 628,18
44.	2710403642040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	23,98	26,00	623,48
45.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	1 564,50	26,00	40 677,00
46.	27104036430006	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	5,99	26,00	155,74

47.	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	147,25	26,00	3 828,50
48.	27104036440000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 356,28	26,00	35 263,28
49.	27104036440007	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.7 mm grosime	kg	275,40	26,00	7 160,40
50.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,00	17,00	17,00
51.	2710603417527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	5,50	17,00	93,50
52.	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 050,00	35,00	36 750,00
53.	27107000000000	Metal p/u elemente de sustinere	kg	100,00	35,00	3 500,00
54.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	352,64	20,00	7 052,80
55.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	80,33	20,00	1 606,60
56.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	53,02	20,00	1 060,40
57.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	150,47	15,75	2 369,89
58.	2710703707855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	29,92	15,75	471,24
59.	2710703707867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	40,92	15,75	644,49
60.	27212041100003 2	Reductie fonta 32*2.0	buc	2,40	35,00	84,00
61.	27212041100003 8	Reductie fonta 38*2.0	buc	0,60	42,00	25,20
62.	27212041100004 5	Reductie fonta 45*2.5	buc	0,50	45,00	22,50
63.	27212041100005 7	Reductie fonta 57*3.5	buc	0,60	50,00	30,00
64.	27212041150103 2	Teu din fonta maleabila, zincat 32*2	buc	7,20	42,00	302,40
65.	27212041150103 8	Teu din fonta maleabila, zincat 38*2	buc	1,80	50,00	90,00
66.	27212041150104 5	Teu din fonta maleabila, zincat 45*2.5	buc	1,50	55,00	82,50
67.	27212041150105 7	Teu din fonta maleabila, zincat 57*3.5	buc	2,10	62,00	130,20
68.	27212041201003 2	Mufa fonta maleabila D=32*2.0	buc	16,80	32,00	537,60
69.	27212041201003 8	Mufa fonta maleabila D=38*2.0	buc	4,20	38,00	159,60
70.	27212041201004 5	Mufa fonta maleabila D=45*2.5	buc	3,50	42,00	147,00
71.	27212041201005 7	Mufa fonta maleabila 57*3.5	buc	3,60	48,00	172,80
72.	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	15,62	15,75	246,00
73.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,67	17,00	11,39
74.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,75	17,00	97,75
75.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,62	17,00	265,54
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,54	17,00	196,18
77.	28112363062001	Regulator de debit KP 160,Vents	buc	3,00	190,00	570,00
78.	28112363062001 0	Grila ventilatie circulara din aluminiu DC 160,Brofer	buc	6,00	385,00	2 310,00
79.	28112363062001 2	Grila ventilatie ONL1 700*150,Vents	buc	6,00	442,00	2 652,00
80.	28112363062001 8	Grila p/u usa din aluminiu anodizat Nova-D-1-400*200-UR1-W	buc	10,00	310,00	3 100,00
81.	28112363062002	Regulator de debit KP 200,Vents	buc	2,00	265,00	530,00
82.	28112363062003	Grila ventilatie circulara din aluminiu DC 250,Brofer	buc	3,00	550,00	1 650,00
83.	28112363062004	Grila ventilatie circulara din aluminiu DC 200,Brofer	buc	22,00	420,00	9 240,00
84.	28112363062005	Grila ventilatie RN600*500	buc	1,00	1 001,00	1 001,00
85.	28112363062006	Grila ventilatie RN800*600	buc	1,00	1 404,00	1 404,00
86.	28112363062008	Grila ventilatie ONL1 700*300,Vents	buc	6,00	575,00	3 450,00
87.	28112363062009	Grila ventilatie circulara din aluminiu DC 150,Brofer	buc	4,00	352,00	1 408,00

88.	2811236829552	Cutie de colectare a colectoarelot	buc	3,00	1 850,00	5 550,00
89.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,20	16,00	51,20
90.	28221157000000	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-400	buc	2,00	1 010,00	2 020,00
91.	28221157000001	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-600	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
92.	28221157000002	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-700	buc	2,00	1 450,00	2 900,00
93.	28221157000003	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-800	buc	8,00	1 620,00	12 960,00
94.	28221157000004	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-900	buc	5,00	1 850,00	9 250,00
95.	28221157000005	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-1000	buc	8,00	1 980,00	15 840,00
96.	28221157000006	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-1100	buc	12,00	2 150,00	25 800,00
97.	28221157000007	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-1200	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
98.	28221157000008	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-1400	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
99.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 655,49	0,65	2 376,07
100.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	332,00	0,75	249,00
101.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,00	0,89	14,24
102.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	84,00	1,10	92,40
103.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,00	1,25	150,00
104.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	22,00	1,15	25,30
105.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,00	10,20	326,40
106.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	6,00	1,35	8,10
107.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,00	0,15	12,60
108.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,00	0,20	24,00
109.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,25	8,00
110.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	332,00	0,25	83,00
111.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 655,49	0,50	1 827,76
112.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	22,00	0,21	4,62
113.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,00	0,32	3,84
114.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,09	35,00	38,15
115.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,23	35,00	8,05
116.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	3,74	35,00	130,90
117.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 003,49	0,14	560,48
118.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	22,00	0,11	2,42
119.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	9,60	22,00	211,20
120.	28752741179003 2	Cot fonta maleabila 32*2.0	buc	7,20	42,00	302,40
121.	28752741179003 8	Cot fonta maleabila 38*2.0	buc	1,80	55,00	99,00
122.	28752741179004 5	Cot fonta maleabila 45*2.5	buc	1,50	64,00	96,00
123.	28752741179005 7	Cot fonta maleabila 57*3.5	buc	1,80	85,00	153,00
124.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,00	42,00	336,00
125.	28752741220003 2	Racord olandez 32*2.0	buc	2,40	110,00	264,00
126.	28752741220003 8	Racord olandez 38*2.0	buc	0,60	135,00	81,00
127.	28752741220004 5	Racord olandez 45*2.5	buc	0,50	155,00	77,50
128.	28752741220005 7	Racord olandez 57*3.5	buc	0,60	172,00	103,20
129.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,10	18,00	73,80
130.	2875274202700	Robinet tur coltar ,RA-N D1/2,Danfoss	buc	44,00	633,00	27 852,00
131.	28752742027001	Robinet retur de drenare la numitor ,RLV-S D1/2,Danfoss	buc	44,00	633,00	27 852,00
132.	2875274204000	Suport de prindere pentru colectoare	buc	6,00	160,00	960,00
133.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,00	16,00	96,00
134.	28752742051002	Dezaerator automat d=15 mmj	buc	6,00	420,00	2 520,00
135.	28752742051002 0	Robinet de trecere sau retinere,d=20 mm	buc	14,00	180,00	2 520,00
136.	28752742051002 5	Robinet de trecere sau retinere,d=25 mm	buc	8,00	210,00	1 680,00

137.	28752742051003	Robinet de golire d=15 mm	buc	8,00	185,00	1 480,00
138.	287527420510050	Robinet de inchidere cu sfera DN50	buc	2,00	890,00	1 780,00
139.	287527420510320	Robinet de trecere sau retinere,d=32 mm	buc	2,00	650,00	1 300,00
140.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	169,00	1,10	185,90
141.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,23	4,00	48,92
142.	29131241200001	Distribuito/colector din cupru ,Colector de distribuire cu 3 cai	buc	2,00	4 650,00	9 300,00
143.	291312412000011	Distribuito/colector din cupru ,Colector de distribuire cu 4 cai	buc	1,00	5 850,00	5 850,00
144.	2913134626000	Separator termostatic ,D=1/2"-3/4" ,RA2991	buc	30,00	120,00	3 600,00
145.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=22/4 mm	m	248,75	16,20	4 029,75
146.	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28/4 mm	m	237,93	19,20	4 568,26
147.	3320517352235	Termoizolatie conducte d=35/4 mm	m	48,67	25,60	1 245,95
148.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	13,29	0,00
149.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,51	13,29	6,78
150.	9-9	Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. Incompleteatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotorsi controler de temperatura. Capacitatea deincalzire 13,2 kW, debit de aer 2000 m3/h,rezistenta hidraulica 6,6 kPa, debit de apa 0,58m3/h, VOLCANO	buc	4,00	9 500,00	38 000,00
Total materiale de construcții						666 024,37

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,84	65,00	119,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	19,56	10,80	211,24
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,35	80,00	2 428,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,50	14,50	79,75
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,95	15,00	179,25
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,30	25,00	207,50
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,05	280,00	294,00
Total utilaje de construcții						3 519,34

Total:

Total	lei	854 641,50
TVA	20,00 %	170 928,30

Total deviz:

**1 025 569,
80**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5
Incalzire.Ventilare.Conditionare 943/2020-IVC)
(formular desfășurat)

№ 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			1 032,93 15,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,96	15,48
	282211570 00000	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-400	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,23
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (KORAD" 22K-500-600)	buc			1 322,87 15,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,96	15,48
	282211570 00001	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-600	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,06
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,23
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	287527631	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	3344					
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (KORAD" 22K-500-700)	buc			1 472,93 15,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,96	15,48
	282211570 00002	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-700	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,23
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (KORAD" 22K-500-800)	buc			1 642,92 15,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,96	15,48
	282211570 00003	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-800	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,06
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,28
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (KORAD" 22K-500-900)	buc			1 872,90 15,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,96	15,48
	282211570 00004	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-900	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,05
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	295227000	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	7609					
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (KORAD" 22K-500-1000)	buc			2 002,92 15,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,96	15,48
	282211570 00005	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-1000	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,06
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,28
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm,(KORAD" 22K 500-1100)	buc			2 179,55 20,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,96	20,12
	282211570 00006	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-1100	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,38
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm,(KORAD" 22K 500-1200)	buc			2 329,52 20,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,96	20,12
	282211570 00007	Radiator din otel , "KORAD" 22K-500-1200	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,45
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm,(KORAD" 22K 500-1400)	buc			2 529,65 20,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,96	20,13
	282211570 00008	Radiator din otel ,"KORAD" 22K-500-1400	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,45
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc			135,77 13,93
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,96	13,93
	291313462 6000	Separator termostatic ,D=1/2"-3/4" ,RA2991	buc	1,0000	120,00	120,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", (RA-N D1/2" ,Danfonss	buc			639,96 5,57
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,96	5,57
	287527420 2700	Robinet tur coltar ,RA-N D1/2,Danfoss	buc	1,0000	633,00	633,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", (RLV-S D1/2" ,Danfons cu retur de drenare la numitor)	buc			639,96 5,57
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,96	5,57
	287527420	Robinet retur de drenare la numitor	buc	1,0000	633,00	633,00

1	2	3	4	5	6	7
	27001	,RLV-S D1/2,Danfoss				
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
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 20,0 *3,4mm	m			39,68 10,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,96	10,84
	252121671 000020	Teava din polietilena sau polipropilena D=20.0*3.4 mm	m	1,0300	28,00	28,84
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 25,0*4.2 mm	m			58,73 12,38
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,96	12,38
	252121671 000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25*4.2mm	m	1,0300	45,00	46,35
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 32,0*5.4 mm	m			83,97 13,93
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,96	13,93
	252121671 000032	Teava din polietilena sau polipropilena d=32*5.4 mm	m	1,0300	68,00	70,04
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4 mm	m			28,36 10,84
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,96	10,84
	332051735 2233	Termoizolatatie conducte d=22/4 mm	m	1,0300	16,20	17,52
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m			31,60

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4 mm				10,84
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,96	10,84
	332051735 2234	Termoizolatie conducte d=28/4 mm	m	1,0300	19,20	20,76
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4 mm	m			38,52 10,84
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	30,96	10,84
	332051735 2235	Termoizolatie conducte d=35/4 mm	m	1,0300	25,60	27,69
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,99 2,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,96	2,79
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,20
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 32*2.0 (DN25)	m			134,67 35,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	30,96	35,60
	252121670 100032	Teava din otel 32*2.0, DN25	m	1,0000	85,00	85,00
	272120412 010032	Mufa fonta maleabila D=32*2.0	buc	0,1400	32,00	4,48
	287527411 790032	Cot fonta maleabila 32*2.0	buc	0,0600	42,00	2,52
	272120411 000032	Reductie fonta 32*2.0	buc	0,0200	35,00	0,70
	287527412 200032	Racord olandez 32*2.0	buc	0,0200	110,00	2,20
	272120411 501032	Teu din fonta maleabila, zincat 32*2	buc	0,0600	42,00	2,52
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	18,00	0,36
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0200	45,00	0,90
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,00	0,08
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 38*2.0 (DN25)	m			167,41 35,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	30,96	35,60
	252121670 100038	Teava din otel 38*2.0, DN32	m	1,0000	115,00	115,00
	272120412 010038	Mufa fonta maleabila D=38*2.0	buc	0,1400	38,00	5,32
	287527411 790038	Cot fonta maleabila 38*2.0	buc	0,0600	55,00	3,30
	272120411 000038	Reductie fonta 38*2.0	buc	0,0200	42,00	0,84
	287527412 200038	Racord olandez 38*2.0	buc	0,0200	135,00	2,70
	272120411 501038	Teu din fonta maleabila, zincat 38*2	buc	0,0600	50,00	3,00
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	18,00	0,36
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0100	25,00	0,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0200	45,00	0,90
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,00	0,08
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 42*2.5 (DN40)	m			196,26 35,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	30,96	35,60
	252121670 100045	Teava din otel 45*2.5 ,DN40	m	1,0000	142,00	142,00
	272120412 010045	Mufa fonta maleabila D=45*2.5	buc	0,1400	42,00	5,88
	287527411 790045	Cot fonta maleabila 45*2.5	buc	0,0600	64,00	3,84
	272120411 000045	Reductie fonta 45*2.5	buc	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	287527412 200045	Racord olandez 45*2.5	buc	0,0200	155,00	3,10
	272120411 501045	Teu din fonta maleabila, zincat 45*2.5	buc	0,0600	55,00	3,30
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	18,00	0,36
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0100	25,00	0,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0200	45,00	0,90
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,00	0,08
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 57*3.5 ,DN50	m			230,38 43,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	30,96	43,34
	252121670 100057	Teava din otel 57*3.5	m	1,0000	165,00	165,00
	272120412 010057	Mufa fonta maleabila 57*3.5	buc	0,1200	48,00	5,76
	287527411 790057	Cot fonta maleabila 57*3.5	buc	0,0600	85,00	5,10
	272120411 000057	Reductie fonta 57*3.5	buc	0,0200	50,00	1,00
	287527412 200057	Racord olandez 57*3.5	buc	0,0200	172,00	3,44
	272120411 501057	Teu din fonta maleabila, zincat 57*3.5	buc	0,0700	62,00	4,34
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	18,00	0,36
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,11
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			82,60 14,68
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	30,96	14,68

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 00311	Cochilii vata minerala gr.50 mm,cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	1,0300	65,20	67,16
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,77
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			7,41 3,41
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,96	3,41
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			8,82 4,02
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	30,96	4,02
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
27	RpSF50 A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,42 1,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0700	25,81	1,81
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0025	13,29	0,03
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,0090	65,00	0,58
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 distribuire cu 4 cai	buc			5 906,47 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,96	17,03
	291312412 000011	Distribuitor/colector din cupru ,Colector de distribuire cu 4 cai	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
	287527420	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	16,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	4040					
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,10	2,20
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,32	0,64
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
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 distribuire cu 3 cai	buc			4 706,47 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,96	17,03
	291312412 00001	Distribuitor/colector din cupru ,Colector de distribuire cu 3 cai	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	16,00	32,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	1,10	2,20
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,32	0,64
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
30	ID04A	Dezaerator automat d=15 mm	buc			426,44 4,64
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,96	4,64
	287527420 51002	Dezaerator automat d=15 mmj	buc	1,0000	420,00	420,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,43
31	ID04A	Robinet de golire d=15 mm	buc			191,48 4,64
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,96	4,64
	287527420 51003	Robinet de golire d=15 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,46

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 d=32 mm	buc			656,37 4,64
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,96	4,64
	287527420 510320	Robinet de trecere sau retinere,d=32 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,35
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1",Robinet d=20 mm	buc			186,47 4,64
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,96	4,64
	287527420 510020	Robinet de trecere sau retinere,d=20 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,45
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1",Robinet d=25 mm	buc			216,48 4,64
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,96	4,64
	287527420 510025	Robinet de trecere sau retinere,d=25 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,46
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 d=50mm	buc			901,19 7,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,96	7,74
	287527420 510050	Robinet de inchidere cu sfera DN50	buc	1,0000	890,00	890,00
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
36	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			173,74 8,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,96	8,67
	287527420 4000	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	160,00	160,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,10
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,35	1,35
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,32	0,32
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
37	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			1 973,25 61,92
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,96	61,92
	281123682 9552	Cutie de colectare a colectoarelor	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,50
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,75	2,63
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	240,00	19,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,00
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,00	12,00
38	IC42B	Metal p/u elemente de sustinere	kg			41,50 6,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,96	6,50
	271070000 00000	Metal p/u elemente de sustinere	kg	1,0000	35,00	35,00
		1.2. Sistema de ventilare 1.2.1. R-1				
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=125mm	m2			289,22 117,02
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,02
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,72

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,13
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,41
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,61
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,55
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,51
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,43
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,54
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=140 mm	m2			<u>289,22</u> 117,04
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,04
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,62
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,27
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,18
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,54
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,50
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,41
	287412588	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	1198					
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,53
41	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=150 mm	m2			289,27 117,05
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,05
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,74
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,13
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,62
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,24
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,55
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,51
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,53
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=160 mm	m2			289,22 117,03
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,03
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	288111600	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S	buc	0,0100	4,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1666	1581				
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,55
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,51
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,54
43	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=180 mm	m2			289,32 117,06
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,06
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,13
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,39
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,62
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,27
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,56
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,53
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,44
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,55

1	2	3	4	5	6	7
44	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=200 mm	m2			289,18 117,01
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,01
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,74
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,18
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,53
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,50
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,44
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,53
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=225 mm	m2			289,16 117,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,20
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,83
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,17
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,50
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,06
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,50
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,14

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,17
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,51
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,84
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,49
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,31
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,46
46	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=250 mm	m2			365,13 117,09
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,09
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	12,20	0,15
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,45
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,05
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,45
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,13
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,15
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,46
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,44
	271040364 30006	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,67
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,04
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,55
47	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul	m2			248,06 76,16

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 250*250 mm				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,96	76,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,75
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,75
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,35
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,20	0,18
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,68
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,04
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,76
48	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300*200 mm	m2			318,79 76,14
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,96	76,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,57
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,71
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,20	0,11
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,69
	271040364 30007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,06
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,75
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500*200 mm	m2			318,85 76,18
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,96	76,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,13
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,56
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,31
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,29
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,20	0,10
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,70
	271040364 30007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,06
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,51
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,75
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500*250	m2			318,78 76,15

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,96	76,15
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,13
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,26
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,20	0,11
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,68
	271040364 30007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,75
51	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600*300 mm	m2			408,70 101,55
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,96	101,55
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,62
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,17
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,27
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,00
	241111590	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,20	0,17
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,14	3,36
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,68
	271040364 40007	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.7 mm grosime	kg	9,0000	26,00	234,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,65	15,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,80	0,86
52	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm,	m2			67,75 20,12
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	30,96	20,12
	268216261 1305	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	45,20	46,56
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	17,00	0,31
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,76
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-PIA-BB	m2			80,21 9,31
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2340	30,96	7,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	25,81	2,06
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm,PCT-PIA-BB	m2	1,1900	42,00	51,48
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	65,00	19,42
54	CL20A	Regulator de debit KP 160,Vents	buc			209,50 15,32
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	30,96	14,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,81	0,77
	281123630 62001	Regulator de debit KP 160,Vents	buc	1,0000	190,00	190,00
	287420732	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	7005					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,87
55	CL20A	Regulator de debit KP 200,Vents	buc			284,50 15,32
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	30,96	14,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,81	0,78
	281123630 62002	Regulator de debit KP 200,Vents	buc	1,0000	265,00	265,00
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
56	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 200,Brofer	buc			439,50 15,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	30,96	14,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,81	0,77
	281123630 62004	Grila ventilatie circulara din aluminiu DC 200,Brofer	buc	1,0000	420,00	420,00
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,87
57	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 250,Brofer	buc			569,50 15,32
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	30,96	14,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,81	0,77
	281123630 62003	Grila ventilatie circulara din aluminiu DC 250,Brofer	buc	1,0000	550,00	550,00
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,87
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie,RN600*500	buc			1 020,50 15,32
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	30,96	14,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,81	0,77
	281123630 62005	Grila ventilatie RN600*500	buc	1,0000	1 001,00	1 001,00
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,5000	1,75	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
59	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			41,50 6,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,96	6,50
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		1.2.2. R-2				
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400*150 mm	m2			511,87 76,18
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,96	76,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,56
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,20	0,11
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,69
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	26,00	74,85
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,18
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,09
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,76
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7	m2			511,75 76,14

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400*200 mm				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,96	76,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,11
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,62
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,26
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,26
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,18
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,20	0,10
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,69
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	26,00	74,82
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,16
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,08
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,76
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450*250 mm	m2			511,90 76,16
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,96	76,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,62
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
	287412588	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	5663					
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,20	0,12
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,70
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	26,00	74,84
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,18
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,76
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500*250 mm	m2			511,86 76,19
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,96	76,19
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	12,20	0,13
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,61
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,71
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,26
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,26
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,18
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,20	0,11
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,68
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	26,00	74,84
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,17

1	2	3	4	5	6	7
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,09
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,75
64	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550*300 mm	m2			712,94 101,54
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,96	101,54
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,13
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,61
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,27
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,01
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,20	0,17
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,14	3,36
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,69
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	117,02
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	187,20
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	26,00	234,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,65	15,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,24
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,80	0,86
65	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7	m2			712,87 101,55

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600*300 mm				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	30,96	101,55
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,61
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,16
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,27
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,20	0,16
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,14	3,36
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,68
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	117,00
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	187,20
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	26,00	234,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,65	15,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,80	0,86
66	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm,	m2			67,75 20,12
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	30,96	20,12
	268216261 1305	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	45,20	46,56
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	17,00	0,30
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,76
67	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie	m2			80,21

1	2	3	4	5	6	7
		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				9,31
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2340	30,96	7,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	25,81	2,07
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm,PCT-IIA-BB	m2	1,1900	42,00	51,48
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	65,00	19,42
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie,RN800*600	buc			1 423,50 15,32
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	30,96	14,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,81	0,77
	281123630 62006	Grila ventilatie RN800*600	buc	1,0000	1 404,00	1 404,00
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in usa,ONL1 700*300,Vents	buc			594,50 15,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	30,96	14,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,81	0,78
	281123630 62008	Grila ventilatie ONL1 700*300,Vents	buc	1,0000	575,00	575,00
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
70	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			41,50 6,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,96	6,50
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		1.2.3. A-1				
71	VA02E	Confectionarea si montarea	m2			736,17

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=125mm				116,89
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	116,89
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,69
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,36
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,71
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,31
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,56
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,52
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,37
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,53
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,51
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,55
72	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=140 mm	m2			736,42 117,01
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,01
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,13
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	0399					
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,18
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,54
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,51
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,44
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,61
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,58
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,55
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=150 mm	m2			736,66 117,26
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,26
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,74
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,74
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,74
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,11
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,13
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,38
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,36
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,36
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,83
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,70

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,04
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,47
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=160 mm	m2			736,48 117,03
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,03
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,73
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,44
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,61
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,24
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,56
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,52
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,64
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,59
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,54
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=200 mm	m2			736,43 117,02
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,02
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,72

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,44
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,55
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,52
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,41
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,65
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,57
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,54
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=225 mm	m2			<u>736,44</u> 117,03
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,03
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,73
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,55
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	3453					
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,64
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,58
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,54
77	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=250 mm	m2			736,13 117,09
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,09
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,15
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,45
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,05
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,45
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,13
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,15
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,46
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,44
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,33
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,67
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,67
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,04
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,55
78	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6	m2			736,45 117,06

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=400 mm				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,06
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,74
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,63
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,54
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,51
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,62
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,56
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,54
79	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250*150 mm	m2			511,85 76,18
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,96	76,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,13
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,56
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,29
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,20	0,10
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,70
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	26,00	74,84
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,16
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,06
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,51
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,75
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400*200 mm	m2			511,84 76,16
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,96	76,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,60
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,30
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,26
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,20	0,10
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,68
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	26,00	74,84
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,19
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,06

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,76
81	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600*200 mm	m2			511,88 76,17
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,96	76,17
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,13
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,60
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,71
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,20	0,11
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,69
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	26,00	74,83
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,16
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,75
82	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm,	m2			67,75 20,13
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	30,96	20,13
	268216261 1305	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	45,20	46,56

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	17,00	0,30
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,76
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	m2			80,20 9,31
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2340	30,96	7,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	25,81	2,06
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm,PCT-IIA-BB	m2	1,1900	42,00	51,48
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	65,00	19,41
84	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 150,Brofer	buc			371,50 15,32
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	30,96	14,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,81	0,78
	281123630 62009	Grila ventilatie circulara din aluminiu DC 150,Brofer	buc	1,0000	352,00	352,00
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
85	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 160,Brofer	buc			404,50 15,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	30,96	14,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,81	0,78
	281123630 620010	Grila ventilatie circulara din aluminiu DC 160,Brofer	buc	1,0000	385,00	385,00
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
86	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 200,Brofer	buc			439,50 15,32
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	30,96	14,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,81	0,77
	281123630 62004	Grila ventilatie circulara din aluminiu DC 200,Brofer	buc	1,0000	420,00	420,00
	287420732	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	7005					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,87
87	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			41,50 6,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,96	6,50
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		1.2.4. A-2				
88	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=250 mm	m2			736,34 117,02
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,02
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,11
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,41
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,57
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,24
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,55
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,51
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,63
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,55
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,55
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2			736,37

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=315 mm				117,01
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,01
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,74
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,11
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,45
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,18
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,53
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,50
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,40
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,62
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,59
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,54
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=355 mm	m2			736,43 117,02
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,02
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,40
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,56
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,53
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,43
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,62
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,56
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,55
91	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=400 mm	m2			736,41 117,02
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,02
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,74
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,41
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,61
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,55
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,52
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,41
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,64
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,56
	287412588	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	1198					
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,55
92	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=450 mm	m2			736,43 117,03
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,03
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,55
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,51
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,64
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,58
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,54
93	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm,	m2			67,75 20,12
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	30,96	20,12
	268216261 1305	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	45,20	46,56
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	17,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,76
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	m2			80,21 9,31
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2340	30,96	7,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	25,81	2,07
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm,PCT-IIA-BB	m2	1,1900	42,00	51,48
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	65,00	19,42
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in usa,ONL1 700*150,Vents	buc			461,50 15,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	30,96	14,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,81	0,78
	281123630 620012	Grila ventilatie ONL1 700*150,Vents	buc	1,0000	442,00	442,00
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
96	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			41,50 6,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,96	6,50
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		1.2.5. A-3				
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=100 mm	m2			736,40 116,94
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	116,94
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,74
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	12,20	0,15
	243022610	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	0814					
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,05
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,67
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,22
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,20
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,58
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,54
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,38
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,58
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,55
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,55
98	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=125 mm	m2			<u>736,39</u> 117,05
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,05
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,24
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,56
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,52
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,41

1	2	3	4	5	6	7
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,62
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,55
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,53
99	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=315 mm	m2			736,48 117,04
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,04
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,13
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,47
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,27
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,55
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,52
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,41
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,61
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,57
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,55
100	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300*100 mm	m2			511,85 76,18

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,96	76,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,13
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,56
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,31
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,29
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,20	0,10
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,70
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	26,00	74,84
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,16
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,06
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,51
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,75
101	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300*200 mm	m2			511,84 76,16
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,96	76,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,60
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,30
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,26

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,20	0,10
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,68
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	26,00	74,84
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,19
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,06
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,76
102	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300*250 mm	m2			511,85 76,15
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,96	76,15
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,60
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,20	0,10
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	17,00	0,68
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	26,00	74,86
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,16
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,08
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,80	0,75
103	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm,	m2			<u>67,76</u> 20,13
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	30,96	20,13
	268216261 1305	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	45,20	46,56
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	17,00	0,30
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,77
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	m2			<u>80,20</u> 9,31
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2340	30,96	7,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	25,81	2,07
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm,PCT-IIA-BB	m2	1,1900	42,00	51,48
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	65,00	19,41
105	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200,(difuzor circular la aspiratie A 125 VRF)	buc			<u>344,97</u> 105,57
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	30,96	105,57
	273210370 2116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,75	11,18
	271070370 7855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,75	21,42
	271070370 7867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,75	29,30
	271070354 9394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	287412589 5175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,1700	35,00	5,95
	271060341 7527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	17,00	4,25
	287413589 5199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,11	0,11
	287413584	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,14	1,96

1	2	3	4	5	6	7
	0405					
	271040364 2040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	26,00	28,34
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	26,00	66,56
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,25	3,50
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,21	0,21
	287411582 6497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,15	1,15
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,75	10,50
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,80	0,22
106	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			41,50 6,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,96	6,50
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		1.2.6. A-4				
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=100 mm	m2			736,62 116,93
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	116,93
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,73
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,13
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,37
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,74
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,32
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,20
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,59
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,54
	271040364	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5	kg	4,7000	26,00	123,36

1	2	3	4	5	6	7
	2000	mm				
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,55
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,70
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,95
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,57
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=125 mm	m2			736,17 116,89
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	116,89
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,69
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,36
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,71
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,31
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,56
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,52
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,37
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,53
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,51
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,55
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=150 mm	m2			736,41 117,02

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,96	117,02
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,75	12,73
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,20	0,12
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,20	0,19
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,20	0,55
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,00	0,51
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	26,00	247,62
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,00	199,58
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,80	0,55
110	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm,	m2			$\frac{67,75}{20,12}$
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	30,96	20,12
	268216261 1305	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	45,20	46,57
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	17,00	0,31
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,76
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	m2			$\frac{80,20}{9,31}$

1	2	3	4	5	6	7
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2340	30,96	7,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	25,81	2,07
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm,PCT-IIA-BB	m2	1,1900	42,00	51,47
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	65,00	19,42
112	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200,(difuzor circular la aspiratie A 100 VRF)	buc			344,96 105,58
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	30,96	105,58
	273210370 2116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,75	11,18
	271070370 7855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,75	21,42
	271070370 7867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,75	29,30
	271070354 9394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	287412589 5175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,1700	35,00	5,95
	271060341 7527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	17,00	4,25
	287413589 5199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,11	0,11
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,14	1,96
	271040364 2040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	26,00	28,34
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	26,00	66,56
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,25	3,50
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,21	0,21
	287411582 6497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,15	1,15
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,75	10,50
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,80	0,21
113	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200,(difuzor circular la aspiratie A 150 VRF)	buc			344,96 105,58
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	30,96	105,58
	273210370 2116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,7100	15,75	11,18

1	2	3	4	5	6	7
	271070370 7855	Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm	kg	1,3600	15,75	21,42
	271070370 7867	Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm	kg	1,8600	15,75	29,30
	271070354 9394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	287412589 5175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,1700	35,00	5,95
	271060341 7527	Otel rotund calibat D = 12 mm	kg	0,2500	17,00	4,25
	287413589 5199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,11	0,11
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,14	1,96
	271040364 2040	Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm	kg	1,0900	26,00	28,34
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,5600	26,00	66,56
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,25	3,50
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,21	0,21
	287411582 6497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	1,15	1,15
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,75	10,50
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,80	0,21
114	CL20A	Grile pentru usa din aluminiu anodizat NOVA-D-1-400*200-UR1-W	buc			329,50 15,32
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	30,96	14,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,81	0,77
	281123630 620018	Grila p/usa din aluminiu anodizat Nova-D-1-400*200-UR1-W	buc	1,0000	310,00	310,00
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
115	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			41,50 6,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,96	6,50
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
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			156,49 58,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	30,96	58,83
	287527412 2000	Racord olandez	buc	2,0000	42,00	84,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0270	25,00	0,69
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0540	45,00	2,48
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
117	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			42,05 26,62
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	30,96	26,63
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,14	1,68
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
118	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 098,97 922,61
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	30,96	922,61
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	12,20	2,68
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	6,20	1,12
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,15	4,20
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	17,00	3,06
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,00
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,10	30,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	280,00	98,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	14,50	21,75
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)	buc			2 061,49 1 756,67
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	30,96	1 756,67
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	17,00	8,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,75	2,63
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,14	1,12
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,25	4,00
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,25	75,00
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,20	163,20
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,89	7,12
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	14,50	7,25
		3. Utilaj				
120		Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. Incompletectie cu robinetul cu 2 cai cu servomotorsi controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 13,2 kW, debit de aer 2000 m3/h, rezistenta hidraulica 6,6 kPa, debit de apa 0,58m3/h, VOLCANO	buc			9 500,00 0,00
	9-9	Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. Incompletectie cu robinetul cu 2 cai cu servomotorsi controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 13,2 kW, debit de	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		aer 2000 m3/h, rezistența hidraulică 6,6 kPa, debit de apă 0,58 m3/h, VOLCANO				
121		Centrala de tratare a aerului M?A 3200 E3L=2110 m3/h, P=300 Pa, în complectativentilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V, calorifer electric pentru încălzirea aerului N=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusiv sistemă de automatizare Vents (R-1)	buc			42 000,00 0,00
	10-10	Centrala de tratare a aerului M?A 3200 E3L=2110 m3/h, P=300 Pa, în complectativentilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V, calorifer electric pentru încălzirea aerului N=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusiv sistemă de automatizare Vents (R-1)	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
122		Centrala de tratare a aerului M?A 3200 E3L=2400 m3/h, P=270 Pa, în complectativentilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V, calorifer electric pentru încălzirea aerului N=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusiv sistemă de automatizare Vents (R-2)	buc			45 800,00 0,00
	11-11	Centrala de tratare a aerului M?A 3200 E3L=2400 m3/h, P=270 Pa, în complectativentilator N=1,27 kW, I=2,30A, U=400 V, calorifer electric pentru încălzirea aerului N=25,2 Kw, I=36,4 A, U=400 V, inclusiv sistemă de automatizare Vents (R-2)	buc	1,0000	45 800,00	45 800,00
123		Filtru cu clasă de filtrație G4	buc			950,00 0,00
	12-12	Filtru cu clasă de filtrație G4	buc	1,0000	950,00	950,00
124		Atenuator de zgomot SR 600x300	buc			2 690,00 0,00
	13-13	Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	1,0000	2 690,00	2 690,00
125		Dispozitiv de închidere a fluxului de aer RR VAF600x300 cu servomotor	buc			5 680,00 0,00
	14-14	Dispozitiv de închidere a fluxului de aer RR VAF600x300 cu servomotor	buc	1,0000	5 680,00	5 680,00
126		Ventilator axial VKM 400, N=0,223kw, n=1370rot/min, I=1,06A, U=230V "Vents" (A-1)	buc			16 950,00 0,00
	15-15	Ventilator axial VKM 400, N=0,223kw,	buc	1,0000	16 950,00	16 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		n=1370rot/min, I=1,06A, U=230V "Vents" (A-1)				
127		Suport elastic WGF 400	buc			266,00 0,00
	16-165	Suport elastic WGF 400	buc	1,0000	266,00	266,00
128		Suport elastic WGF 315	buc			243,00 0,00
	17-17	Suport elastic WGF 315	buc	1,0000	243,00	243,00
129		Supapa de sens KOM 400	buc			457,00 0,00
	18-18	Supapa de sens KOM 400	buc	1,0000	457,00	457,00
130		Supapa de sens KOM 315	buc			353,00 0,00
	19-19	Supapa de sens KOM 315	buc	1,0000	353,00	353,00
131		Atenuator de zgomot SR 400x900	buc			3 560,00 0,00
	20	Atenuator de zgomot SR 400x900	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
132	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 315/9	buc			3 120,00 0,00
	21	Atenuator de zgomot SR 315/9	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
133		Ventilator axial VKM 315, N=0,171kw, n=2600rot/min, I=0.77A, U=230V "Vents" (A-3)	buc			6 528,00 0,00
	22	Ventilator axial VKM 315, N=0,171kw, n=2600rot/min, I=0.77A, U=230V "Vents" (A-3)	buc	1,0000	6 528,00	6 528,00
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			4 650,00 0,00
	22-22	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	4 650,00	4 650,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sala de sport ,Sali de activitati
didactice si
extradidactice.P+2E,L.T.Huperi
on situat in
mun.Chisinau,or.Durlesti,str.Car
tusa nr.3A**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Incalzire.Ventilare.Conditionare 943/2020-IVC)

Valoarea de deviz 1 025 569,80 lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2021

№ 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	2,00	1 032,93 15,48	2 065,86 30,96
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (KORAD" 22K-500-600)	buc	4,00	1 322,87 15,48	5 291,47 61,92
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (KORAD" 22K-500-700)	buc	2,00	1 472,93 15,48	2 945,86 30,96
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (KORAD" 22K-500-800)	buc	8,00	1 642,92 15,48	13 143,39 123,84
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (KORAD" 22K-500-900)	buc	5,00	1 872,90 15,48	9 364,50 77,40
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (KORAD" 22K-500-1000)	buc	8,00	2 002,92 15,48	16 023,39 123,84
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm,(KORAD" 22K 500-1100)	buc	12,00	2 179,55 20,12	26 154,64 241,49

1	2	3	4	5	6	7
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm,(KORAD" 22K 500-1200)	buc	1,00	2 329,52 20,12	2 329,52 20,12
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm,(KORAD" 22K 500-1400)	buc	2,00	2 529,65 20,12	5 059,30 40,25
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	30,00	135,77 13,93	4 073,16 417,96
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", (RA-N D1/2" ,Danfonss	buc	44,00	639,96 5,57	28 158,15 245,20
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", (RLV-S D1/2" ,Danfons cu retur de drenare la numitor)	buc	44,00	639,96 5,57	28 158,15 245,20
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 20,0 *3,4mm	m	230,00	39,68 10,84	9 125,48 2 492,28
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 25,0*4.2 mm	m	220,00	58,73 12,38	12 921,48 2 724,48
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 32,0*5.4 mm	m	45,00	83,97 13,93	3 778,74 626,94
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4 mm	m	230,00	28,36 10,84	6 522,03 2 492,28
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4 mm	m	220,00	31,60 10,84	6 952,18 2 383,92
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	45,00	38,52	1 733,57

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4 mm			10,84	487,62
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	495,00	5,99 2,79	2 963,27 1 379,27
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 32*2.0 (DN25)	m	120,00	134,67 35,60	16 160,28 4 272,48
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 38*2.0 (DN25)	m	30,00	167,41 35,60	5 022,27 1 068,12
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 42*2.5 (DN40)	m	25,00	196,26 35,60	4 906,50 890,10
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 57*3.5 ,DN50	m	30,00	230,38 43,34	6 911,43 1 300,32
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	27,67	82,60 14,68	2 285,65 406,20
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	175,00	7,41 3,41	1 295,98 595,98
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	m	30,00	8,82 4,02	264,74 120,74

1	2	3	4	5	6	7
		... 83 x 3,5 mm				
27	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	205,00	2,42 1,81	496,75 370,37
28	IC39D	Distribuito/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 distribuire cu 4 cai	buc	1,00	5 906,47 17,03	5 906,47 17,03
29	IC39D	Distribuito/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 distribuire cu 3 cai	buc	2,00	4 706,47 17,03	9 412,94 34,06
30	ID04A	Dezaerator automat d=15 mm	buc	6,00	426,44 4,64	2 558,66 27,86
31	ID04A	Robinet de golire d=15 mm	buc	8,00	191,48 4,64	1 531,85 37,15
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1",Robinet d=32 mm	buc	2,00	656,37 4,64	1 312,74 9,29
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1",Robinet d=20 mm	buc	14,00	186,47 4,64	2 610,52 65,02
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1",Robinet d=25 mm	buc	8,00	216,48 4,64	1 731,85 37,15
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 d=50mm	buc	2,00	901,19 7,74	1 802,38 15,48
36	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	6,00	173,74 8,67	1 042,43 52,01
37	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	3,00	1 973,25	5 919,74

1	2	3	4	5	6	7
					61,92	185,76
38	IC42B	Metal p/u elemente de sustinere	kg	100,00	41,50 6,50	4 150,16 650,16
Total Sistema de incalzire						262 087,48
Incluziv salariu						24 401,21
		1.2. Sistema de ventilare				
		1.2.1. R-1				
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=125mm	m2	8,63	289,22 117,02	2 495,99 1 009,92
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=140 mm	m2	5,05	289,22 117,04	1 460,55 591,03
41	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=150 mm	m2	5,65	289,27 117,05	1 634,35 661,31
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=160 mm	m2	30,14	289,22 117,03	8 717,21 3 527,27
43	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=180 mm	m2	4,52	289,32 117,06	1 307,73 529,11
44	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=200 mm	m2	4,08	289,18 117,01	1 179,85 477,40
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=225 mm	m2	0,70	289,16 117,20	202,41 82,04
46	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata	m2	0,78	365,13	284,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=250 mm			117,09	91,33
47	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250*250 mm	m2	1,00	248,06 76,16	248,06 76,16
48	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300*200 mm	m2	4,90	318,79 76,14	1 562,06 373,07
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500*200 mm	m2	5,60	318,85 76,18	1 785,54 426,63
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500*250 mm	m2	9,75	318,78 76,15	3 108,06 742,42
51	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600*300 mm	m2	30,60	408,70 101,55	12 506,36 3 107,46
52	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm,	m2	111,40	67,75 20,12	7 547,40 2 241,81
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	m2	111,40	80,21 9,31	8 934,98 1 037,10
54	CL20A	Regulator de debit KP 160,Vents	buc	3,00	209,50 15,32	628,49 45,97
55	CL20A	Regulator de debit KP 200,Vents	buc	2,00	284,50 15,32	569,00 30,65
56	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 200,Brofer	buc	19,00	439,50 15,33	8 350,50 291,18

1	2	3	4	5	6	7
57	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 250,Brofer	buc	3,00	569,50 15,32	1 708,49 45,97
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie,RN600*500	buc	1,00	1 020,50 15,32	1 020,50 15,32
59	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	450,00	41,50 6,50	18 675,72 2 925,72
Total R-1						83 928,05
Incluziv salariu						18 328,87
		1.2.2. R-2				
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400*150 mm	m2	4,95	511,87 76,18	2 533,74 377,09
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400*200 mm	m2	5,40	511,75 76,14	2 763,46 411,15
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450*250 mm	m2	5,85	511,90 76,16	2 994,62 445,51
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500*250 mm	m2	6,75	511,86 76,19	3 455,08 514,25
64	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550*300 mm	m2	7,65	712,94 101,54	5 454,00 776,79
65	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600*300 mm	m2	9,00	712,87 101,55	6 415,87 913,94
66	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata	m2	39,60	67,75	2 682,95

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm,			20,12	796,91
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-PIA-BB	m2	39,60	80,21 9,31	3 176,45 368,82
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie,RN800*600	buc	1,00	1 423,50 15,32	1 423,50 15,32
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in usa,ONL1 700*300,Vents	buc	6,00	594,50 15,33	3 567,01 91,96
70	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	90,00	41,50 6,50	3 735,14 585,14
Total R-2						38 201,82
Incluziv salariu						5 296,88
		1.2.3. A-1				
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=125mm	m2	0,98	736,17 116,89	721,45 114,55
72	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=140 mm	m2	5,71	736,42 117,01	4 204,96 668,12
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=150 mm	m2	0,47	736,66 117,26	346,23 55,11
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=160 mm	m2	12,05	736,48 117,03	8 874,58 1 410,23
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=200 mm	m2	7,22	736,43 117,02	5 316,99 844,90

1	2	3	4	5	6	7
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=225 mm	m2	16,95	736,44 117,03	12 482,69 1 983,61
77	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=250 mm	m2	0,78	736,13 117,09	574,18 91,33
78	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=400 mm	m2	5,02	736,45 117,06	3 696,99 587,62
79	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250*150 mm	m2	5,60	511,85 76,18	2 866,36 426,63
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400*200 mm	m2	7,00	511,84 76,16	3 582,89 533,13
81	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600*200 mm	m2	9,60	511,88 76,17	4 914,06 731,28
82	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm,	m2	71,38	67,75 20,13	4 835,97 1 436,54
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	m2	71,38	80,20 9,31	5 724,79 664,41
84	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 150,Brofer	buc	4,00	371,50 15,32	1 486,00 61,30
85	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu DC 160,Brofer	buc	6,00	404,50 15,33	2 427,01 91,96
86	CL20A	Grile de ventilatie circulara din	buc	3,00	439,50	1 318,49

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii DC 200, Brofer			15,32	45,97
87	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	240,00	41,50 6,50	9 960,38 1 560,38
Total A-1						73 334,02
Incluziv salariu						11 307,07
		1.2.4. A-2				
88	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=250 mm	m2	4,31	736,34 117,02	3 173,61 504,34
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=315 mm	m2	5,44	736,37 117,01	4 005,86 636,54
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=355 mm	m2	6,13	736,43 117,02	4 514,29 717,34
91	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=400 mm	m2	6,90	736,41 117,02	5 081,25 807,44
92	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=450 mm	m2	31,08	736,43 117,03	22 888,33 3 637,18
93	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm,	m2	53,86	67,75 20,12	3 649,24 1 083,91
94	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminii (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	53,86	80,21 9,31	4 320,03 501,34
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in usa, ONL1 700*150, Vents	buc	6,00	461,50 15,33	2 769,01 91,96

1	2	3	4	5	6	7
96	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	130,00	41,50 6,50	5 395,21 845,21
Total A-2						55 796,83
Incluziv salariu						8 825,26
		1.2.5. A-3				
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=100 mm	m2	1,57	736,40 116,94	1 156,15 183,59
98	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=125 mm	m2	5,88	736,39 117,05	4 329,97 688,24
99	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=315 mm	m2	2,96	736,48 117,04	2 179,97 346,44
100	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300*100 mm	m2	5,60	511,85 76,18	2 866,36 426,63
101	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300*200 mm	m2	7,00	511,84 76,16	3 582,89 533,13
102	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300*250 mm	m2	7,20	511,85 76,15	3 685,30 548,30
103	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm,	m2	30,21	67,76 20,13	2 046,97 608,05
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	m2	30,21	80,20 9,31	2 422,91 281,35

1	2	3	4	5	6	7
105	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200,(difuzor circular la aspiratie A 125 VRF)	buc	18,00	344,97 105,57	6 209,40 1 900,32
106	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	90,00	41,50 6,50	3 735,14 585,14
Total A-3						32 215,06
Incluziv salariu						6 101,19
		1.2.6. A-4				
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=100 mm	m2	0,94	736,62 116,93	692,42 109,91
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=125 mm	m2	0,98	736,17 116,89	721,45 114,55
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare d=150 mm	m2	11,30	736,41 117,02	8 321,41 1 322,30
110	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm,	m2	13,22	67,75 20,12	895,68 265,95
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	m2	13,22	80,20 9,31	1 060,18 123,03
112	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200,(difuzor circular la aspiratie A 100 VRF)	buc	2,00	344,96 105,58	689,93 211,15
113	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200,(difuzor circular la aspiratie A 150 VRF)	buc	2,00	344,96 105,58	689,93 211,15
114	CL20A	Grile pentru usa din aluminiu anodizat NOVA-D-1-400*200-UR1-W	buc	10,00	329,50 15,32	3 295,00 153,25

1	2	3	4	5	6	7
115	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	50,00	41,50 6,50	2 075,08 325,08
Total A-4						18 441,08
Incluziv salariu						2 836,37
Total Sistema de ventilare						301 916,86
Incluziv salariu						52 695,64
Total			lei		564 004,34	
Asigurarea sociala			24,00 %		18 503,24	
Transpottarea materialelor			2,80 %		13 546,61	
Total			100,00 +		596 054,19	
Cheltuieli fe regie			7,10 %		42 319,85	
Total			100,00 +		638 374,04	
Beneficiu			2,80 %		17 874,48	
Total Lucrari sanitare						656 248,52
Incluziv salariu						77 096,85
		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	4,00	156,49 58,83	625,95 235,30
117	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,00	42,05 26,62	84,11 53,25
118	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	3,00	1 098,97 922,61	3 296,90 2 767,82
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)	buc	2,00	2 061,49 1 756,67	4 122,97 3 513,34
Total			lei		8 129,93	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 576,73
		Transportarea materialelor	2,80 %			31,95
		Total	100,00 +			9 738,61
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4 992,98
		Total	100,00 +			14 731,59
		Beneficiu	2,80 %			412,48
Total Lucrari de montare						15 144,07
Incluziv salariu						6 569,71
		3. Utilaj				
120		Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. Incompleteatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotori controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 13,2 kW, debit de aer 2000 m3/h, rezistenta hidraulica 6,6 kPa, debit de apa 0,58m3/h, VOLCANO	buc	4,00	9 500,00 0,00	38 000,00 0,00
121		Centrala de tratare a aerului M?A 3200 E3L=2110 m3/h, P=300 Pa, in completeatie 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 sistem de automatizare Vents (R-1)	buc	1,00	42 000,00 0,00	42 000,00 0,00
122		Centrala de tratare a aerului M?A 3200 E3L=2400 m3/h, P=270 Pa, in completeatie 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 sistem de automatizare Vents (R-2)	buc	1,00	45 800,00 0,00	45 800,00 0,00
123		Filtru cu clasa de filtratie G4	buc	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00
124		Atenuator de zgomot SR 600x300	buc	2,00	2 690,00 0,00	5 380,00 0,00
125		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRV AF600x300 cu servomotor	buc	2,00	5 680,00 0,00	11 360,00 0,00
126		Ventilator axial VKM 400, N=0,223kw, n=1370rot/min, I=1,06A, U=230V "Vents" (A-1)	buc	1,00	16 950,00 0,00	16 950,00 0,00
127		Suport elastic WGF 400	buc	2,00	266,00 0,00	532,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
128		Suport elastic WGF 315	buc	2,00	243,00 0,00	486,00 0,00
129		Supapa de sens KOM 400	buc	1,00	457,00 0,00	457,00 0,00
130		Supapa de sens KOM 315	buc	1,00	353,00 0,00	353,00 0,00
131		Atenuator de zgomot SR 400x900	buc	1,00	3 560,00 0,00	3 560,00 0,00
132	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 315/9	buc	1,00	3 120,00 0,00	3 120,00 0,00
133		Ventilator axial VKM 315, N=0,171kw, n=2600rot/min, I=0.77A, U=230V "Vents" (A-3)	buc	1,00	6 528,00 0,00	6 528,00 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	1,00	4 650,00 0,00	4 650,00 0,00
Total			lei		181 076,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		2 172,91	
Total Utilaj					183 248,91	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		854 641,50	
TVA			20,00 %		170 928,30	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 025 569,8
0
83 666,56

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sala de sport ,Sali de activitati
didactice si
extradidactice.P+2E,L.T.Huperi
on situat in
mun.Chisinau,or.Durlesti,str.Car
tusa nr.3A**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii arhitecturale (43/2020-SA)

Valoarea de deviz 4 696 351,23 lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2021

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3 480,91	30,96	107 768,99
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 093,88	33,55	36 699,67
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 473,28	30,96	76 572,75
4.	7123010010200	Betonist	h-om	69,38	30,96	2 148,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 749,03	30,96	54 149,96
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	343,40	30,96	10 631,67
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	901,06	30,96	27 896,82
8.	7132010010900	Faianțar	h-om	83,84	30,96	2 595,69
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 708,43	30,96	52 893,00
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	355,00	30,96	10 990,80
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 281,14	30,96	70 624,10
12.	7134050013250	Izolator	h-om	69,10	30,96	2 139,33
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 478,41	30,96	45 771,56
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	127,51	30,96	3 947,71
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,57	30,96	17,65
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	724,23	30,96	22 422,17
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,60	30,96	235,30
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,22	30,96	347,37
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,80	30,96	334,37
20.	7422010060100	Timplar	h-om	148,75	30,96	4 605,30
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,07	25,81	2 918,33
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 514,71	25,81	39 094,64
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	889,38	25,81	22 954,91
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 447,31	25,81	63 165,07
		Total manopera				660 925,16

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,50	240,00	120,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,40	25,00	60,00
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	327,38	6,50	2 127,97
4.	123123	Cornier din aluminiu cu plasa la muchii	m	647,00	7,50	4 852,50
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	69,41	980,00	68 021,80
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	90,40	260,00	23 504,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	240,00	2,40
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	134,46	240,00	32 270,40
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	16,27	240,00	3 904,80
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	121,54	3,50	425,39
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,20	8 500,00	1 700,00
12.	20101029009001	Contrasipca 50*30(h) mm din rigle de rasinoase rasinoase	m3	1,49	8 500,00	12 665,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,61	8 500,00	39 185,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,60	8 500,00	5 100,00
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,37	8 500,00	3 145,00
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,08	8 500,00	680,00
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,72	8 500,00	6 120,00
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	11 353,11	0,05	567,65
19.	2020132920527	Placi OSB -III grosime 22 mm	m2	792,46	280,00	221 888,80
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,22	12 500,00	2 750,00
21.	20301129300001	Usi interioare din MDF,900*2100h,inclusiv ancandramentul	m2	24,57	2 500,00	61 425,00
22.	20301129300002	Usi interioare din MDF,700*2100h,inclusiv ancandramentul	m2	8,82	2 500,00	22 050,00
23.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	260,96	1 480,00	386 220,80
24.	2030112931109	Usi din profil PVC ,cu cel putin 3 camere,700*1500h	m2	9,00	1 380,00	12 420,00
25.	20301129311099	Usi din profil PVC ,cu cel putin 3 camere,700*1500h	m2	18,90	1 300,00	24 570,00
26.	2030122946766	Plinte din PVC	m	280,61	22,00	6 173,42
27.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	1 829,69	1,25	2 287,11
28.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 490,44	1,50	2 235,66
29.	23203226000401	Bitum	t	1,26	22,00	27,72
30.	2413217300010	Cleme	buc	16,93	22,20	375,85
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	29,52	105,00	3 099,60
32.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	34,52	120,00	4 142,40
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	632,40	13,00	8 221,20
34.	24165861053035	Betonoground	kg	62,58	24,00	1 501,92
35.	24165861053039	Betonokontakt	kg	12,34	24,00	296,16
36.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	7,45	45,00	335,25
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	972,33	25,10	24 405,48
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,30	45,00	13,50
39.	24302261000001	Fuga	kg	187,60	14,00	2 626,40
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,37	45,00	106,65
41.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	425,65	24,00	10 215,60
42.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	142,39	24,00	3 417,36
43.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	5,14	24,00	123,36
44.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	22,01	55,00	1 210,55
45.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	244,79	6,20	1 517,70
46.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	247,70	12,00	2 972,40
47.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	77,03	3,00	231,09
48.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 469,45	3,00	13 408,35

49.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 388,85	3,20	17 244,32
50.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	684,25	5,00	3 421,25
51.	2513736621482	Banda izolanta	m	467,59	3,20	1 496,29
52.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	464,69	4,00	1 858,76
53.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	144,82	3,25	470,67
54.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	39,62	35,00	1 386,70
55.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre,inclusiv dopurile laterale	m	134,20	110,00	14 762,00
56.	2521302602904	Placi din saltele din vata minerala gr.160 mm densitate 80 kg/m3	m2	719,02	205,00	147 399,10
57.	25213026029077	Placi termoizolante, placi polistiren XPS , gr.100 mm,densitatea 35kg/m3*	m2	211,82	190,00	40 245,80
58.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* grosimea 40 mm	m2	172,78	135,00	23 325,30
59.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2 122,76	3,20	6 792,83
60.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1 500,72	8,90	13 356,41
61.	26141226019138	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1 572,31	8,90	13 993,56
62.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 138,56	4,50	5 123,52
63.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	79,25	65,00	5 151,25
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43 318,62	1,75	75 807,59
65.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 764,64	1,75	3 088,12
66.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 617,86	3,20	8 377,15
67.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	254,98	5,60	1 427,89
68.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5 384,84	6,50	35 001,45
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	145,85	3,50	510,47
70.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 067,68	1,95	13 781,98
71.	26531021008311 2	Finisaj decorativ cu adaos de silicon	kg	510,51	55,00	28 078,05
72.	26531021008311 22	Finisaj decorativ cu adaos de silicon,culoare alba	kg	122,54	45,00	5 514,30
73.	26531021008311 23	Finisaj decorativ cu adaos de silicon,conform pasaportului coloristic	kg	1 725,97	55,00	94 928,35
74.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 564,27	5,20	13 334,21
75.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	250,56	1,95	488,59
76.	26531021008399	Grund pe baza de nisip cuartos	kg	83,82	55,00	4 610,10
77.	2653102100840	Strat superior si interior ,EDPM/SBR	kg	279,41	450,00	125 734,50
78.	266111280070	Placi sau piscuri din gresie	m2	429,71	220,00	94 536,20
79.	26611128007008	Placi din placute din beton(factura gen piatra de Cosauti)	m2	84,79	180,00	15 262,20
80.	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofof de 12,5 mm	m2	948,47	38,50	36 516,10
81.	26631021000000	Beton M200	m3	18,66	1 200,00	22 392,00
82.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 147,40	2,10	2 409,54
83.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	807,79	2,10	1 696,36
84.	2666122800555	Element de inchidere	buc	22,91	55,00	1 260,05
85.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm,densitate 35kg/m3	m2	750,19	115,00	86 271,85
86.	26701122040021	Placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm,densitate 35kg/m3	m2	266,83	115,00	30 685,45
87.	2670112204051	Placi din laminat,CLASA 33	m2	327,38	155,00	50 743,90
88.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 216,91	4,00	4 867,64
89.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	893,97	14,20	12 694,37
90.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	15,03	22,00	330,66
91.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	7,35	55,00	404,25

92.	26821626113700 0	Placi vata minerala termoiz. cladiri ,densitate 135kg/m3,grosime 120 mm,lamda 0.039W/(m2*K)	m2	27,02	185,00	4 998,70
93.	26821626113700 100	Placi vata minerala termoiz. cladiri ,densitate 135kg/m3,grosime 100 mm,lamda 0.039W/(m2*K)	m2	783,96	195,00	152 872,20
94.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	396,23	25,00	9 905,75
95.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla,gr.0,45 mm	m2	911,32	190,00	173 150,80
96.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	31,70	65,00	2 060,50
97.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100 mm	m	35,56	120,00	4 267,20
98.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=150 mmn	m	120,26	150,00	18 039,00
99.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	16,20	17,00	275,40
100.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	5,50	0,00
101.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	830,13	14,50	12 036,89
102.	2710703520285	Profil de suport	m	1 987,26	18,20	36 168,13
103.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	134,20	85,00	11 407,00
104.	2812106305714	Balustrada din inox,inclusiv mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	12,00	1 450,00	17 400,00
105.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,00	2 850,00	8 550,00
106.	2863146310237	Miner p/u usa din MDF si broasca Yalle	buc	19,00	550,00	10 450,00
107.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,41	35,00	14,35
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	187,85	22,00	4 132,70
109.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,13	45,00	50,85
110.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	5,21	0,65	3,39
111.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 456,00	0,55	800,80
112.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,47	75,00	635,25
113.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	14 624,43	0,25	3 656,11
114.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,22	35,00	7,70
115.	2874115837745	Suruburi	buc	1 145,36	0,26	297,79
116.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	5,21	0,20	1,04
117.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	224,48	30,00	6 734,40
118.	2874125883079	Saibe M 16	buc	5,21	0,65	3,39
119.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8 542,98	0,55	4 698,64
120.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	19,92	65,00	1 294,80
121.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	22,91	185,00	4 238,35
122.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,93	165,00	2 793,45
123.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,47	150,00	1 270,50
124.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,47	75,00	635,25
125.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	22,91	195,00	4 467,45
126.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	160,35	35,00	5 612,25
127.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,45	35,00	260,75
128.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	7 132,10	0,85	6 062,28
129.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 328,34	0,08	746,27
130.	2881116002700	Disc abraziv	buc	5,99	1 100,00	6 589,00
131.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,00	950,00	3 800,00
132.	310	Cornier din aluminiu cu plasa la muchii	m	532,70	5,50	2 929,85
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,01	2,19	4,40
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	46,21	13,29	614,14
135.	4100126202818	Apa	m3	26,03	13,29	345,95
136.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	287,07	4,00	1 148,28
		Total materiale de constructii				2 616 933,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,06	280,00	16,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,02	150,00	4 953,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	14 325,45	1,57	22 490,95
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,50	80,00	1 320,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	44,17	10,80	477,03
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,82	10,80	30,46
7.	2922140007000	Macara	h-ut	33,77	120,00	4 052,40
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	74,98	35,00	2 624,30
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	42,68	15,00	640,20
10.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	59,28	25,00	1 482,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	270,01	10,80	2 916,11
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,37	200,00	74,00
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	58,27	15,00	874,05
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	26,48	10,00	264,80
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,21	45,00	324,45
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	10,48	12,00	125,76
17.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,15	10,80	1,62
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	32,69	10,80	353,06
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,16	10,80	23,33
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	62,88	5,00	314,40
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	61,48	12,00	737,76
22.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,51	12,00	6,12
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	42,91	12,00	514,92
24.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	27,70	10,00	277,00
Total utilaje de construcții						44 894,52

Total:

Total	lei	3 322 752,95
Asigurarea sociala	24,00 %	158 622,04
Transportarea materialelor	2,80 %	73 274,13
Total	100,00 +	3 554 649,12
Cheltuieli de regie	7,10 %	252 380,08
Total	100,00 +	3 807 029,20
Beneficiu	2,80 %	106 596,82
Total	100,00 +	3 913 626,02
TVA	20,00 %	782 725,21

Total deviz:

**4 696 351,
23**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Solutii arhitecturale (43/2020-SA)
(formular desfășurat)

№ 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 despartitori interiori)	m3			1 229,24 126,67
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	30,96	110,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	25,81	16,26
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	980,00	882,03
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,50	13,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	8 500,00	8,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,75	37,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	3,20	63,23
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	240,00	50,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	13,29	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	120,00	44,39
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			31 963,33 5 191,56

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	143,5400	30,96	4 444,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	28,9300	25,81	747,06
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,50	22 680,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,75	893,56
	265210210 0737	Var hidratat	kg	126,9600	3,20	406,22
	00000052	Nisip	m3	2,7800	240,00	666,67
	271060200 0079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	17,00	1 530,00
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	79,72
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	8 500,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	13,29	13,28
	292214000 7000	Macara	h-ut	4,1100	120,00	493,33
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	10,80	9,00
		2. Timplarie				
3	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geamtermopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere),distanta intre sticle 16 mm, distantieri din materialplastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argonUs<=0.06 W/(m2xK), valoarea totala a Ufer=1.10W/(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 1deschidere oscilobatanta, in doua canaturi (F-1 -1400x1600(h) mm)	m2			1 539,51 21,07
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	25,81	21,07
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 480,00	1 480,00
	205114295	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,25	8,13

1	2	3	4	5	6	7
	0707					
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	3,20	4,93
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	4,00	6,44
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	3,25	1,69
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	120,00	13,92
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,80	0,32
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
4	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5camere, cu valoarea Uprof≤1.30 W/(m2xK), geamtermopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere),distanța între sticle 16 mm, distanțieri din materialplastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argonUs≤0.06 W/(m2xK), valoarea totală a Ufer=1.10W/(m2xK), transmiterea solară (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 apă (P_apa) -8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4: cu 1deschidere oscilobatanta, in doua canaturi (F-2 -1600x1600(h) mm)	m2			1 539,50 21,07
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	25,81	21,07
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 480,00	1 480,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,25	8,13
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	3,20	4,93
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	4,00	6,44
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	3,25	1,69
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	120,00	13,91

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,80	0,32
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
5	CK57D	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ $W/(m^2 \times K)$, geamtermopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere),distanța între sticle 16 mm, distantieri din materialplastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ $W/(m^2 \times K)$, valoarea totală a $U_{fer} = 1.10 W/(m^2 \times K)$, transmiterea solară (G-value)- 38.9%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis)- 59.5%, indicele general de redare a culorii (Ra)- 95.0%, izolarea fonică- 42.0 dB, Rv- B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa)-8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer)- C4: intr-uncanat, fara deschideri (F-3 D=4000 mm)	m2			1 548,53 28,63
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1090	25,81	28,63
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 480,00	1 480,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,25	8,13
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5900	3,20	5,09
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	4,00	6,52
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	3,25	1,66
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	120,00	14,76
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,80	0,31
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	10,00	1,04
6	CK57D	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ $W/(m^2 \times K)$, geamtermopan	m2			1 548,45 28,62

1	2	3	4	5	6	7
		alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere),distanța între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m ² ×K), valoarea totală a $U_{fer}=1.10$ W/(m ² ×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: într-uncănat, fără deschideri (F-4- D=2830 mm, B=1000 mm vezi desene tehnice)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1090	25,81	28,62
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m ²	1,0000	1 480,00	1 480,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,25	8,13
	251373662 1482	Banda izolantă	m	1,5900	3,20	5,09
	251373662 1483	Banda de barieră de vapori	m	1,6300	4,00	6,52
	251373662 1484	Banda hidroizolantă	m	0,5100	3,25	1,66
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinărilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	120,00	14,70
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,80	0,31
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	295227100 4212	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	0,1039	10,00	1,04
7	CK57D	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m ² ×K), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere),distanța între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m ² ×K), valoarea totală a $U_{fer}=1.10$ W/(m ² ×K), transmiterea solară (G-value)-	m ²			1 548,53 28,62

1	2	3	4	5	6	7
		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-uncanat, fara deschideri (F-5-vezi desene tehnice)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1090	25,81	28,62
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 480,00	1 480,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,25	8,13
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5900	3,20	5,09
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	4,00	6,52
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	3,25	1,66
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	120,00	14,77
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,80	0,31
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	10,00	1,04
8	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			116,14 2,74
	742201006 0100	Timplă	h-om	0,0800	30,96	2,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,81	0,26
	252110671 8393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre, inclusiv dopurile laterale	m	1,0000	110,00	110,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
9	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			99,28 11,97
	742201006 0100	Timplă	h-om	0,3200	30,96	9,91
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,81	2,07
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	85,00	85,00
	287411582	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	9126					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
10	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat,profiluri din banda de otel fasonate la rece, cusupralumina, izolata cu vata minerala si acoperita cuvopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii deuzina, valoarea totala a Uusa=1.70 W/(m2xK), izolareafonica- 43.0 dB, Rv- B5; C5, permabilitatea la apa(P_apa)- 8A; 9A, permabilitatea la aer (P_aer)- C4,inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare,balamali, etc.) in doua canaturi (U-3-1200x(2050+450)(h) mm)	m2			3 042,92 141,65
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	30,96	115,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,81	11,61
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	30,96	5,88
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	30,96	8,36
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 850,00	2 850,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2700	2,19	0,59
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	45,00	6,15
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,75	2,38
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,80
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	45,00	33,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	280,00	5,60
11	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC cu cel putin 3 camere,cu supralumina ,transmiterea solara (G-valui)-38,9%, Rv-B1,permabilitatea la apa (P apa) 1A,permabilitatea la aer (P_AER)-C1, inclusiv toate	m2			1 453,28 35,02

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare (minere,incuietoare,balamali ,etc) (U-1 900*2100(h) mm,inclusiv ancandramentul				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,3565	25,81	35,02
	203011293 1109	Usi din profil PVC ,cu cel putin 3 camere,700*1500h	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	120,00	14,67
	251373662 1482	Banda izolanta	m	2,1400	3,20	6,85
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	4,00	6,04
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	3,25	1,20
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	1,25	5,98
	287411583 3880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	35,00	0,27
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1340	15,00	2,02
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	10,00	0,87
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	10,80	0,37
12	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, inclusiv izolatiahidrofuga si termica a tocului, Rv- B1, permiabilitatea la apa (P_apa)- 1A, permiabilitatea la aer (P_aer)- C1montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimepina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U-2- 900x2100(h) mm), inclusiv ancadramentul	m2			2 578,55 54,45
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	30,96	45,51
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0800	30,96	2,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,81	6,45
	203011293 00001	Usi interioare din MDF,900*2100h,inclusiv ancandramentul	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,00	1,87
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	22,00	9,90
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	55,00	12,11
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
13	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, Rv- B1, permeabilitatea la apa (P_apa)- 1A, permeabilitatea la aer (P_aer)- C1 montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U-3-700x2100(h) mm), inclusiv ancadramentul	m2			2 578,58 54,49
	7422010060100	Timplari	h-om	1,4700	30,96	45,53
	7124010010700	Dulgheri	h-om	0,0800	30,96	2,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,81	6,47
	20301129300002	Usi interioare din MDF, 700*2100h, inclusiv ancadramentul	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,00	1,87
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	22,00	9,90
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	55,00	12,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
14	CK33C	Miner pentru usa din MDF cu broasca aplicata sistem Yalle	buc			630,29 76,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,81	2,06
	7422010060100	Timplari	h-om	2,4200	30,96	74,92
	2863146310237	Miner p/u usa din MDF si broasca Yalle	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
15	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc			1 011,72 60,37
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	30,96	58,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	25,81	1,55
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	950,00	950,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	45,00	1,35
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli	m2			326,40

1	2	3	4	5	6	7
		fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.40 mm cu montarea cornierilor cu plasa cu muchii 532.7 m.l. (glafuri interioare ferestre)				87,77
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	30,96	74,12
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	25,81	13,65
	252130260 2909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* grosimea 40 mm	m2	1,0700	135,00	145,89
	123123	Cornier din aluminiu cu plasa la muchii	m		7,50	37,48
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,16
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,2700	8,90	11,42
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,55	4,44
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,80	0,27
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,80	0,04
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
17	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi cu montarea cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii 114.3 m.l. ,(glafuri interioare ferestre)	m2			125,37 38,35
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4860	25,81	38,35
	123123	Cornier din aluminiu cu plasa la muchii	m		7,50	49,99
	243022610 1021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	24,00	7,19
	265310210 0834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,95	28,49
	410012620 2818	Apa	m3	0,0112	13,29	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,85
	295227000 7608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	12,00	0,36
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2			23,19 17,68

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	33,55	15,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,81	2,58
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,20	5,49
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,01
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,08 0,93
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,96	0,93
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29,48 17,03
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,96	17,03
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	0,4000	25,10	10,04
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,03
21	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC cu cel putin 3 camere,inclusiv toate accesoriile necesare (minere,incuietoare,balamali,etc.) (700*1500h ,mm ,la blocurile sanitare	m2			1 373,28 35,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,3565	25,81	35,01
	203011293 11099	Usi din profil PVC ,cu cel putin 3 camere,700*1500h	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	120,00	14,67
	251373662	Banda izolanta	m	2,1400	3,20	6,85

1	2	3	4	5	6	7
	1482					
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	4,00	6,04
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	3,25	1,20
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	1,25	5,98
	287411583 3880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	35,00	0,28
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1340	15,00	2,01
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	10,00	0,87
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	10,80	0,37
		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			37,71 23,22
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	30,96	23,22
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 500,00	2,52
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 500,00	0,80
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 500,00	2,52
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 500,00	1,52
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,00	0,07
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,57	7,06
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,08 0,93
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,96	0,93
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
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	m2			57,79 36,12

1	2	3	4	5	6	7
		mici de beton				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	30,96	30,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,81	5,16
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,75	13,82
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	3,20	1,92
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	240,00	5,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,29	0,09
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,80	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	10,80	0,05
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			52,84 37,77
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,96	37,77
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,95	13,92
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,85
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
26	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			17,79 6,19
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	30,96	6,19
	261412260 19138	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,79
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,29	0,00
27	CF51Bk =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	m2			20,90 14,86

1	2	3	4	5	6	7
		sau se scade la art. CF50)				
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2400	30,96	14,86
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,95	5,58
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,80	0,35
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,19 17,68
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	33,55	15,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,81	2,58
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,20	5,49
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,01
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,08 0,93
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,96	0,93
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual,culoarea se precizeaza cu Beneficiarul	m2			29,48 17,03
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,96	17,03
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	0,4000	25,10	10,04
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,03
		3.1.2. Tip PE-2				

1	2	3	4	5	6	7
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,08 0,93
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,96	0,93
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
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			57,79 36,12
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	30,96	30,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,81	5,16
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,75	13,82
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	3,20	1,92
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	240,00	5,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,29	0,09
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,80	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	10,80	0,05
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			52,84 37,77
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,96	37,77
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,95	13,92
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,85
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
34	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			17,79 6,19

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	30,96	6,19
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,90	9,79
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,29	0,00
35	CF51Bk =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)	m2			20,90 14,86
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2400	30,96	14,86
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,95	5,58
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,80	0,35
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			14,49 4,33
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,96	4,33
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
37	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, culoare se precizeaza cu Beneficiarul	m2			164,40 37,77
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,96	37,77
	265310210 083112	Finisaj decorativ cu adaos de silicon	kg	2,3000	55,00	126,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	13,29	0,05
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,07
		3.1.3. Tip PE-3				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,08 0,93

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,96	0,93
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
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			57,78 36,12
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	30,96	30,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,81	5,16
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,75	13,82
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	3,20	1,92
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	240,00	5,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,29	0,09
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,80	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	10,80	0,05
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			4,73 0,93
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,96	0,93
	241658610 53035	Betonoground	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
41	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placutelor si culoarea se precizeaza cu Beneficiarul	m2			284,99 42,59
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	25,81	42,59
	266111280 070	Placi sau piscuri din gresie	m2	1,0200	220,00	226,64
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,10	7,85
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	14,00	6,65
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	13,29	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,80	0,13
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		3.2. Pardosele 3.2.1. Tip PA-1				
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			405,70 — 25,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,81	25,55
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,01
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			83,32 — 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	22,00	22,56
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,76
44	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35kg/m3,grosime 50 mm, intr-un strat	m2			121,98 — 3,46
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	30,96	2,17
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	25,81	1,29
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm,densitate 35kg/m3	m2	1,0200	115,00	118,47
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,80	0,04
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,57 — 21,16
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,96	18,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,81	2,58
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	13,0000	1,75	22,75

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,80	0,13
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	m2			36,52 14,45
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,96	12,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,81	2,07
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,75	15,05
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	6,72
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,11
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,13
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,80	0,06
47	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			109,65 7,24
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,2340	30,96	7,24
	265310210 0828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,50	99,45
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,00	2,16
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	13,29	0,05
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
48	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5	m2			53,71 3,56
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,0230	30,96	3,56
	265310210 0828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,50	49,73
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0040	15,00	0,30
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,05
49	CG51Aa plicat	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 EDPN/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi:-7 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mmcu adezivi,inclusiv prelucrarea suprafetei in beton cu grundpe baza de nisip cuartos consum -0,21 kg/m2	m2			448,54 95,62
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	2,2800	30,96	70,59
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	25,81	25,04
	265310210 08399	Grund pe baza de nisip cuartos	kg	0,2100	55,00	11,67
	265310210 0840	Strat superior si interior ,EDPM/SBR	kg	0,7000	450,00	318,15
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,0150	1 100,00	16,67
	294052000 7688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	10,00	0,67
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	12,00	1,68
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		3.2.2. Tip PA-2				
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pentru incaperile de la cota 0.000)	m3			405,81 25,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,81	25,55
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,12
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,77
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,04
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t			83,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	22,00	23,10
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
52	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35kg/m3,grosime 50 mm, intr-un strat	m2			121,97 3,46
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	30,96	2,17
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	25,81	1,29
	267011220 40021	Placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm,densitate 35kg/m3	m2	1,0200	115,00	118,47
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,80	0,04
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,58 21,16
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,96	18,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,81	2,58
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,75	22,75
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,80	0,13
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	m2			36,52 14,45
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,96	12,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,81	2,06
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,75	15,05

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	6,72
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,11
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,13
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,80	0,06
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			4,73 ----- 0,93
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,96	0,93
	241658610 53035	Betonoground	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
56	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			322,12 ----- 76,11
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,96	69,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,81	6,45
	266111280 070	Placi sau piscuri din gresie	m2	1,0300	220,00	226,60
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,10	8,50
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	14,00	4,20
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,60	5,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,49
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
57	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			56,40 ----- 14,97
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	30,96	12,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,81	2,58
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,13
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,10
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,31
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	55,00	5,78
	295227000	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	3830					
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		3.2.3. Tip PA-3				
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pentru incaperile de la cota 0.000)	m3			405,57 ----- 25,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,81	25,56
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	298,91
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,79
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,97
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti (pentru incaperile de la cota 0.000)	t			80,19 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	22,00	23,05
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	57,14
60	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35kg/m3,grosime 50 mm, intr-un strat	m2			121,97 ----- 3,46
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	30,96	2,17
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	25,81	1,29
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm,densitate 35kg/m3	m2	1,0200	115,00	118,47
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,80	0,04
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,58 ----- 21,16
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,96	18,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,81	2,58
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	13,0000	1,75	22,75

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,80	0,13
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	m2			36,52 14,45
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,96	12,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,81	2,07
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,75	15,05
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	6,72
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,11
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,13
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,80	0,06
63	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			109,65 7,25
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,2340	30,96	7,25
	265310210 0828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,50	99,45
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,00	2,16
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	13,29	0,05
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
64	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5	m2			53,71 3,56
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,0230	30,96	3,56
	265310210 0828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,50	49,72
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0040	15,00	0,30
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,05
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	m2			231,07 39,47
	713204001 2700	Parchetar	h-om	1,1500	30,96	35,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,81	3,87
	267011220 4051	Placi din laminat,CLASA 33	m2	1,0500	155,00	164,38
	111100010 0048	Strat sintetic	m2	1,0500	6,50	6,89
	203012294 6766	Plinte din PVC	m	0,9000	22,00	20,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
		3.2.4. Tip PA-4				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pentru incaperile de la cota 0.000)	m3			405,07 25,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,81	25,49
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	298,52
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,31
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,79
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,96
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (pentru incaperile de la cota 0.000)	t			122,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	22,00	22,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	100,00
68	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35kg/m3,grosime 50 mm, intr-un strat	m2			121,96 3,46
	713405001	Izolator	h-om	0,0700	30,96	2,17

1	2	3	4	5	6	7
	3250					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	25,81	1,30
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm,densitate 35kg/m3	m2	1,0200	115,00	118,45
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,80	0,04
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,57 21,16
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,96	18,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,81	2,58
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,75	22,75
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,07
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,80	0,13
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	m2			36,51 14,44
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,96	12,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,81	2,06
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,75	15,05
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	6,72
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,13
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,80	0,07
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			109,00 24,67

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	25,81	12,90
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	30,96	11,76
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	105,00	84,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,29	0,33
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			4,74 0,93
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,96	0,93
	241658610 53035	Betonoground	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
73	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			322,14 76,12
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,96	69,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,81	6,46
	266111280 070	Placi sau piscuri din gresie	m2	1,0300	220,00	226,61
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,10	8,50
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	14,00	4,20
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,60	5,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,48
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		3.3. Tavan 3.3.1. Tip T-1				
74	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) pentru sala sport	m2			61,55 24,77
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	30,96	24,77
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,30
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 500,00	0,86
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,30

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	8 500,00	3,44
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	22,00	0,33
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,0000	1,57	23,55
75	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab 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	m2			165,32 49,30
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,9100	25,81	49,30
	266210270 1000	Placi ghips-carton hidrofoab de 12,5 mm	m2	1,0500	38,50	40,43
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,9190	14,50	13,33
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	18,20	40,04
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	3,20	7,52
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,79
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,20	1,68
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	24,00	2,10
	205114295 07111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,47
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,80	0,05
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,57
76	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,19 17,68
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	33,55	15,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,81	2,58
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,20	5,49
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,01
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,08

1	2	3	4	5	6	7
						0,93
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,96	0,93
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ,culoarea se precizeaza cu Beneficiarul	m2			29,48 17,03
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,96	17,03
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	0,4000	25,10	10,04
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,03
		3.4. Balustrada				
79	CH06A	Balustrada la scara,din inox ,(inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 90 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta,sarcina utila 80kg	m			1 488,13 27,86
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	30,96	27,86
	281210630 5714	Balustrada din inox,inclusiv mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 450,00	1 450,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1000	2,19	0,22
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,75	1,23
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,13
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,00	5,00
		4. Acoperis				
80	CR03A	Contrasipca 50*30(h) mm din rigle de rasinoase	m3			11 796,81 670,82

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	20,0000	30,96	619,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	25,81	51,62
	201010290 09001	Contrasipca 50*30(h) mm din rigle de rasinoase rasinoase	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	8 500,00	2 110,74
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,00
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	287411582 5455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,65	2,28
	287411584 1069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
	287412588 3079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,65	2,28
	242015732 7500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,00
81	CE17A	Bariera anticondensat	m2			25,40 7,48
	713403001 2200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	30,96	6,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,81	1,29
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,20	16,82
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,08	0,99
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
82	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor proteata anticoroziv cu vopsea in cimp electostatic ,gr.0,45 mm	m2			296,83 34,32
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,96	27,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,81	6,45
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla,gr.0,45 mm	m2	1,1500	190,00	229,42
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,13
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,85	8,03
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,83
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	35,00	1,84
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,80	0,54

1	2	3	4	5	6	7
83	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din vata minerala gr.160 mm,densitate 80 kg/m3, asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			212,60 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	30,96	2,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	25,81	1,29
	2521302602904	Placi din saltele din vata minerala gr.160 mm densitate 80 kg/m3	m2	1,0200	205,00	209,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,80	0,04
84	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 0.0056	m2			59,38 8,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	30,96	6,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,81	1,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0056	8 500,00	47,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
85	CE30C	Astereala din placi tip OSB -III de 22 mm grosime	m2			304,94 8,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	30,96	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,81	1,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,00	2,20
	2020132920527	Placi OSB -III grosime 22 mm	m2	1,0500	280,00	294,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
86	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150 mm	m			321,19 9,29
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3000	30,96	9,29
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=150 mmn	m	1,0500	150,00	162,22

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	55,00	11,33
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	65,00	6,69
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	195,00	40,17
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	185,00	38,11
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,26	2,68
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
87	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100 mm	m			328,11 10,84
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,96	10,84
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100 mm	m	1,0500	120,00	128,53
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	165,00	84,14
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	75,00	19,13
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	22,20	11,32
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,13
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	150,00	38,27
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,00	16,58
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,16
		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			37,77 23,22
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	30,96	23,22
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 500,00	2,57
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 500,00	0,83
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 500,00	2,57
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 500,00	1,45
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,00	0,07
	281123000	Schela metalica tubulara de exterior	h-ut	4,5000	1,57	7,06

1	2	3	4	5	6	7
	7606	S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m ²)				
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	m ²			76,88 51,09
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,96	43,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,81	7,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,75	18,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0300	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0070	13,29	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,80	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,80	0,09
90	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPC grosime 100mm,densitatea 35 kg/m ³ ,lamda=0.038 W/(m ² *K)	m ²			296,64 51,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	30,96	43,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	25,81	7,69
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,20	12,93
	25213026029077	Placi termoizolante, placi polistiren XPS , gr.100 mm,densitatea 35kg/m ³ *	m ²	1,0700	190,00	205,34
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m ²	m ²	1,1000	8,90	9,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,55	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,80	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,80	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
91	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor	m ²			324,38

1	2	3	4	5	6	7
		a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitatea 135 kg/m ³ , grosime 100 mm, lamda 0.039 W/(m ² *K)				69,36
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	30,96	58,58
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	25,81	10,79
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,16
	268216261 13700100	Placi vata minerala termoiz. cladiri ,densitate 135kg/m ³ , grosime 100 mm, lamda 0.039W/(m ² *K)	m ²	1,0700	195,00	210,74
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m ²	m ²	1,1000	8,90	9,89
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,50	0,00
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,55	4,44
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,80	0,27
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,80	0,04
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,31
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 densitatea 135 kg/m ³ , grosime 120 mm, lamda 0.039 W/(m ² *K)	m ²			313,60 69,36
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	30,96	58,58
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	25,81	10,79
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,16
	268216261 137000	Placi vata minerala termoiz. cladiri ,densitate 135kg/m ³ , grosime 120 mm, lamda 0.039W/(m ² *K)	m ²	1,0700	185,00	199,95
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m ²	m ²	1,1000	8,90	9,89

1	2	3	4	5	6	7
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,50	0,00
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,55	4,44
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,80	0,27
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,80	0,03
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
93	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala Ggrosimea 40mm cu montarea cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii 532.7 ml (glafuri interioare ferestre)	m2			343,92 87,77
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	30,96	74,12
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	25,81	13,66
	310	Cornier din aluminiu cu plasa la muchii	m		5,50	54,99
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,16
	252130260 2909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* grosimea 40 mm	m2	1,0700	135,00	145,90
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,2700	8,90	11,42
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,55	4,44
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,80	0,27
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,80	0,04
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
94	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,88 3,72
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,96	3,72
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
95	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon-culoare alba (glafuri)	m2			141,39 37,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,96	37,77
	2653102100831122	Finisaj decorativ cu adaos de silicon,culoare alba	kg	2,3000	45,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	13,29	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,07
96	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon,la pereti,cu nuanta de culoare pasaportului coloristic	m2			164,40 37,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,96	37,77
	2653102100831123	Finisaj decorativ cu adaos de silicon,conform pasaportului coloristic	kg	2,3000	55,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	13,29	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,07
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu grund tip Betonokontakt	m2			4,73 0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,96	0,93
	24165861053039	Betonokontakt	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
98	CI22B	Placaj din placute din beton (factura gen piatra Cosauti) (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			243,80 42,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	25,81	42,58
	26611128007008	Placi din placute din beton(factura gen piatra de Cosauti)	m2	1,0200	180,00	185,45
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,10	7,85
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	14,00	6,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	13,29	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,80	0,13
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		6. Pereu				
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			405,63 25,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,81	25,55
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	298,96
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,78
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 427,91 135,97
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	30,96	119,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,81	16,77
	266310210 00000	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 242,62
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	29,97
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sala de sport ,Sali de activitati
didactice si
extradidactice.P+2E,L.T.Huperi
on situat in
mun.Chisinau,or.Durlesti,str.Car
tusa nr.3A**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii arhitecturale (43/2020-SA)**

Valoarea de deviz 4 696 351,23 lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2021

№ 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 despartitori interiori)	m3	77,12	1 229,24 126,67	94 799,23 9 768,42
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	0,18	31 963,33 5 191,56	5 753,40 934,48
Total Zidarie						100 552,63
Incluziv salariu						10 702,90
		2. Timplarie				
3	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geamtermopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere),distaanta intre sticle 16 mm, distantieri din materialplastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argonUs<=0.06 W/(m2xK), valoarea totala a Ufer=1.10W/(m2xK), transmiterea	m2	125,44	1 539,51 21,07	193 115,56 2 643,46

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
4	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, geamtermopan 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: cu 1 deschidere oscilobatanta, in doua canaturi (F-2 -1600x1600(h) mm)	m2	15,36	1 539,50 21,07	23 646,65 323,66
5	CK57D	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, geamtermopan 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-uncanat, fara deschideri (F-3 D=4000 mm)	m2	25,12	1 548,53 28,63	38 898,99 719,07
6	CK57D	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, geamtermopan 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	m2	8,00	1 548,45 28,62	12 387,63 228,93

1	2	3	4	5	6	7
		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-uncanat, fara deschideri (F-4- D=2830 mm, B=1000 mm vezi desene tehnice)				
7	CK57D	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geamtermopan 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<=0.06 W/(m2xK), valoarea totala a Ufer=1.10W/(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-uncanat, fara deschideri (F-5- vezi desene tehnice)	m2	87,04	1 548,53 28,62	134 784,14 2 491,44
8	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	134,20	116,14 2,74	15 586,43 367,10
9	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	134,20	99,28 11,97	13 323,33 1 606,62
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 Uusa=1.70 W/(m2xK), izolare fonica- 43.0 dB, Rv- 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)	m2	3,00	3 042,92 141,65	9 128,75 424,94
11	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC cu cel putin 3 camere, cu supralumina , transmiterea solara (G-valui)-38,9%, Rv-B1, permeabilitatea la apa (P_apa) 1A, permeabilitatea la aer (P_AER)-C1, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc) (U-1	m2	9,00	1 453,28 35,02	13 079,51 315,14

1	2	3	4	5	6	7
		900*2100(h) mm,inclusiv ancadramentul				
12	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, inclusiv izolatiahidrofuga si termica a tocului, Rv- B1, permeabilitatea la apa (P_apa)- 1A, permeabilitatea la aer (P_aer)- C1 montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U-2- 900x2100(h) mm), inclusiv ancadramentul	m2	24,57	2 578,55 54,45	63 354,88 1 337,74
13	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, inclusiv izolatiahidrofuga si termica a tocului, Rv- B1, permeabilitatea la apa (P_apa)- 1A, permeabilitatea la aer (P_aer)- C1 montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U-3-700x2100(h) mm), inclusiv ancadramentul	m2	8,82	2 578,58 54,49	22 743,05 480,57
14	CK33C	Miner pentru usa din MDF cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	19,00	630,29 76,99	11 975,47 1 462,77
15	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	4,00	1 011,72 60,37	4 046,89 241,49
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.40 mm cu montarea cornierilor cu plasa cu muchii 532.7 m.l. (glafuri interioare ferestre)	m2	106,60	326,40 87,77	34 794,66 9 356,42
17	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi cu montarea cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii 114.3 m.l. (glafuri interioare ferestre)	m2	17,15	125,37 38,35	2 150,07 657,64
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	98,15	23,19 17,68	2 276,17 1 735,35
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	98,15	3,08 0,93	302,02 91,02
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza	m2	98,15	29,48	2 893,43

1	2	3	4	5	6	7
		de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			17,03	1 671,22
21	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC cu cel putin 3 camere,inclusiv toate accesoriile necesare (minere,incuietoare,balamali,etc.) (700*1500h ,mm ,la blocurile sanitare	m2	18,90	1 373,28 35,01	25 954,91 661,77
Total Timplarie						624 442,54
Incluziv salariu						26 816,35
		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	741,60	37,71 23,22	27 968,19 17 219,95
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 429,37	3,08 0,93	4 400,77 1 327,56
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	1 429,37	57,79 36,12	82 600,58 51 631,60
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	1 429,37	52,84 37,77	75 528,71 53 988,98
26	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	1 429,37	17,79 6,19	25 422,73 8 850,54
27	CF51Bk=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)	m2	- 1 429,37	20,90 14,86	-29 873,96 -21 241,66
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 429,37	23,19 17,68	33 144,52 25 269,31

1	2	3	4	5	6	7
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 429,37	3,08 0,93	4 400,77 1 327,56
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual,culoarea se precizeaza cu Beneficiarul	m2	1 429,37	29,48 17,03	42 137,15 24 339,20
Total Tip PE-1						265 729,46
Incluziv salariu						162 713,04
		3.1.2. Tip PE-2				
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	221,96	3,08 0,93	683,36 206,19
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	221,96	57,79 36,12	12 827,44 8 017,59
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	221,96	52,84 37,77	11 728,40 8 383,66
34	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	221,96	17,79 6,19	3 947,74 1 374,31
35	CF51Bk=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)	m2	-221,96	20,90 14,86	-4 638,84 -3 298,48
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	221,96	14,49 4,33	3 216,97 961,93
37	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon,la pereti,culoare se precizeaza cu Beneficiarul	m2	221,96	164,40 37,77	36 489,50 8 383,66

1	2	3	4	5	6	7
Total Tip PE-2						
						64 254,57
Incluziv salariu						24 028,86
		3.1.3. Tip PE-3				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	133,86	3,08 0,93	412,26 124,46
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	133,86	57,78 36,12	7 734,99 4 835,24
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	133,86	4,73 0,93	633,14 124,46
41	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placutelor si culoarea se precizeaza cu Beneficiarul	m2	133,86	284,99 42,59	38 149,34 5 700,65
Total Tip PE-3						
						46 929,73
Incluziv salariu						10 784,81
Total Pereti						
						376 913,76
Incluziv salariu						197 526,71
		3.2. Pardosele				
		3.2.1. Tip PA-1				
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	39,52	405,70 25,55	16 033,19 1 009,69
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,79	83,32 0,00	65,82 0,00
44	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35kg/m3,grosime 50 mm, intr-un strat	m2	395,20	121,98 3,46	48 204,52 1 366,36
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	395,20	54,57 21,16	21 567,83 8 361,25

1	2	3	4	5	6	7
46	CG01A1k =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	m2	395,20	36,52 14,45	14 433,62 5 710,27
47	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	395,20	109,65 7,24	43 332,16 2 863,18
48	CG56A1k =5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5	m2	-395,20	53,71 3,56	-21 224,64 -1 407,13
49	CG51Aapl icat	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 EDPN/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi:-7 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mmcu adezivi,inclusiv prelucrarea suprafetei in beton cu grundpe baza de nisip cuartos consum -0,21 kg/m2	m2	395,20	448,54 95,62	177 263,17 37 790,83
Total Tip PA-1						
						299 675,67
Incluziv salariu						55 694,45
3.2.2. Tip PA-2						
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pentru incaperile de la cota 0.000)	m3	9,97	405,81 25,55	4 045,93 254,74
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,20	83,10 0,00	16,62 0,00
52	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35kg/m3,grosime 50 mm, intr-un strat	m2	259,01	121,97 3,46	31 592,22 895,54
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	259,01	54,58 21,16	14 135,58 5 479,97
54	CG01A1k =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	m2	259,01	36,52 14,45	9 458,19 3 742,24

1	2	3	4	5	6	7
		scade				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	259,01	4,73 0,93	1 224,76 240,56
56	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	259,01	322,12 76,11	83 433,05 19 713,76
57	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	209,60	56,40 14,97	11 822,04 3 136,67
Total Tip PA-2						155 728,39
Incluziv salariu						33 463,48
		3.2.3. Tip PA-3				
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pentru incaperile de la cota 0.000)	m3	10,29	405,57 25,56	4 173,29 263,00
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti (pentru incaperile de la cota 0.000)	t	0,21	80,19 0,00	16,84 0,00
60	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35kg/m3,grosime 50 mm, intr-un strat	m2	308,70	121,97 3,46	37 653,14 1 067,56
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	308,70	54,58 21,16	16 847,93 6 531,16
62	CG01A1k=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	m2	308,70	36,52 14,45	11 272,76 4 460,45
63	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	308,70	109,65 7,25	33 847,75 2 236,55
64	CG56A1k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5	m2	-308,70	53,71 3,56	-16 578,81 -1 099,08

1	2	3	4	5	6	7
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	m2	308,70	231,07 39,47	71 331,10 12 185,80
Total Tip PA-3						158 564,00
Incluziv salariu						25 645,44
		3.2.4. Tip PA-4				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pentru incaperile de la cota 0.000)	m3	0,81	405,07 25,49	328,11 20,65
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (pentru incaperile de la cota 0.000)	t	0,02	122,00 0,00	2,44 0,00
68	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35kg/m3,grosime 50 mm, intr-un strat	m2	24,30	121,96 3,46	2 963,65 84,12
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	24,30	54,57 21,16	1 325,94 514,12
70	CG01A1k =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	m2	24,30	36,51 14,44	887,19 351,00
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	36,90	109,00 24,67	4 022,08 910,25
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	24,30	4,74 0,93	115,08 22,60
73	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	24,30	322,14 76,12	7 828,02 1 849,81
Total Tip PA-4						17 472,51

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						3 752,55
Total Pardosele						631 440,57
Incluziv salariu						118 555,92
		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	395,20	61,55 24,77	24 325,73 9 788,31
75	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab 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	m2	903,30	165,32 49,30	149 331,47 44 529,99
76	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	903,30	23,19 17,68	20 945,87 15 969,16
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	903,30	3,08 0,93	2 781,03 839,02
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ,culoarea se precizeaza cu Beneficiarul	m2	903,30	29,48 17,03	26 628,78 15 381,24
Total Tip T-1						224 012,88
Incluziv salariu						86 507,72
Total Tavan						224 012,88
Incluziv salariu						86 507,72
		3.4. Balustrada				
79	CH06A	Balustrada la scara,din inox ,(inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 90 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta,sarcina utila 80kg	m	12,00	1 488,13 27,86	17 857,60 334,37

1	2	3	4	5	6	7
Total Balustrada						17 857,60
Incluziv salariu						334,37
Total Finisarea interioara						1 250 224,81
Incluziv salariu						402 924,72
		4. Acoperis				
80	CR03A	Contrasipca 50*30(h) mm din rigle de rasinoase	m3	1,49	11 796,81 670,82	17 577,24 999,52
81	CE17A	Bariera anticondensat	m2	754,72	25,40 7,48	19 169,35 5 647,17
82	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor proteata anticoroziv cu vopsea in cimp electostatic ,gr.0,45 mm	m2	754,72	296,83 34,32	224 024,28 25 899,41
83	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din vata minerala gr.160 mm,densitate 80 kg/m3, asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	704,92	212,60 3,46	149 866,93 2 437,37
84	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 0.0056	m2	754,72	59,38 8,77	44 812,91 6 620,86
85	CE30C	Astereala din placi tip OSB -III de 22 mm grosime	m2	754,72	304,94 8,41	230 142,07 6 348,42
86	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150 mm	m	111,20	321,19 9,29	35 715,95 1 032,83
87	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100 mm	m	33,20	328,11 10,84	10 893,21 359,76
Total Acoperis						732 201,94
Incluziv salariu						49 345,34
		5. Fatada				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 124,50	37,77 23,22	42 469,77 26 111,04
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	750,42	76,88 51,09	57 695,22 38 336,88
90	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPC grosime 100mm,densitatea 35 kg/m3,lamda=0.038 W/(m2*K)	m2	196,00	296,64 51,65	58 141,85 10 124,35
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 densitatea 135 kg/m3,grosime 100 mm,lamda 0.039 W/(m2*K)	m2	725,42	324,38 69,36	235 315,01 50 318,66
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 densitatea 135 kg/m3,grosime 120 mm,lamda 0.039 W/(m2*K)	m2	25,00	313,60 69,36	7 839,92 1 734,12
93	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala Ggrosimea 40mm cu montarea cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii 532.7 ml (glafuri interioare ferestre)	m2	53,28	343,92 87,77	18 323,83 4 676,53
94	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	803,70	13,88 3,72	11 151,50 2 985,78
95	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon-culoare alba (glafuri)	m2	53,28	141,39 37,77	7 533,33 2 012,40
96	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon,la	m2	750,42	164,40 37,77	123 366,41 28 344,19

1	2	3	4	5	6	7
		pereti,cu nuanta de culoare pasaportului coloristic				
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare cu grund tip Betonokontakt	m2	82,30	4,73 0,93	389,11 76,47
98	CI22B	Placaj din placute din beton (factura gen piatra Cosauti) (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	82,30	243,80 42,58	20 064,73 3 504,74
Total Fatada						582 290,68
Incluziv salariu						168 225,16
		6. Pereu				
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,02	405,63 25,55	7 309,47 460,45
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, turnare cu mijloace clasice	m3	18,02	1 427,91 135,97	25 730,88 2 450,24
Total Pereu						33 040,35
Incluziv salariu						2 910,69
Total			lei		3 322 752,95	
Asigurarea sociala			24,00 %		158 622,04	
Transportarea materialelor			2,80 %		73 274,13	
Total			100,00 +		3 554 649,12	
Cheltuieli de regie			7,10 %		252 380,08	
Total			100,00 +		3 807 029,20	
Beneficiu			2,80 %		106 596,82	
Total			100,00 +		3 913 626,02	
TVA			20,00 %		782 725,21	

Total deviz:
Incluziv salariu

4 696 351,2
3
660 925,16

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

**Sala de sport ,Sali de activitati
didactice si
extradidactice.P+2E,L.T.Huperi
on situat in
mun.Chisinau,or.Durlesti,str.Car
tusa nr.3A**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii constructive (09/2017-R)

Valoarea de deviz 3 727 223,46 lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2021

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 030,88	30,96	31 916,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 313,07	30,96	71 612,63
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 300,71	30,96	71 230,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 973,95	30,96	61 113,48
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	724,02	30,96	22 415,67
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	313,70	30,96	9 712,15
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	123,48	30,96	3 822,94
8.	7136080025001	Montator	h-om	114,21	30,96	3 535,94
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	85,32	30,96	2 641,51
10.	7212030022700	Sudor	h-om	228,42	30,96	7 071,89
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,75	30,96	921,06
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	436,45	30,96	13 512,49
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	224,56	25,81	5 795,88
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 099,45	25,81	28 376,78
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	243,30	25,81	6 279,58
		Total manopera				339 958,05

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	43,87	13,29	583,03
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	232,75	980,00	228 095,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	260,00	2,60
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	33,12	240,00	7 948,80
5.	1592127000000	Butan in butelie	kg	58,80	24,50	1 440,60
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,58	3,50	61,53
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,94	8 500,00	7 990,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,86	8 500,00	75 310,00
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44MM calit II	m3	0,86	8 500,00	7 310,00

10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	6,48	8 500,00	55 080,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,65	8 500,00	22 525,00
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,07	8 500,00	595,00
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	7,10	8 500,00	60 350,00
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	1,25	8 500,00	10 625,00
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,24	8 500,00	2 040,00
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,16	8 500,00	1 360,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	9 558,92	0,50	4 779,44
18.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	22,20	65,00	1 443,00
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	243,21	95,00	23 104,95
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	53,00	28,50	1 510,50
21.	2320166200676	White spirit	kg	35,16	32,00	1 125,12
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	33,34	18,20	606,79
23.	2320187315789	Decofrol	kg	246,90	35,00	8 641,50
24.	23203226000361	Gudron	kg	18,40	45,00	828,00
25.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,93	6,20	18,17
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	18,33	45,00	824,85
27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	88,20	24,00	2 116,80
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,94	18,20	35,31
29.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	36,77	32,00	1 176,64
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	140,64	55,00	7 735,20
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,36	32,00	11,52
32.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	205,90	28,00	5 765,20
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	70,32	35,00	2 461,20
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	9,84	28,00	275,52
35.	2462106110602	Natriu fluor	kg	41,40	55,00	2 277,00
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	28,41	4,20	119,32
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4 783,69	1,75	8 371,46
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 678,90	4,70	7 890,83
39.	2663102100000	Beton	m3	25,49	1 020,00	25 999,80
40.	2663102100000150	Beton M150	m3	44,15	1 080,00	47 682,00
41.	2663102100000200	Beton B200	m3	218,36	1 200,00	262 032,00
42.	2663102100000250	Beton B250	m3	202,88	1 300,00	263 744,00
43.	2663102100910150	Beton M150	m3	52,66	1 080,00	56 872,80
44.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	36,74	22,00	808,28
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	34,21	17,00	581,57
46.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 045,62	17,00	68 775,54
47.	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	30 331,84	17,00	515 641,28
48.	2710602400000	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 634,26	17,00	27 782,42
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,33	19,00	139,27
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	351,33	19,00	6 675,27
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,44	25,00	411,00
52.	2811106301200	Elemente metalice	kg	8 384,40	25,00	209 610,00
53.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	3 500,00	25,00	87 500,00
54.	2811236309900	Confectii metalice	kg	952,58	25,00	23 814,50

55.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	553,20	28,00	15 489,60
56.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	321,02	50,00	16 051,00
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	169,29	22,00	3 724,38
58.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	9,15	45,00	411,75
59.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	135,60	45,00	6 102,00
60.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	22,95	45,00	1 032,75
61.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	70,92	0,65	46,10
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	480,37	0,85	408,32
63.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	53,48	35,00	1 871,80
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	480,37	0,31	148,90
65.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	70,92	0,45	31,92
66.	2874115883700	Saiba M 20	buc	70,92	0,25	17,73
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	10,66	0,30	3,21
68.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	77,62	22,00	1 707,64
69.	28751110000004	Membrana profilata densitatea 400gr/m2	m2	329,28	28,00	9 219,84
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	64,76	35,00	2 266,60
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	252,30	2,19	552,53
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	211,65	13,29	2 812,83
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	59,84	13,29	795,26
74.	4100126202818	Apa	m3	31,65	13,29	420,63
		Total materiale de construcții				2 223 619,40

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,27	280,00	75,60
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,24	280,00	627,20
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 928,00	1,57	9 306,96
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,25	10,80	121,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,55	10,80	16,73
6.	2922140007000	Macara	h-ut	204,73	120,00	24 567,60
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,64	15,00	24,60
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	62,16	10,80	671,33
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,53	150,00	829,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	47,71	300,00	14 313,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,45	320,00	5 584,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,91	320,00	291,20
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,42	120,00	170,40
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,85	25,00	246,25
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	267,04	20,00	5 340,80
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	195,86	30,00	5 875,80
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	5,79	35,00	202,65
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	72,55	25,00	1 813,75
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	19,25	25,00	481,25
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	34,49	280,00	9 657,20
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	93,00	280,00	26 040,00
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,62	280,00	173,60
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,48	280,00	6 014,40
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,77	60,00	1 246,20

		Total utilaje de construcții				113 691,52
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total:

Total	lei	2 677 268,97
Asigurarea sociala	24,00 %	81 589,93
Transportarea materialelor	2,80 %	62 261,34
Total	100,00 +	2 821 120,24
Cheltuieli de regie	7,10 %	200 299,55
Total	100,00 +	3 021 419,79
Beneficiu	2,80 %	84 599,76
Total	100,00 +	3 106 019,55
TVA	20,00 %	621 203,91

Total deviz:

3 727 223,46

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Solutii constructive (09/2017-R)
(formular desfășurat)

№ 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	TsC03B 1	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			615,02 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,02
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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
3	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,99 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	15,99
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			138,14 9,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,81	9,28
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,14
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	127,72

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
5	TsD02B 1	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			268,85 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	320,00	268,85
6	TsD14A 01	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			19,29 0,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	60,00	6,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			510,54 227,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,81	227,64
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatie izolata F M1				
8	CA02C	Beton simplu b3.5 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 235,94 135,97
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	30,96	119,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,81	16,75
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 020,00	1 058,06
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,39
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,45
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,07
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2			85,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				31,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,81	2,57
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	30,96	29,42
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	95,00	8,58
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	32,20
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	5,37
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
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			20,12 2,42
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	30,96	2,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,81	0,11
	271060210 0000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
11	CC01D1	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,62 1,93
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,96	1,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,81	0,10
	271060220 0000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
12	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate,	buc			46,44 17,03

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	30,96	17,03
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	45,00	27,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1000	2,19	2,41
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg,(SA 2)	kg			36,25 6,51
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	30,96	6,51
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,27
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,46
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	1,99
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,80	0,11
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 459,18 134,16
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	30,96	123,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,81	10,32
	266310210 0000200	Beton B200	m3	1,0250	1 200,00	1 241,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		2.2. Fundatie izolata FL1-FL3				
15	CA02C	Beton simplu b3.5 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 233,21 135,97
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	30,96	119,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,81	16,77

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 020,00	1 055,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
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			81,89 31,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,81	2,58
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	30,96	29,41
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	95,00	8,55
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,89
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,55
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
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			19,75 2,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,96	1,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,81	0,08
	271060210 0000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
18	CC01F1	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,44 1,75
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,96	1,67
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,81	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271060220 0000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 459,72 134,16
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	30,96	123,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,81	10,32
	266310210 0000200	Beton B200	m3	1,0250	1 200,00	1 242,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		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			19,75 2,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,96	1,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,81	0,08
	271060210 0000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
21	CC01F1	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,44 1,75
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,96	1,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,81	0,08
	271060220 0000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
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			46,44 17,03
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	30,96	17,03
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	45,00	27,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1000	2,19	2,41
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (SA2)	kg			36,23 6,50
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	30,96	6,50
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		2.4. Stilo 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			85,19 37,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,81	6,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	30,96	30,96
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,30	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,31	0,02
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,85	0,04
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	22,00	0,88
	203012292	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	95,00	14,25

1	2	3	4	5	6	7
	8385					
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	9,34
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	11,68
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,62
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,92 3,04
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,96	2,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,81	0,10
	271060210 0000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
26	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			20,05 2,17
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,96	2,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,81	0,13
	271060220 0000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 478,00 161,84

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	30,96	150,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,81	11,66
	266310210 0000200	Beton B200	m3	1,0250	1 200,00	1 268,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,04
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,02
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,68
		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			80,96 28,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,81	3,87
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	30,96	24,77
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,31	0,09
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	95,00	10,45
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,64
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,64
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,59
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	m3			1 318,65 117,14
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	30,96	106,81

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,81	10,33
	266310210 0000150	Beton M150	m3	1,0250	1 080,00	1 118,14
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,03
		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			70,01 30,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,81	3,87
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	30,96	26,32
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,31	0,09
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,25
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1700	65,00	11,05
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,46
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,46
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,92 3,04
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,96	2,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,81	0,10
	271060210	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal	kg	1,0250	17,00	17,42

1	2	3	4	5	6	7
	0000	de 8 mm				
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
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			20,05 2,17
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,96	2,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,81	0,13
	271060220 0000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 476,48 161,76
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	30,96	150,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,81	11,61
	266310210 0000200	Beton B200	m3	1,0250	1 200,00	1 267,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,06
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,58
		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, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			30,72 30,72
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,81	30,72

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
35	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă 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			20,89 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,96	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,81	0,09
	2710602100000	Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,09
36	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier 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			20,05 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,96	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,81	0,13
	2710602200000	Oțel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
37	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă B15 și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 476,72 161,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,96	150,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,81	11,58
	2663102100000200	Beton B200	m3	1,0250	1 200,00	1 267,32
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	13,29	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,66
		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			456,36 233,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	25,81	233,07
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	150,00	210,00
39	CC02M2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,14 2,27
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	30,96	2,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,81	0,10
	271060240 0000	Oțel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
40	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2			136,71 24,92
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,6800	30,96	21,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,81	3,87
	266310210 0910150	Beton M150	m3	0,1025	1 080,00	110,71

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,80	1,08
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	m2			33,98 0,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,81	0,77
	266310210 0910150	Beton M150	m3	0,01025	1 080,00	33,20
		2.9. Hidroizolarea verticala				
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			8,45 1,24
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,96	1,24
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	24,00	7,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,80	0,00
43	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la fundatii executarea cu Membrana profilata densitatea 400gr/m2	m2			48,08 11,76
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	30,96	11,76
	287511100 00004	Membrana profilata densitatea 400gr/m2	m2	1,1200	28,00	31,36
	159212700 0000	Butan in butelie	kg	0,2000	24,50	4,90
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	10,80	0,05
		3. Coloane monolite CL1-CL2,CL1A				
44	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu	m2			85,41 37,41

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,81	6,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	30,96	30,96
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,30	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,31	0,02
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,85	0,04
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	22,00	0,88
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	95,00	14,25
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,92 3,04
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,96	2,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,81	0,10
	271060210 0000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg			20,05 2,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,96	2,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,81	0,13
	271060220 0000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
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			46,44 17,03
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	30,96	17,03
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	45,00	27,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1000	2,19	2,41
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg,(SA 2)	kg			36,23 6,50
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	30,96	6,50
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,80	0,11
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 581,92 161,77
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	30,96	150,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,81	11,62
	266310210 0000250	Beton B250	m3	1,0250	1 300,00	1 372,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,05

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,58
		4. Planseu, stâlpi și grinzi monolite cota 3,000				
50	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			71,83 30,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,81	3,87
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	30,96	26,32
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,31	0,09
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	22,00	0,66
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,72
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,72
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
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			29,79 13,16
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	30,96	9,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,81	3,87
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,00	11,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,23
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	120,00	1,20
52	CC02M	Armaturi din otel beton A240	kg			19,99

1	2	3	4	5	6	7
		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				2,12
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,96	2,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,81	0,11
	271060210 0000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
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			19,75 1,87
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	30,96	1,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,81	0,08
	271060220 0000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
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			71,29 30,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,81	3,87
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	30,96	26,32
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,31	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,44
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,44
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
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			20,92 3,04
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,96	2,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,81	0,10
	271060210 0000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
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			20,05 2,17
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,96	2,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,81	0,13
	271060220 0000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
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			81,91 37,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,81	6,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	30,96	30,96
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,30	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,31	0,02
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,85	0,04
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	22,00	0,89
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	95,00	14,25
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	5,90
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	11,81
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,64
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,90 3,04
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,96	2,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,81	0,10
	271060210 0000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,10
59	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu	kg			20,04

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				2,17
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,96	2,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,81	0,13
	271060220 0000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 581,86 161,77
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	30,96	150,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,81	11,62
	266310210 0000250	Beton B250	m3	1,0250	1 300,00	1 372,44
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,05
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,60
		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			71,83 30,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,81	3,87
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	30,96	26,32
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,31	0,09
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	287314588	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,72
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,72
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
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			29,79 13,16
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	30,96	9,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,81	3,87
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,00	11,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,23
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	120,00	1,20
63	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,99 2,12
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,96	2,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,81	0,11
	271060210 0000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
64	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg			19,75 1,87

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	30,96	1,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,81	0,08
	271060220 0000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
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			71,70 30,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,81	3,87
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	30,96	26,32
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,31	0,09
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,25
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,65
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,65
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,92 3,04

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,96	2,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,81	0,10
	271060210 0000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
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			20,05 2,17
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,96	2,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,81	0,13
	271060220 0000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
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			81,91 37,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,81	6,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	30,96	30,96
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,30	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,31	0,02
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,85	0,04
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	22,00	0,89
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	95,00	14,25

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	5,90
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	11,81
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,64
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,90 3,04
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,96	2,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,81	0,10
	271060210 0000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,10
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,05 2,17
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,96	2,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,81	0,13
	271060220 0000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
71	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 581,92 161,77
	712301001	Betonist	h-om	4,8500	30,96	150,15

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,81	11,61
	266310210 0000250	Beton B250	m3	1,0250	1 300,00	1 372,51
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,05
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,60
72	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg			33,02 3,25
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	30,96	3,25
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,80	0,14
		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			68,36 30,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,81	3,87
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	30,96	26,31
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,31	0,09
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,25
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,34
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	7,01
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	7,01
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	341052000	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,54

1	2	3	4	5	6	7
	6752					
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			29,51 13,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,96	9,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,81	3,87
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,00	11,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	3,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	120,00	1,20
75	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			19,99 2,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,96	2,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,81	0,10
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
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			19,75 1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	30,96	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,81	0,08
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
77	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 583,85 161,71
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	30,96	150,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,81	11,59
	266310210 0000250	Beton B250	m3	1,0250	1 300,00	1 374,29
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,06
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,80
78	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B12.5 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 348,82 161,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	30,96	150,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,81	11,70
	266310210 0000150	Beton M150	m3	1,0250	1 080,00	1 139,06
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,08
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,75
		7. Stilpi si grinzi monolite cota 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			29,88 13,16
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	30,96	9,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,81	3,87
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,00	11,20
	201010290	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	4340					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	120,00	1,20
80	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.1-1/5-5,GR4)	m2			70,97 30,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,81	3,87
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	30,96	26,32
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,31	0,09
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,26
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,29
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,29
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,92 3,04
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,96	2,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,81	0,10
	271060210 0000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
82	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier 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			20,05 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,96	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,81	0,13
	2710602200000	Oțel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
83	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (MA4,St4)	m2			86,72 37,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,81	6,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,96	30,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,31	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,85	0,04
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0400	22,00	0,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	95,00	14,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	9,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,62
84	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și	kg			20,91 3,04

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,96	2,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,81	0,10
	271060210 0000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
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			20,05 2,17
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	30,96	2,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,81	0,13
	271060220 0000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 582,04 161,77
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	30,96	150,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,81	11,61
	266310210 0000250	Beton B250	m3	1,0250	1 300,00	1 372,62
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,29	2,06
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,60
87	CL57B	Montarea si fixarea pieselor	kg			33,01

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit:				3,25
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	30,96	3,25
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,80	0,14
		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			1 257,83 126,67
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,5660	30,96	110,40
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	25,81	16,27
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	980,00	881,69
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,20	12,60
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	8 500,00	8,98
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,75	37,96
	265210210 0737	Var hidratat	kg	19,7600	4,70	92,87
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	240,00	50,69
	410012620 2818	Apa	m3	0,1520	13,29	2,02
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3700	120,00	44,35
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			1 271,08 156,35
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,3580	30,96	134,92
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8300	25,81	21,42
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	980,00	960,41
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	8 500,00	8,67

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,75	35,02
	265210210 0737	Var hidratat	kg	6,5200	4,70	30,64
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	240,00	32,64
	410012620 2818	Apa	m3	0,1320	13,29	1,75
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3800	120,00	45,60
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			1 269,16 156,34
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,3580	30,96	134,92
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8300	25,81	21,42
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	980,00	960,73
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	8 500,00	6,43
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,75	35,02
	265210210 0737	Var hidratat	kg	6,5200	4,70	30,64
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	240,00	32,68
	410012620 2818	Apa	m3	0,1320	13,29	1,76
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3800	120,00	45,57
		9. Elemente 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			61,55 24,77
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	30,96	24,77
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,30
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 500,00	0,86
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,30
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	8 500,00	3,44
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	22,00	0,33
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,0000	1,57	23,55

1	2	3	4	5	6	7
92	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (F1)	t			26 836,71 1 212,65
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	30,96	1 083,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	25,81	129,05
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	20,28
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,92
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,65	4,22
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,25	1,62
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,20	1,19
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	6,20	0,62
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	2,19	0,99
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	280,00	42,21
93	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Fs1-Fs3)	t			26 836,76 1 212,65
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	30,96	1 083,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	25,81	129,05
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	20,20
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,45	2,92
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,65	4,22
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,25	1,62
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,20	1,21
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	6,20	0,64
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	2,19	0,98
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	280,00	42,31
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 inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (1;GM1;H1-H4)	t			30 672,46 2 609,71
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	30,96	1 315,80
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500	30,96	921,02
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	30,96	263,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	25,81	109,73
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	45,00	247,50
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,45	2,25
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,65	3,25
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,25	1,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	18,20	7,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	6,20	3,72
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	25,00	137,50
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	280,00	2 660,00
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			1 220,14 225,38
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	30,96	225,38

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	55,00	660,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	35,00	210,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	28,00	23,51
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	32,00	96,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,50	5,25
		10. Sctructura din lemn a acoperisului				
96	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 497,48 ----- 684,99
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,96	626,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	25,81	58,06
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,52
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 500,00	83,45
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 500,00	7 903,93
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	8 500,00	1 025,25
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	50,00	169,99
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	32,00	96,31
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	45,00	116,13
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,00	66,00
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	22,00	31,90
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	280,00	42,02
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,54
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
97	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			11 985,18 ----- 733,40
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,96	671,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	25,81	62,19
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	8 500,00	1 360,44
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	8 500,00	511,52
	201010290	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	8 500,00	7 052,50

1	2	3	4	5	6	7
	41692					
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	22,00	158,39
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	17,00	74,46
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	22,00	74,37
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	32,00	62,73
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	50,00	1 900,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	280,00	41,95
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,42
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			79,76 8,77
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	30,96	6,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,81	1,81
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	8 500,00	68,03
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,64
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
99	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			291,56 21,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	25,81	21,94
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	13,29	3,06
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,50	48,45
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	28,00	187,60
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	32,00	0,39
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,20	18,20
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	280,00	1,31
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,23
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,37

1	2	3	4	5	6	7
100	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 017,21 81,58
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1600	25,81	81,58
	121212121 2121	apa	m3	0,7900	13,29	10,49
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	28,50	171,00
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	28,00	644,00
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	32,00	1,25
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	18,20	72,80
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0230	280,00	6,70
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	13,57
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	280,00	15,83
101	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2			731,04 113,28
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,3900	25,81	113,28
	246210611 0602	Natriu fluor	kg	9,0000	55,00	495,00
	121212121 2121	apa	m3	8,0000	13,29	106,32
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	280,00	5,48
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	280,00	10,96
		11. Perete de sprijin				
102	CA02C	Beton simplu b3.5 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 233,32 135,97
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	30,96	119,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,81	16,78
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 020,00	1 056,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
103	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2			80,82

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				28,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,81	3,87
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	30,96	24,77
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,31	0,09
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,25
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	95,00	10,45
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,64
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,64
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,60
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,81 3,05
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	30,96	2,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,81	0,08
	271060210 0000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
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	kg			21,00 3,24

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,1020	30,96	3,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,81	0,08
	271060240 0000	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
106	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,82 1,94
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0600	30,96	1,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	25,81	0,08
	271060220 0000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
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			46,44 17,03
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5500	30,96	17,03
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	45,00	27,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,1000	2,19	2,41
108	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (sA2)	kg			36,24 6,51
	713608002	Montator	h-om	0,2100	30,96	6,51

1	2	3	4	5	6	7
	5001					
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,46
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,80	0,11
109	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 459,82 134,16
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	30,96	123,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,81	10,32
	266310210 0000200	Beton B200	m3	1,0250	1 200,00	1 242,31
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,01
110	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2			8,45 1,24
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,96	1,24
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	24,00	7,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,80	0,00
111	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, într-un strat pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale la fundatii executarea cu Membrana profilată densitatea 400gr/m2	m2			48,08 11,76
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	30,96	11,76
	287511100	Membrana profilată densitatea 400gr/m2	m2	1,1200	28,00	31,36

1	2	3	4	5	6	7
	00004					
	159212700 0000	Butan in butelie	kg	0,2000	24,50	4,90
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	10,80	0,05

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sala de sport ,Sali de activitati
didactice si
extradidactice.P+2E,L.T.Huperi
on situat in
mun.Chisinau,or.Durlesti,str.Car
tusa nr.3A**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii constructive (09/2017-R)

Valoarea de deviz 3 727 223,46 lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2021

№ 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	20,77	615,02 0,00	12 774,00 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	2,28	675,00 0,00	1 539,00 0,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	376,20	15,99 0,00	6 014,40 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,28	138,14 9,28	314,96 21,16
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	20,77	268,85 0,00	5 584,00 0,00
6	TsD14A0	Udarea mecanica a straturilor de	m3	207,70	19,29	4 006,53

1	2	3	4	5	6	7
	1	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			0,00	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	20,77	510,54 227,64	10 603,93 4 728,13
Total Lucrari de terasament						40 836,82
Incluziv salariu						4 749,29
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatie izolata F M1				
8	CA02C	Beton simplu b3.5 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,34	1 235,94 135,97	1 656,16 182,20
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	15,84	85,04 31,99	1 347,03 506,73
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	21,90	20,12 2,42	440,56 53,09
11	CC01D1	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	370,12	19,62 1,93	7 261,72 714,37
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	16,00	46,44 17,03	742,99 272,45
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg,(SA 2)	kg	12,80	36,25 6,51	463,98 83,28
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	7,20	1 459,18 134,16	10 506,08 965,98

1	2	3	4	5	6	7
Total Fundatie izolata F M1						22 418,52
Incluziv salariu						2 778,10
		2.2. Fundatie izolata FL1-FL3				
15	CA02C	Beton simplu b3.5 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	16,48	1 233,21 135,97	20 323,25 2 240,84
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	130,80	81,89 31,99	10 711,71 4 184,68
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	399,48	19,75 2,06	7 889,38 822,62
18	CC01F1	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 625,76	19,44 1,75	31 603,60 2 843,93
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	50,88	1 459,72 134,16	74 270,72 6 826,21
Total Fundatie izolata FL1-FL3						144 798,66
Incluziv salariu						16 918,28
		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	39,48	19,75 2,06	779,79 81,43
21	CC01F1	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	524,80	19,44 1,75	10 201,68 917,93
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	128,00	46,44 17,03	5 943,93 2 179,58
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (SA2)	kg	102,40	36,23 6,50	3 709,91 665,64

1	2	3	4	5	6	7
Total Musteti armatura MA1-MA4						20 635,31
Incluziv salariu						3 844,58
		2.4. Stiloi 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	36,40	85,19 37,41	3 100,88 1 361,81
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	39,80	20,92 3,04	832,56 121,16
26	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	121,04	20,05 2,17	2 426,64 263,11
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,28	1 478,00 161,84	3 369,85 369,00
Total Stiloi St1,St2						9 729,93
Incluziv salariu						2 115,08
		2.5. Umplutura pereti sub cota 0.000				
28	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	206,70	80,96 28,64	16 735,00 5 919,66
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	m3	41,34	1 318,65 117,14	54 513,17 4 842,42
Total Umplutura pereti sub cota 0.000						71 248,17

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						10 762,08
		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	130,60	70,01 30,19	9 143,83 3 942,49
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	433,65	20,92 3,04	9 071,30 1 320,20
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 481,14	20,05 2,17	29 693,14 3 217,90
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	26,12	1 476,48 161,76	38 565,57 4 225,28
Total Grinzi monolite GR1-GR3						86 473,84
Incluziv salariu						12 705,87
		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, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,10	30,72 30,72	125,95 125,95
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,65	20,89 3,04	285,14 41,54
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	121,49	20,05 2,17	2 435,45 264,04

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	4,10	1 476,72 161,70	6 054,54 662,97
Total Fundatii pereti dispartitori						8 901,08
Incluziv salariu						1 094,50
		2.8. Pardosea cota -0.050 axele 4-9/A-C				
38	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii 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	3,95	456,36 233,07	1 802,64 920,64
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	934,40	20,14 2,27	18 823,41 2 121,62
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	395,20	136,71 24,92	54 027,83 9 850,21
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	m2	395,20	33,98 0,77	13 428,11 306,11
Total Pardosea cota - 0.050 axele 4-9/A-C						88 081,99
Incluziv salariu						13 198,58
		2.9. Hidroizolarea verticala				
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	178,00	8,45 1,24	1 504,97 220,44

1	2	3	4	5	6	7
		bitum filerizat (subif) intr-un strat				
43	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la fundatii executarea cu Membrana profilata densitatea 400gr/m2	m2	178,00	48,08 11,76	8 558,02 2 094,13
Total Hidroizolarea verticala						10 062,99
Incluziv salariu						2 314,57
Total Fundatii						462 350,49
Incluziv salariu						65 731,64
		3. Coloane monolite CL1-CL2,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	279,92	85,41 37,41	23 908,51 10 472,50
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	835,36	20,92 3,04	17 475,68 2 543,20
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 933,20	20,05 2,17	58 802,71 6 372,18
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	40,00	46,44 17,03	1 857,48 681,12
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg,(SA 2)	kg	32,00	36,23 6,50	1 159,41 208,05
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	30,66	1 581,92 161,77	48 501,52 4 959,93

1	2	3	4	5	6	7
Total Coloane monolite CL1-CL2,CL1A						151 705,31
Incluziv salariu						25 236,98
		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	195,00	71,83 30,19	14 007,42 5 886,56
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	542,00	29,79 13,16	16 148,25 7 132,45
52	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	29,24	19,99 2,12	584,61 61,92
53	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	5 164,00	19,75 1,87	101 978,65 9 672,63
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	221,44	71,29 30,19	15 785,97 6 684,70
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	544,10	20,92 3,04	11 381,82 1 656,59
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	2 707,74	20,05 2,17	54 283,44 5 882,33

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
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	14,40	81,91 37,41	1 179,52 538,74
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	23,64	20,90 3,04	494,16 71,98
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	62,40	20,04 2,17	1 250,59 135,56
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	66,04	1 581,86 161,77	104 466,01 10 683,25
Total Planseu,stilpi si grinzi monolite cota 3,000						321 560,44
Incluziv salariu						48 406,71
		5. Planseu,stilpi si grinzi monolite cota 6,000				
61	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	195,00	71,83 30,19	14 007,42 5 886,56
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	542,00	29,79 13,16	16 148,25 7 132,45
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	29,24	19,99 2,12	584,61 61,92

1	2	3	4	5	6	7
64	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de santier, 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	5 164,00	19,75 1,87	101 978,65 9 672,63
65	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (sect.1-1/10-10)	m2	186,60	71,70 30,19	13 380,15 5 632,99
66	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de santier, 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	491,10	20,92 3,04	10 273,17 1 494,87
67	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de santier, 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	2 429,70	20,05 2,17	48 709,28 5 278,34
68	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (MA4,St4)	m2	14,40	81,91 37,41	1 179,52 538,74
69	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de santier, 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	23,64	20,90 3,04	494,16 71,98
70	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de santier, 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	61,92	20,05 2,17	1 241,27 134,63
71	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa B20 și turnarea cu mijloace clasice	m3	63,65	1 581,92 161,77	100 689,39 10 296,55

1	2	3	4	5	6	7
72	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	507,20	33,02 3,25	16 745,25 1 648,93
Total Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 6,000						325 431,12
Incluziv salariu						47 850,59
		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	24,25	68,36 30,19	1 657,62 732,04
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	43,00	29,51 13,16	1 269,05 565,85
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 executate cu cofraje glisante	kg	101,24	19,99 2,11	2 023,50 214,04
76	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	547,95	19,75 1,87	10 821,13 1 026,24
77	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,45	1 583,85 161,71	3 880,44 396,19
78	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B12.5 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,28	1 348,82 161,90	1 726,49 207,23
Total Scara monolita Sc1						21 378,23
Incluziv salariu						3 141,59
		7. Stilpi si grinzi monolite cota 6,150, 8,750				
79	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	256,00	29,88	7 648,23

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R			13,16	3 368,83
80	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.1-1/5-5,GR4)	m2	143,60	70,97 30,19	10 191,09 4 334,93
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	458,15	20,92 3,04	9 584,17 1 394,61
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	1 803,56	20,05 2,17	36 156,29 3 917,98
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 (MA4,St4)	m2	26,40	86,72 37,41	2 289,35 987,69
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	41,14	20,91 3,04	860,42 125,18
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	97,52	20,05 2,17	1 955,62 212,03
86	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	29,36	1 582,04 161,77	46 448,79 4 749,65
87	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	218,88	33,01	7 226,09

1	2	3	4	5	6	7
					3,25	711,46
Total Stilpi si grinzi monolite cota 6,150, 8,750 Incluziv salariu						
						122 360,05
						19 802,36
		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	9,47	1 257,83 126,67	11 911,63 1 199,61
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	215,58	1 271,08 156,35	274 020,44 33 705,10
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	13,22	1 269,16 156,34	16 778,23 2 066,75
Total Zidarie Incluziv salariu						
						302 710,30
						36 971,46
		9. Elemente 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	395,20	61,55 24,77	24 325,73 9 788,31
92	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (F1)	t	5,97	26 836,71 1 212,65	160 215,16 7 239,52
93	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Fs1 - Fs3)	t	2,25	26 836,76 1 212,65	60 382,71 2 728,46
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	3,50	30 672,46 2 609,71	107 353,61 9 133,97

1	2	3	4	5	6	7
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	11,72	1 220,14 225,38	14 300,08 2 641,51
Total Elemente metalice						366 577,29
Incluziv salariu						31 531,77
		10. Sctructura din lemn a acoperisului				
96	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,13	10 497,48 684,99	74 847,02 4 883,99
97	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,81	11 985,18 733,40	93 604,24 5 727,89
98	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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	754,72	79,76 8,77	60 197,91 6 620,86
99	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,94	291,56 21,94	4 355,88 327,79
100	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	4,60	1 017,21 81,58	4 679,16 375,28
101	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2	4,60	731,04 113,28	3 362,77 521,10
Total Sctructura din lemn a acoperisului						241 046,98
Incluziv salariu						18 456,91
		11. Perete de sprijin				
102	CA02C	Beton simplu b3.5 turnat in egalizari, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	6,80	1 233,32 135,97	8 386,58 924,61
103	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina	m2	236,13	80,82 28,64	19 084,26 6 762,53

1	2	3	4	5	6	7
		la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
104	CC02I	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	422,15	20,81 3,05	8 786,99 1 287,59
105	CC02I2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	660,00	21,00 3,24	13 860,23 2 135,33
106	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4 375,70	19,82 1,94	86 727,06 8 467,13
107	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la bancă a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	42,00	46,44 17,03	1 950,36 715,18
108	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (sA2)	kg	33,60	36,24 6,51	1 217,65 218,58
109	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	119,70	1 459,82 134,16	174 740,91 16 059,43
110	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2	116,00	8,45 1,24	980,76 143,65
111	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, într-un strat pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale la fundații executarea cu Membrana profilată densitatea 400gr/m2	m2	116,00	48,08 11,76	5 577,14 1 364,72

1	2	3	4	5	6	7
Total Perete de sprijin						321 311,94
Incluziv salariu						38 078,75
Total		lei				2 677 268,97
Asigurarea sociala		24,00 %				81 589,93
Transportarea materialelor		2,80 %				62 261,34
Total		100,00 +				2 821 120,24
Cheltuieli de regie		7,10 %				200 299,55
Total		100,00 +				3 021 419,79
Beneficiu		2,80 %				84 599,76
Total		100,00 +				3 106 019,55
TVA		20,00 %				621 203,91

Total deviz: **3 727 223,4**
Incluziv salariu **6**
339 958,05

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)