

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale (SA)

Valoarea de deviz 4 982 298,08 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2019

№ 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 desfaceri demontari si demolari				
1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	85,0000	51,10 50,74	4 343,77 4 312,96
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	42,5000	24,22 24,22	1 029,24 1 029,24
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	19,8000	24,22 24,22	479,50 479,50
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3	25,9000	229,40 227,76	5 941,38 5 898,91
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)	m3	25,2000	229,40 227,76	5 780,80 5 739,47
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,3500	223,06 221,42	524,19 520,33
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	22,5000	470,73 317,13	10 591,42 7 135,42

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	303,5000	45,90 44,97	13 930,60 13 649,86
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti	m2	319,8000	15,91 15,57	5 089,04 4 978,71
10	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	140,0000	72,07 72,07	10 090,50 10 090,50
11	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	140,0000	28,83 28,83	4 036,20 4 036,20
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	140,0000	43,68 0,00	6 115,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 951,84
		Total Lucrari de desfaceri demontari si demolari Inklusiv salariu				67 951,84 57 871,10
		2. Zidarie				
13	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	8,4400	29 430,39 9 812,00	248 392,47 82 813,30
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	214,0000	44,93 6,92	9 614,85 1 480,71
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	320,0000	55,35 12,11	17 712,56 3 874,75
16	IzF10A	Strat termoizolator la pereti si plansee, din placi termoizolatoare, Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2	90,0000	21,83 9,80	1 964,39 882,20
		<i>Total</i>	lei			277 684,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Zidarie Inclusiv salariu				277 684,27 89 050,96
		3. Acoperisul				
		3.1. Acoperis (P1)				
17	CE07A	Invelitori din placi din tigla metalica pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm.	m2	71,0000	261,84 66,31	18 590,65 4 707,93
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondens)	m2	71,0000	57,45 14,41	4 078,89 1 023,46
19	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) se iau dupa proiect. (Volum scindura = 0.64m3)	m2	71,0000	47,73 17,01	3 388,72 1 207,69
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	4,0400	5 388,86 1 297,35	21 771,00 5 241,29
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,6000	6 045,22 1 389,03	9 672,35 2 222,45
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,0400	180,89 49,01	730,81 198,00
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,6400	142,52 14,42	91,21 9,23
24	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	12,2000	32,30 14,70	394,05 179,38
25	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2	12,2000	216,76 144,15	2 644,51 1 758,63
26	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn,	m2	12,2000	87,55 57,66	1 068,15 703,45

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul				
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,2000	177,81 17,30	2 169,23 211,04
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,0000	184,98 20,18	2 219,70 242,17
		<i>Total</i>	lei			66 819,27
		Total Acoperis (P1) Inclusiv salariu				66 819,27 17 704,72
		3.2. Acoperis (P2; P3)				
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipol EPP)	m2	291,8000	71,94 27,68	20 993,09 8 076,09
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	291,8000	48,35 14,42	14 109,18 4 206,30
31	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %. (VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm)	m2	291,8000	86,54 6,92	25 251,55 2 019,02
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	291,8000	48,35 14,42	14 109,18 4 206,30
33	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 (Cimento-plast)	m3	73,0000	1 395,50 259,47	101 871,83 18 941,31

1	2	3	4	5	6	7
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	530,0000	20,73 1,73	10 985,47 916,80
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	291,8000	65,39 40,36	19 081,66 11 777,63
36	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 (2cm)	m2	291,8000	44,11 27,68	12 870,96 8 076,10
37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	291,8000	13,27 2,31	3 871,84 673,01
38	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipol EPP+Bipol EKP)	m2	291,8000	210,00 39,21	61 277,07 11 441,12
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,5000	177,80 17,30	3 645,00 354,61
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,4000	184,98 20,18	3 773,50 411,69
41		PARAPET	set	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
42	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Bipol EPP)	m2	40,4000	75,99 27,68	3 069,93 1 118,14
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	40,4000	48,35 14,41	1 953,43 582,36

1	2	3	4	5	6	7
44	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: VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2	40,4000	246,28 133,19	9 949,53 5 381,07
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	40,4000	48,35 14,41	1 953,43 582,36
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	73,0000	21,59 2,59	1 576,23 189,42
47	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. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	40,4000	117,25 98,02	4 736,78 3 960,09
48	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	40,4000	13,27 2,31	536,06 93,18
49	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipol EPP+Bipol EKP)	m2	40,4000	210,00 39,21	8 483,88 1 584,04
50	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu	m	67,4000	182,46 72,08	12 297,55 4 857,86

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata intre 51 - 100 cm				
51		COS DE VENTILARE	set	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,9000	1 833,90 311,37	1 650,51 280,23
53	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	15,0000	21,59 2,59	323,89 38,92
54	IzF15D	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi din vata minerala, pe schelet de lemn protejate cu pinza hesian speciala si cu placi din fibre de lemn dure, melaminate, perforate	m2	7,5000	1 061,19 39,79	7 958,95 298,39
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	7,5000	135,93 46,13	1 019,46 345,96
56	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Caciula ventilare)	m	1,4000	140,59 79,57	196,82 111,40
		<i>Total</i>	lei			347 546,78
		Total Acoperis (P2; P3) Inclusiv salariu				347 546,78 90 523,40
		<i>Total</i>	lei			414 366,05
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				414 366,05 108 228,12
		4. Usi, Vitralii, Ferestre				

1	2	3	4	5	6	7
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m.(Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)	m2	77,2800	1 813,82 103,79	140 171,67 8 020,74
58	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)	m2	28,1400	1 216,01 77,84	34 218,41 2 190,45
59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Blocurile de usa, confectionate din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich 24mm, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)	m2	13,5000	1 317,02 46,70	17 779,77 630,51
60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	10,0800	2 426,45 253,70	24 458,61 2 557,34

1	2	3	4	5	6	7
61	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp inclusiv (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM.)	m2	119,7600	1 259,97 32,29	150 893,84 3 867,00
62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m	92,5000	126,93 5,19	11 741,43 480,02
63	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m	92,5000	117,51 5,77	10 869,77 533,36
		<i>Total</i>	lei			390 133,50
		Total Usi, Vitralii, Ferestre Inklusiv salariu				390 133,50 18 279,42
		5. Pardoseli				
		5.1. Pardoseli P1				
64	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (destinat pentru institutii medicale)	m2	426,2500	483,75 63,43	206 198,55 27 035,34
65	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	426,2500	95,35 14,42	40 644,31 6 144,40
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	426,2500	65,39 40,36	27 873,76 17 204,30
67	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	426,2500	44,11 27,68	18 801,39 11 797,24

1	2	3	4	5	6	7
		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 (2cm)				
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	21,3200	1 395,50 259,47	29 752,14 5 531,90
		<i>Total</i>	lei			323 270,15
		Total Pardoseli P1 Inclusiv salariu				323 270,15 67 713,18
		5.2. Pardoseli P2				
69	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	74,7000	250,21 63,43	18 690,60 4 737,92
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	74,7000	95,35 14,41	7 122,88 1 076,80
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	74,7000	65,39 40,36	4 884,85 3 015,04
72	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 (2cm)	m2	74,7000	44,11 27,68	3 294,93 2 067,46
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	3,8000	1 395,49 259,47	5 302,88 985,99
		<i>Total</i>	lei			39 296,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardoseli P2 Inclusiv salariu				39 296,14 11 883,21
		5.3. Pardoseli P3				
74	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	119,8000	250,21 63,43	29 975,00 7 598,43
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	119,8000	65,39 40,36	7 834,07 4 835,37
76	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 (2cm)	m2	119,8000	44,11 27,68	5 284,24 3 315,68
77	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 (Cimento-plast)	m3	6,0000	1 395,50 259,47	8 373,03 1 556,82
		<i>Total</i>	lei			51 466,34
		Total Pardoseli P3 Inclusiv salariu				51 466,34 17 306,30
		5.4. Pardoseli P4				
78	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	54,9000	250,21 63,43	13 736,47 3 482,09
79	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	54,9000	95,35 14,42	5 234,89 791,39
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	54,9000	65,39 40,36	3 590,08 2 215,87

1	2	3	4	5	6	7
81	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 (2cm)	m2	54,9000	44,11 27,68	2 421,57 1 519,45
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	2,8000	1 395,50 259,47	3 907,41 726,51
83	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	54,9000	13,27 2,31	728,45 126,62
		<i>Total</i>	lei			29 618,87
		Total Pardoseli P4 Inclusiv salariu				29 618,87 8 861,93
		5.5. Pardoseli P5				
84	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex	m2	194,1000	251,42 63,43	48 799,98 12 310,99
85	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	194,1000	95,35 14,41	18 508,05 2 797,95
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	194,1000	65,39 40,36	12 692,77 7 834,26
87	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 (2cm)	m2	194,1000	44,11 27,68	8 561,51 5 372,06

1	2	3	4	5	6	7
88	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 (Cimento-plast)	m3	9,7000	1 395,50 259,47	13 536,38 2 516,86
		<i>Total</i>	lei			102 098,69
		Total Pardoseli P5 Inclusiv salariu				102 098,69 30 832,12
		5.6. Pardoseli P6				
89	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	322,7000	250,21 63,43	80 742,36 20 467,57
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	322,7000	65,39 40,36	21 102,32 13 024,82
91	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 (2cm)	m2	322,7000	44,11 27,68	14 233,90 8 931,30
92	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	322,7000	13,27 2,31	4 281,85 744,28
93	CG22A	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	m2	322,7000	109,63 51,89	35 377,29 16 746,20
		<i>Total</i>	lei			155 737,72
		Total Pardoseli P6				155 737,72

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				59 914,17
		<i>Total</i>	lei			701 487,91
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				701 487,91 196 510,91
		6. Finisari interioare				
		6.1. Tavane				
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, placi 600x600x12mm	m2	300,8500	252,22 126,85	75 880,24 38 163,42
95	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr 9.5mm, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	441,3500	210,20 110,13	92 773,50 48 606,14
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2	437,8500	3,57 1,73	1 565,23 757,39
97	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	437,8500	104,86 88,22	45 914,18 38 627,04
98	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	437,8500	19,47 11,53	8 526,34 5 049,29
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2	879,2000	3,57 1,73	3 142,96 1 520,84
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavelor	m2	879,2000	36,58 31,71	32 164,69 27 882,07
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2	879,2000	3,57 1,73	3 142,96 1 520,84
102	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2	879,2000	44,57 31,71	39 183,30 27 882,07
		<i>Total</i>	lei			302 293,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavane Inclusiv salariu				302 293,40 190 009,10
		6.2. Pereti				
103	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. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	1 593,4000	117,25 98,02	186 821,37 156 188,25
104	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	819,9000	303,24 141,27	248 630,51 115 824,82
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	773,5000	3,57 1,73	2 765,10 1 338,00
106	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	773,5000	86,90 70,35	67 217,69 54 412,01
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	773,5000	3,57 1,73	2 765,10 1 338,00
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	773,5000	36,58 31,71	28 297,75 24 530,00
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	773,5000	3,57 1,73	2 765,10 1 338,00
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	773,5000	44,57 31,71	34 472,58 24 530,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			573 735,20
		Total Pereti Inclusiv salariu				573 735,20 379 499,09
		<i>Total</i>	lei			876 028,60
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				876 028,60 569 508,19
		7. Finisari exterioare				
		7.1. Pereti				
111	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: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 100 mm (Cornier din aluminiu l = 3m - 45m)	m2	428,9000	382,08 133,19	163 875,05 57 127,17
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	428,9000	3,57 1,73	1 533,24 741,91
113	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m2	428,9000	108,55 70,35	46 558,47 30 171,06
114	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: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 40 mm, finisarea glafurilor (Cornier din aluminiu l = 3m - 255m)	m2	63,7500	274,89 133,19	17 524,27 8 491,15
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	63,7500	3,57 1,73	227,89 110,27
116	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	63,7500	104,86 88,22	6 685,00 5 624,01
117	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	63,7500	19,47	1 241,42

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			11,53	735,16
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2	63,7500	3,57 1,73	227,89 110,27
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2	63,7500	44,57 31,71	2 841,13 2 021,70
120	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	430,0000	49,48 43,24	21 277,05 18 595,35
		<i>Total</i>	lei			261 991,41
		Total Pereti Inclusiv salariu				261 991,41 123 728,05
		7.2. Soclu				
121	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	75,0000	13,27 2,31	995,17 172,98
122	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat 50mm	m2	75,0000	217,29 125,41	16 296,81 9 405,79
123	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	135,0000	21,59 2,59	2 914,95 350,28
124	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	75,0000	117,25 98,02	8 793,53 7 351,65

1	2	3	4	5	6	7
		Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.				
125	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor. (Piatra de cosauti)	m2	75,0000	754,28 449,75	56 571,34 33 731,10
		<i>Total</i>	lei			85 571,80
		Total Soclu Inclusiv salariu				85 571,80 51 011,80
		7.3. Scari				
126	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	60,6000	250,21 63,43	15 162,65 3 843,62
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	60,6000	65,39 40,36	3 962,81 2 445,94
128	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	60,6000	13,27 2,31	804,09 139,77
		<i>Total</i>	lei			19 929,55
		Total Scari Inclusiv salariu				19 929,55 6 429,33
		7.4. Pereul				
129	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000	118,78 118,78	1 187,80 1 187,80
130	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	10,0000	17,88 17,88	178,75 178,75

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
131	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,0000	50,56 50,16	505,64 501,64
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,5000	474,28 57,08	3 082,84 371,04
133	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Vr1 d3 150x150)	kg	117,0000	21,79 2,59	2 549,91 303,58
134	CG22A	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	m2	65,3000	109,63 51,89	7 158,77 3 388,68
135	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	62,3000	160,88 34,37	10 023,09 2 140,96
136	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	62,3000	75,44 17,30	4 700,02 1 077,67
		<i>Total</i>	lei			29 386,82
		Total Pereul Inclusiv salariu				29 386,82 9 150,12
		<i>Total</i>	lei			396 879,58
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				396 879,58 190 319,30

		Total	lei			3 124 531,75
		CASM		22,5 %		276 697,80
		Cheltuieli de transport		7 %		129 310,47
		Total CD				3 530 540,02

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	12 %			423 664,81
		Total cu CR				3 954 204,83
		Beneficiu de deviz	5 %			197 710,24
		Total cu B				4 151 915,07
		TVA	20 %			830 383,01
		Total deviz:				4 982 298,08
		Inclusiv salariu				1 229 768,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitecturale (SA)**

Valoarea de deviz 4 982 298,08 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2019

№ 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1830	57,66	10,55
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	225,0000	57,66	12 973,50
3.	7122050013400	Zidar	h-om	4 085,4261	57,66	235 565,67
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	743,7150	57,66	42 882,60
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 234,3760	57,66	128 834,12
6.	7123010010200	Betonist	h-om	875,0670	57,66	50 456,37
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,8500	57,66	1 548,18
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	372,5546	57,66	21 481,50
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,9030	57,66	3 108,05
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	116,4980	57,66	6 717,27
11.	7129020012800	Pavator	h-om	47,3605	57,66	2 730,81
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	691,2826	57,66	39 859,36
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 844,7750	57,66	106 369,73
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 216,5800	57,66	127 807,99
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	118,3650	57,66	6 824,93
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 762,8296	57,66	101 644,77
17.	7136080025001	Montator	h-om	67,2000	57,66	3 874,75
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 108,4420	57,66	63 912,75
19.	7212030022700	Sudor	h-om	1,9152	57,66	110,43
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	128,9070	57,66	7 432,78
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,6832	57,66	2 057,49
22.	7422010060100	Timplar	h-om	817,0405	57,66	47 110,56
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,9010	57,66	7 547,76
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 126,2655	57,66	122 600,48
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	405,2322	57,66	23 365,69
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 091,5697	57,66	62 939,91
		Total manopera				1 229 768,00

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,9292	4,00	3,72
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,4750	220,00	1 644,50
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	23,2800	215,00	5 005,20
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,4282	165,00	70,65
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	158,8150	165,00	26 204,47
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,2200	165,00	4 161,30
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3115	165,00	51,40
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,3674	165,00	390,62
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	86,4325	6,00	518,59
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6830	3 100,00	2 117,30
11.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0671	3 100,00	208,01
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,4848	3 100,00	1 502,88
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,3280	3 100,00	4 116,80
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1290	3 100,00	399,90
15.	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	15,6000	185,00	2 886,00
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0404	3 100,00	125,24
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	3,8532	3 100,00	11 944,92
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,2560	3 100,00	793,60
19.	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,0045	3 100,00	13,95
20.	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,0172	3 100,00	53,32
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1354	3 100,00	419,74
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1290	3 100,00	399,90
23.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,1708	3 100,00	529,48
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	30 693,540 0	0,01	306,94
25.	2010237318750	Distantieri	buc	261,0000	1,50	391,50
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0516	3 400,00	175,44
27.	20301129300001	Usi interioare din lemn intr-un canat (Blocuri de usa din MDF)	m2	77,2800	1 680,00	129 830,40
28.	20301129300002	Usi interioare din lemn in doua canaturi (Blocuri de usa din MDF)	m2	28,1400	1 118,00	31 460,52
29.	20301129381501	Ferestre din mase plastice (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm)	m2	119,7600	1 202,00	143 951,52
30.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare int-un canat (Blocurile de usa, din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm)	m2	13,5000	1 215,00	16 402,50
31.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	731,8686	0,68	497,67
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,5400	12,00	1 014,48
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0422	50,00	2,12
34.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,8680	12,00	82,42
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	253,6200	28,00	7 101,36
36.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0400	18,20	73,53

37.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	313,9290	10,20	3 202,08
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	126,8100	8,70	1 103,24
39.	23203226000361	Gudron	kg	10,4232	52,00	542,01
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,4640	25,00	161,60
41.	2413217300010	Cleme	buc	16,5240	15,00	247,86
42.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	15,2964	65,00	994,27
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	26,5104	72,00	1 908,75
44.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	760,9725	11,30	8 598,99
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	686,5800	27,30	18 743,63
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0485	65,00	3,15
47.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,1960	65,00	142,74
48.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	27,0680	12,00	324,82
49.	24302261000001	Fuga	kg	532,5682	15,83	8 430,55
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,0560	12,00	84,67
51.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,4640	63,00	92,23
52.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	38,8112	15,52	602,35
53.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	18,8896	16,80	317,34
54.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	75,7500	28,30	2 143,73
55.	2430226101600	Chit siliconic	kg	17,0930	63,00	1 076,86
56.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,0740	32,20	66,78
57.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	120,2039	19,44	2 336,76
58.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	50,3724	24,00	1 208,94
59.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,4640	28,00	40,99
60.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	125,9311	3,15	396,69
61.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	1,2200	56,57	69,02
62.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	75,2400	3,80	285,91
63.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3 279,6000	4,20	13 774,32
64.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	377,7931	15,00	5 666,89
65.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 456,5220	1,54	3 783,04
66.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 994,9025	2,00	5 989,81
67.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,2544	65,00	81,54
68.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	318,1500	4,20	1 336,23
69.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	335,9942	3,00	1 007,98
70.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,7275	78,00	290,74
71.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	629,6553	12,00	7 555,87
72.	25211067183931 1	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre (latimea de 300 - 500 mm)	m	92,5000	115,00	10 637,50
73.	25213026029011	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Polistiren expandat M25 gr 20mm)	m2	93,6000	11,52	1 078,27
74.	25213026029042	Placi din material termoizolant cu energie redusa (VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm)	m2	297,6360	78,00	23 215,61
75.	25213026029073	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (cu placa de polistiren extrudat 50mm)	m2	81,0525	54,63	4 427,90
76.	2523116716345	Covor PVC	m2	206,8621	152,00	31 443,04
77.	25231167163453	Covor PVC ((destinat pentru institutii medicale)	m2	454,2759	370,00	168 082,08
78.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1 042,3584	12,00	12 508,30
79.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 240,1811	6,70	8 309,22
80.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	19,4120	825,00	16 014,90

81.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	42 892,200 0	3,10	132 965,82
82.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,4550	115,00	857,32
83.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	63,5460	1,33	84,52
84.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	99,6800	1,33	132,57
85.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61 049,496 5	1,33	81 195,83
86.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	822,3600	1,33	1 093,74
87.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0425	105,00	4,46
88.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	60,6000	6,15	372,69
89.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	102,9870	2,10	216,27
90.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 104,2140	2,10	19 118,85
91.	26531021008311 1	Tink (Culoare Alb-Fildes)	kg	986,4700	16,54	16 316,21
92.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 743,4333	4,60	8 019,79
93.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	63,2345	96,00	6 070,51
94.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	658,1978	145,00	95 438,69
95.	26621027010001	Placi ghips-carton (gr 9.5mm)	m2	465,7346	27,00	12 574,83
96.	26631021000001	Beton (Cimento-plast)	m3	120,7307	1 025,00	123 748,98
97.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2160	825,00	178,20
98.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4 089,7728	4,20	17 177,06
99.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*200*80	m	62,6115	56,00	3 506,24
100.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,7362	72,00	485,01
101.	26701122020501	Placi din marmura artificiala (Piatra de cosauti)	m2	80,2950	208,00	16 701,36
102.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	860,8950	132,00	113 638,14
103.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	7,5750	376,00	2 848,20
104.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	15,1117	15,00	226,67
105.	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,5681	282,00	160,20
106.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	925,3690	3,00	2 776,10
107.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	11,2660	25,00	281,65
108.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (Pelicola anticondens)	m2	84,0995	36,00	3 027,58
109.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	786,9818	28,32	22 287,32
110.	26821326004653	Folie suplimentara polimerica (Izolatie fonica)	m2	888,3156	68,00	60 405,46
111.	26821326004701	Membrane bituminoase ((Bipol EPP)	m2	352,3485	30,62	10 788,91
112.	26821326004702	Membrane bituminoase (Bipol EPP+Bipol EKP)	m2	802,2630	64,80	51 986,65
113.	26821326004703	Membrane bituminoase (Bipol EPP)	m2	50,9040	30,61	1 558,17
114.	2682132600490	Pinsa hessian	m	8,2500	182,00	1 501,50

115.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	43,2180	36,00	1 555,85
116.	2682132601626	Carton bitumat	m2	70,8240	36,00	2 549,67
117.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	21,2226	54,00	1 146,02
118.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	7,6500	27,31	208,92
119.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm)	m2	43,6603	73,75	3 219,95
120.	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri (135 kg/m3 - 100 mm)	m2	463,5122	203,33	94 245,94
121.	26821626113702 2	Placi vata minerala termoiz. cladiri (135 kg/m3 - 40 mm)	m2	68,8946	93,33	6 429,93
122.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	37,2750	16,80	626,22
123.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	35,0437	18,00	630,79
124.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	227,0008	18,50	4 199,51
125.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (culoarea Albastru, cu grosime minim 0,45 mm.)	m2	85,7325	122,00	10 459,36
126.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	14,2376	10,50	149,49
127.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,9820	52,00	155,06
128.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	34,7004	72,00	2 498,42
129.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	35,3650	65,00	2 298,73
130.	2710602000080	Armatura A1	kg	759,6000	10,50	7 975,80
131.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	7,0080	10,50	73,58
132.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3500	10,50	45,67
133.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	20,4020	9,00	183,62
134.	27107035010571	Cornier din aluminiu l = 3m (45m)	m	45,0000	3,00	135,00
135.	27107035010571 2	Cornier din aluminiu l = 3m (255m)	m	255,0000	3,00	765,00
136.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	407,6287	8,54	3 481,15
137.	2710703520285	Profil de suport	m	975,8248	6,82	6 655,13
138.	27321036460001	Panouri fibrolemnoase usoare moi (de brad 95x12mm)	m2	13,4200	19,51	261,82
139.	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate (placi 600x600x12mm)	m2	315,8925	115,00	36 327,64
140.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,7000	16,50	143,55
141.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	1,2000	16,50	19,80

142.	27431235490271	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre (150 - 300 mm)	m	92,5000	105,00	9 712,50
143.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,6805	11,00	62,48
144.	2811236309900	Confectii metalice	kg	336,1280	36,00	12 100,61
145.	2811236832352	Burghiu widia	buc	67,4100	105,00	7 078,05
146.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	10,0800	2 150,00	21 672,00
147.	2873122000751	Piese forjate	kg	19,4120	32,00	621,18
148.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	74,5360	25,00	1 863,40
149.	2873122004100	Plase sudate	kg	760,5300	18,00	13 689,54
150.	28731220041001	Plase sudate (Vr1 d3 150x150)	kg	118,1700	18,20	2 150,69
151.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,2625	19,50	5,12
152.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,3474	19,50	377,28
153.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,2362	22,00	5,20
154.	2873147300863	Agrafe	kg	1,9687	18,50	36,42
155.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,2320	37,50	121,20
156.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,4112	37,50	52,92
157.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	30,3000	32,00	969,60
158.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 523,2800	1,10	1 675,61
159.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,2620	42,00	347,00
160.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7 181,1838	0,55	3 949,65
161.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	82,5000	1,50	123,75
162.	2874115837745	Suruburi	buc	336,8100	2,15	724,14
163.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 203,4000	1,10	1 323,74
164.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 761,5440	0,40	1 904,61
165.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	23,6400	19,50	460,98
166.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,6301	58,00	674,55
167.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,7362	65,00	437,86
168.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,5240	45,00	743,58
169.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,2620	65,00	537,03
170.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,2620	58,00	479,20

171.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,7362	58,00	390,70
172.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	30,3000	30,00	909,00
173.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	47,1534	15,00	707,31
174.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	670,9500	2,15	1 442,54
175.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	18 358,926 0	0,02	367,18
176.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,2460	115,00	143,29
177.	4011106202741	Energie electrica	kw	437,2044	1,80	786,97
178.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	4,00	4,00
179.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	87,7735	4,00	351,11
180.	4100126202818	Apa	m3	40,3283	4,00	161,32
181.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	253,6575	3,00	760,96
		Total materiale de constructii				1 847 292,4 8

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2224	220,00	48,92
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,8460	250,00	211,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,7300	250,00	682,50
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 935,0000	0,80	1 548,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3650	280,00	382,20
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,8750	280,00	2 205,00
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	102,4880	35,00	3 587,08
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	27,1773	14,50	394,07
9.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,1043	14,50	320,53
10.	2922140007000	Macara	h-ut	64,7254	250,00	16 181,35
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	32,6415	30,00	979,25
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,8400	35,00	449,40
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,9292	30,00	27,88
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	323,7683	14,50	4 694,64
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	45,4401	25,00	1 136,00
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	39,8601	25,00	996,49
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,7760	220,00	170,72
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,2424	120,00	29,09
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	46,6480	30,00	1 399,44
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	75,0000	15,00	1 125,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,8750	150,00	1 181,25
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,3280	28,00	65,18
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	41,1141	28,00	1 151,19

		electric				
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	10,6294	25,00	265,75
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8454	52,00	43,95
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,5734	25,00	64,34
27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,9641	25,00	524,10
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,0372	35,00	71,30
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,6000	55,00	1 408,00
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0498	240,00	11,95
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,4800	240,00	6 115,20
		Total utilaje de constructii				47 471,27

Total	lei	3 124 531,75
CASM	22,5 %	276 697,80
Cheltuieli de transport	7 %	129 310,47
Total CD		3 530 540,02
Cheltuieli de regie	12 %	423 664,81
Total cu CR		3 954 204,83
Beneficiu de deviz	5 %	197 710,24
Total cu B		4 151 915,07
TVA	20 %	830 383,01

Total deviz:

4 982 298,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri demontari si demolari				
1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			51,10 50,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	14,50	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 343,77
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			24,22 24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,24
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			24,22 24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,50
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			229,40 227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	4,00	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 941,38
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)	m3			229,40 227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	4,00	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 780,80
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			223,06 221,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	57,66	195,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	4,00	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,19
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			470,73 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	280,00	98,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	14,50	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 591,42
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			45,90 44,97
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	4,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	14,50	0,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 930,60
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti	m2			15,91
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 089,04
10	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			72,07
						72,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 090,50
11	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			28,83
						28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 036,20
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			43,68
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	240,00	43,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 115,20
		2. Zidarie				
13	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			29 430,39
						9 812,00
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 143,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,10
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,10	15 624,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	825,00	1 897,50
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	10,50	945,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	32,00	73,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 100,00	49,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	250,00	1 027,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248 392,47
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			44,93
						6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,80	2,84
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	105,00	33,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 614,85
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			55,35
						12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	36,00	37,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 712,56
16	IzF10A	Strat termoizolator la pereti si plansee, din placi termoizolatoare, Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2			21,83
						9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	25213026029011	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat (Polistiren expandat M25 gr 20mm)	m2	1,0400	11,52	11,98

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	14,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 964,39
		3. Acoperisul				
		3.1. Acoperis (P1)				
17	CE07A	Invelitori din placi din tigla metalica pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm.	m2			261,84 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (culoarea Albastru, cu grosime minim 0,45 mm.)	m2	1,1500	122,00	147,31
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,80	8,82
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,15	20,32
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	115,00	12,07
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	52,00	2,18
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	78,00	4,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	14,50	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 590,65
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondens)	m2			57,45 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (Pelicola anticondens)	m2	1,1500	36,00	42,64
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 078,89
19	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) se iau dupa proiect. (Volum scindura = 0.64m3)	m2			47,73 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 100,00	27,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,50	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 388,72
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 388,86 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 100,00	31,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 100,00	2 883,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 100,00	372,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	65,00	195,65
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	52,00	134,16
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	19,50	58,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,00	36,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 771,00
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 045,22 1 389,03

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	3 100,00	496,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 100,00	186,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 100,00	2 573,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	19,50	140,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,50	45,99
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,00	84,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	65,00	127,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 672,35
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			180,89 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	4,00	0,92
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,20	18,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	240,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,81
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			142,52 14,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	65,00	127,41
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,21
24	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			32,30 14,70
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 100,00	17,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	19,50	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,05
25	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2			216,76 144,15
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	27321036460001	Panouri fibrolemnoase usoare moi (de brad 95x12mm)	m2	1,1000	19,51	21,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	19,50	1,95
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	3 100,00	43,40
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	56,57	5,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 644,51
26	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			87,55 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	65,00	11,70
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	63,00	7,56
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	28,00	3,36
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	32,20	5,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,15
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			177,81
						17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	70,30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,00	21,63
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	72,00	14,83
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	58,00	5,97
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	58,00	11,95
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,39
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,15	22,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 169,23
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			184,98
						20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	72,00	77,11
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	58,00	14,79
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	42,00	10,71
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	58,00	14,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	14,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 219,70
		3.2. Acoperis (P2; P3)				
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipol EPP)	m2			71,94
						27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004701	Membrane bituminoase ((Bipol EPP)	m2	1,1500	30,62	36,97
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,20	3,21
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	14,50	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 993,09
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			48,35
						14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	1,1500	28,32	33,55
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 109,18
31	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %. (VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm)	m2			86,54
						6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	2,88
	25213026029042	Placi din material termoizolant cu energie redusa (VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm)	m2	1,0200	78,00	79,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	14,50	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 251,55
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla,	m2			48,35

1	2	3	4	5	6	7
		placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)				14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	1,1500	28,32	33,55
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 109,18
33	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 (Cimento-plast)	m3			1 395,50 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton (Cimento-plast)	m3	1,0250	1 025,00	1 061,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 871,83
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,73 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 985,47
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,39 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	4,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,50	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 081,66
36	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 (2cm)	m2			44,11 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	11,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	14,50	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 870,96
37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			13,27 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,70	1,31
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	50,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	14,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 871,84
38	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipol EPP+Bipol EKP)	m2			210,00 39,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	26821326004702	Membrane bituminoase (Bipol EPP+Bipol EKP)	m2	2,3000	64,80	156,49
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,20	6,43
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	14,50	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 277,07
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			177,80 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	70,30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,00	21,63
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	72,00	14,83
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	58,00	5,97
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	58,00	11,95
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,39
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,15	22,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 645,00
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			184,98 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	72,00	77,11
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	58,00	14,79
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	42,00	10,71
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	58,00	14,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	14,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 773,50
41		PARAPET	set			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
42	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Bipol EPP)	m2			75,99 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26821326004703	Membrane bituminoase (Bipol EPP)	m2	1,2000	30,61	38,57
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,20	3,21
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	35,00	5,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	14,50	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 069,93
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			48,35 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	1,1500	28,32	33,55
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,43
44	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2			246,28 133,19

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala: VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,54	6,22
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,00	10,10
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri (VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm)	m2	1,0700	73,75	79,70
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,70	7,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,5000	9,00	4,55
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,40	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	14,50	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	14,50	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 949,53
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			48,35 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	1,1500	28,32	33,55
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,43
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,59 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 576,23
47	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. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2			117,25 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,33	13,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	4,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	14,50	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	28,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 736,78
48	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			13,27 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,70	1,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	50,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	14,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,06
49	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2			210,00

1	2	3	4	5	6	7
		sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipol EPP+Bipol EKP)				39,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	26821326004702	Membrane bituminoase (Bipol EPP+Bipol EKP)	m2	2,3000	64,80	156,49
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,20	6,43
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	14,50	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 483,88
50	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			182,46 72,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,66	31,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	18,50	61,57
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	10,50	2,18
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	36,00	37,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	11,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,33	5,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	165,00	2,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	105,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	4,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 297,55
51		COS DE VENTILARE	set			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 833,90 311,37
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,04
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,10	1 221,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	825,00	198,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	4,00	1,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,51
53	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,59 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,89
54	IzF15D	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi din vata minerala, pe schelet de lemn protejate cu pinza hesian speciala si cu placi din fibre de lemn dure, melaminate, perforate	m2			1 061,19 39,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3500	57,66	20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0200	27,31	27,86
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,0100	376,00	379,76
	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	2,0800	185,00	384,80
	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,0006	3 100,00	1,86
	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,0023	3 100,00	7,11
	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,1600	16,50	2,64
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30	buc	11,0000	1,50	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0350	19,50	0,68
	2682132600490	Pinsa hessian	m	1,1000	182,00	200,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 958,95
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			135,93 ----- 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	18,00	84,11
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	22,00	0,69
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	18,50	4,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,46
56	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Caciula ventilare)	m			140,59 ----- 79,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	57,66	47,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	18,50	35,59
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	10,50	1,64
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	36,00	18,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	11,00	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,33	3,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	1,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	14,50	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,82
		4. Usi, Vitralii, Ferestre				
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m. (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)	m2			1 813,82 ----- 103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	20301129300001	Usi interioare din lemn intr-un canat (Blocuri de usa din MDF)	m2	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	19,50	1,66
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	36,00	16,20
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	54,00	11,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 171,67
58	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m. (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)	m2			1 216,01 ----- 77,84
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	57,66	61,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	57,66	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	20301129300002	Usi interioare din lemn in doua canaturi (Blocuri de usa din MDF)	m2	1,0000	1 118,00	1 118,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	19,50	0,98
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	36,00	10,80
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	54,00	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 218,41
59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Blocurile de usa, confectionate din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich 24mm, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)	m2			1 317,02 46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare int-un canat (Blocurile de usa, din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm)	m2	1,0000	1 215,00	1 215,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	72,00	36,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	63,00	11,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 779,77
60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 426,45 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,80	0,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,50	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,33	1,86
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	165,00	0,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	12,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	4,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 458,61
61	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp inclusiv (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM.)	m2			1 259,97 32,29
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	20301129381501	Ferestre din mase plastice (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm)	m2	1,0000	1 202,00	1 202,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,10	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	72,00	11,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	63,00	7,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,80	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 893,84
62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m			126,93
						5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	252110671839311	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre (latimea de 300 - 500 mm)	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 741,43
63	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m			117,51
						5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27431235490271	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre (150 - 300 mm)	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 869,77
		5. Pardoseli				
		5.1. Pardoseli P1				
64	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (destinat pentru institutii medicale)	m2			483,75
						63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231167163453	Covor PVC (destinat pentru institutii medicale)	m2	1,0500	370,00	394,33
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	16,80	0,51
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	15,00	9,13
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	24,00	1,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	4,00	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,15	0,64
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	15,00	0,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	165,00	0,10
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	12,00	12,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206 198,55
65	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			95,35
						14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326004653	Folie suplimentara polimerica (Izolatie fonica)	m2	1,1500	68,00	80,55
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 644,31
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,39
						40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	4,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,50	0,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 873,76

1	2	3	4	5	6	7
67	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 (2cm)	m2			44,11 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	11,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	14,50	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 801,39
68	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 (Cimento-plast)	m3			1 395,50 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton (Cimento-plast)	m3	1,0250	1 025,00	1 061,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 752,14
		5.2. Pardoseli P2				
69	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			250,21 63,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,00	150,84
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,20	27,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,83	6,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	4,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	14,50	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 690,60
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			95,35 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326004653	Folie suplimentara polimerica (Izolatie fonica)	m2	1,1500	68,00	80,55
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 122,88
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,39 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	4,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,50	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 884,85
72	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 (2cm)	m2			44,11 27,68

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	11,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	14,50	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 294,93
73	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 (Cimento-plast)	m3			1 395,49 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton (Cimento-plast)	m3	1,0250	1 025,00	1 061,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 302,88
		5.3. Pardoseli P3				
74	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			250,21 63,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,00	150,84
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,20	27,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,83	6,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	4,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	14,50	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 975,00
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,39 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	4,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,50	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 834,07
76	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 (2cm)	m2			44,11 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	11,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	14,50	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 284,24
77	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 (Cimento-plast)	m3			1 395,50 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton (Cimento-plast)	m3	1,0250	1 025,00	1 061,13

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 373,03
		5.4. Pardoseli P4				
78	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			250,21 ----- 63,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,00	150,84
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,20	27,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,83	6,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	4,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	14,50	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 736,47
79	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			95,35 ----- 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326004653	Folie suplimentara polimerica (Izolatie fonica)	m2	1,1500	68,00	80,55
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 234,89
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,39 ----- 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	4,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,50	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 590,08
81	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 (2cm)	m2			44,11 ----- 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	11,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	14,50	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 421,57
82	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 (Cimento-plast)	m3			1 395,50 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton (Cimento-plast)	m3	1,0250	1 025,00	1 061,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 907,41
83	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2			13,27

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,70	1,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	50,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	14,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,0010	52,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,45
		5.5. Pardoseli P5				
84	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex	m2			251,42 63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	152,00	161,99
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	16,80	0,51
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	15,00	9,13
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	24,00	1,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	4,00	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,15	0,64
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	15,00	0,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	165,00	0,10
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	12,00	12,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,50	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 799,98
85	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			95,35 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326004653	Folie suplimentara polimerica (Izolatie fonica)	m2	1,1500	68,00	80,55
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 508,05
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,39 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	4,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,50	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 692,77
87	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 (2cm)	m2			44,11 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	11,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	14,50	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 561,51
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 395,50 259,47

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000001	Beton (Cimento-plast)	m3	1,0250	1 025,00	1 061,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 536,38
		5.6. Pardoseli P6				
89	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			250,21 63,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,00	150,84
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,20	27,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,83	6,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	4,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	14,50	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 742,36
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,39 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	4,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,50	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 102,32
91	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 (2cm)	m2			44,11 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	11,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	165,00	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	14,50	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 233,90
92	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			13,27 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,70	1,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	50,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	14,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 281,85
93	CG22A	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	m2			109,63 51,89

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 16 mp				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,33	31,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	165,00	10,73
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	215,00	12,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	4,00	0,13
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	14,50	1,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 377,29
		6. Finisari interioare				
		6.1. Tavane				
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, placi 600x600x12mm	m2			252,22 126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,10	4,40
	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate (placi 600x600x12mm)	m2	1,0500	115,00	120,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	14,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 880,24
95	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr 9.5mm, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			210,20 110,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	26621027010001	Placi ghips-carton (gr 9.5mm)	m2	1,0500	27,00	28,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,54	7,89
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	6,82	15,08
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	12,00	28,34
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,00	2,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	19,44	5,29
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	15,52	1,36
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,68	1,13
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,55	8,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	14,50	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 773,50
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,57 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,30	1,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 565,23
97	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			104,86 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	4,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,50	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 914,18
98	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19,47 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,70	7,37
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,80	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	4,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 526,34
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,57 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,30	1,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 142,96
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			36,58 ----- 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	4,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	14,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 164,69
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,57 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,30	1,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 142,96
102	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2			44,57 ----- 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,30	10,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 183,30
		6.2. Pereti				
103	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. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2			117,25 ----- 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,33	13,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	4,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	14,50	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	28,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186 821,37
104	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			303,24 ----- 141,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	132,00	138,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,33	0,53
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,83	5,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	4,00	0,03
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,20	16,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,50	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248 630,51
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,57
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,30	1,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 765,10
106	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			86,90
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	4,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,50	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 217,69
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,57
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,30	1,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 765,10
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,58
						31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	4,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	14,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 297,75
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,57
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,30	1,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 765,10
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			44,57
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,30	10,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 472,58
		7. Finisari exterioare				
		7.1. Pereti				
111	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: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 100 mm (Cornier din aluminiu l = 3m - 45m)	m2			382,08
						133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,54	6,22
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,00	10,10
	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri (135 kg/m3 - 100 mm)	m2	1,0700	203,33	219,74
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,70	7,44
	27107035010571	Cornier din aluminiu l = 3m (45m)	m		3,00	0,31
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,40	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	14,50	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	14,50	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163 875,05
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			3,57
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,30	1,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 533,24
113	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m2			108,55
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	265310210083111	Tink (Culoare Alb-Fildes)	kg	2,3000	16,54	38,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	4,00	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 558,47
114	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: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 40 mm, finisarea glafurilor (Cornier din aluminiu l = 3m - 255m)	m2			274,89
						133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,54	6,22
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,00	10,10
	268216261137022	Placi vata minerala termoiz. cladiri (135 kg/m3 - 40 mm)	m2	1,0700	93,33	100,86
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,70	7,44
	271070350105712	Cornier din aluminiu l = 3m (255m)	m		3,00	12,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,40	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	14,50	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	14,50	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 524,27
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			3,57
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,30	1,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,89
116	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			104,86
						88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	4,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,50	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 685,00
117	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv	m2			19,47
						11,53

1	2	3	4	5	6	7
		stratul de amorsaj				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,70	7,37
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,80	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	4,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 241,42
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2			3,57
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,30	1,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,89
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2			44,57
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,30	10,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 841,13
120	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			49,48
						43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 400,00	0,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	19,50	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,80	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 277,05
		7.2. Soclu				
121	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			13,27
						2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,1500	8,70	1,31
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	50,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	14,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			995,17
122	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat 50mm	m2			217,29
						125,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7970	57,66	103,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3780	57,66	21,80
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,54	6,22
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,00	8,08
	25213026029073	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (cu placa de polistiren extrudat 50mm)	m2	1,0700	54,63	59,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,70	8,59
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	14,50	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	14,50	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2220	30,00	6,66

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 296,81
123	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 914,95
124	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. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2			117,25
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,33	13,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	4,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	14,50	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	28,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 793,53
125	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor. (Piatra de cosauti)	m2			754,28
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	57,66	172,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	26701122020501	Placi din marmura artificiala (Piatra de cosauti)	m2	1,0600	208,00	222,68
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	6,15	4,97
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	4,20	17,82
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	30,00	12,12
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	282,00	2,14
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	28,30	28,58
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	14,50	0,73
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 571,34
		7.3. Scari				
126	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			250,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	145,00	150,84
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,20	27,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,83	6,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	4,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	14,50	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 162,65
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	165,00	6,93

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	4,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,50	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 962,81
128	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			13,27 ----- 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,70	1,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	50,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	12,00	1,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	14,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,09
		7.4. Pereul				
129	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 ----- 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,80
130	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 ----- 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,75
131	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,56 ----- 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,64
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			474,28 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 082,84
133	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Vr1 d3 150x150)	kg			21,79 ----- 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate (Vr1 d3 150x150)	kg	1,0100	18,20	18,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 549,91
134	CG22A	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	m2			109,63 ----- 51,89

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 16 mp				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,33	31,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	165,00	10,72
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	215,00	12,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	4,00	0,13
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	14,50	1,45
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 158,77
135	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			160,88 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,33	2,13
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,33	17,56
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	96,00	97,44
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	165,00	0,83
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	165,00	6,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	115,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 023,09
136	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m			75,44 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,33	1,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	165,00	0,50
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*200*80	m	1,0050	56,00	56,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	4,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 700,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Constructii (C)**

Valoarea de deviz 2 887 441,60 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2019

№ 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 terasamente				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	376,0000	31,14 31,14	11 707,29 11 707,29
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	56,4000	22,99 8,25	1 296,39 465,04
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,5000	437,48 317,13	5 468,49 3 964,12
4	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	160,0000	28,83 28,83	4 612,80 4 612,80
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,0000	21,84 0,00	21,84 0,00
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	12,0000	1 097,10 0,00	13 165,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1 920,0000	21,84 0,00	41 932,80 0,00
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	5,2000	1 097,10 0,00	5 704,92 0,00
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Завоз недостающего грунта)	t	325,0000	21,84 0,00	7 098,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3	5,2000	149,64 20,76	778,12 107,94
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 . (Сдвижка из насыпь)	100 m3	6,7600	876,80 0,00	5 927,17 0,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	676,0000	17,87 17,87	12 083,23 12 083,23
13	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	6,7600	1 640,16 508,56	11 087,49 3 437,87
		<i>Total</i>	lei			120 883,74
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				120 883,74 36 378,29
		2. Fundatiile				
		2.1. F.M.1				
14	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton	m3	15,0000	1 193,72 221,99	17 905,85 3 329,86

1	2	3	4	5	6	7
		marfa.				
15	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	56,0000	1 267,05 253,70	70 954,98 14 207,42
16	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	893,0000	13,96 3,06	12 470,72 2 728,99
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2	75,2000	97,94 69,19	7 365,23 5 203,23
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	75,2000	25,72 3,46	1 934,00 260,16
19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	37,6000	55,86 21,91	2 100,37 823,85
		<i>Total</i>	lei			112 731,15
		Total F.M.1 Inclusiv salariu				112 731,15 26 553,51
		2.2. Fundatiile izolate FIZ.1 si FIZ.2				
20	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3	3,6200	1 193,73 221,99	4 321,32 803,61
21	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	22,6200	1 267,05 253,70	28 660,76 5 738,79
22	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	691,0000	13,96 3,06	9 649,81 2 111,68

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	120,0000	14,77 3,86	1 772,67 463,59
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2	39,2000	97,94 69,19	3 839,33 2 712,33
		<i>Total</i>	lei			48 243,89
		Total Fundatiile izolate FIZ.1 si FIZ.2 Inclusiv salariu				48 243,89 11 830,00
		<i>Total</i>	lei			160 975,04
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				160 975,04 38 383,51
		3. Carcasa				
25	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	128,8600	1 338,03 305,60	172 418,16 39 379,36
26	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	5 745,5000	16,78 5,71	96 401,68 32 797,27
27	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	9 336,9000	15,11 4,04	141 047,88 37 685,60
28	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	940,0000	108,03 74,96	101 543,97 70 460,52
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	1 340,0000	29,42 25,95	39 418,78 34 768,98

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				
30	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-8	buc	55,0000	337,18 31,45	18 544,91 1 729,95
31	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-12	buc	60,0000	453,33 31,45	27 199,80 1 887,21
32	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: FS-4	buc	40,0000	878,16 62,60	35 126,25 2 504,05
33	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	129,2500	861,04 214,50	111 290,00 27 723,50
		<i>Total</i>	lei			742 991,43
		Total Carcasa Inclusiv salariu				742 991,43 248 936,44
		4. Plansee				
		4.1. Planseu, cota -0.100				
34	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	57,2800	1 338,03 305,60	76 642,23 17 504,65
35	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	823,4000	15,05 3,98	12 391,21 3 275,93
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	4 439,2000	14,36 3,29	63 733,23 14 589,96
37	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	358,0000	96,63 69,19	34 593,36 24 770,74
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de	buc	1 432,0000	29,42	42 125,15

1	2	3	4	5	6	7
		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			25,95	37 156,11
		<i>Total</i>	lei			229 485,18
		Total Planseu, cota -0.100 Inclusiv salariu				229 485,18 97 297,39
		4.2. Planseu, cota +3.400				
39	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	57,2800	1 338,03 305,60	76 642,23 17 504,65
40	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	823,4000	15,05 3,98	12 391,21 3 275,93
41	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	4 439,2000	14,36 3,29	63 733,23 14 589,96
42	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	358,0000	96,63 69,19	34 593,36 24 770,74
43	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 PE3100R	buc	1 432,0000	29,42 25,95	42 125,15 37 156,11
		<i>Total</i>	lei			229 485,18
		Total Planseu, cota +3.400 Inclusiv salariu				229 485,18 97 297,39
		4.3. Planseu, cota +6.900				
44	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	47,2000	1 338,03 305,60	63 154,89 14 424,23
45	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	678,5000	15,05 3,98	10 210,64 2 699,44

1	2	3	4	5	6	7
46	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci	kg	3 658,0000	14,36 3,29	52 517,62 12 022,46
47	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci	m2	295,0000	96,63 69,19	28 505,70 20 411,64
48	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE3100R	buc	1 180,0000	29,42 25,95	34 712,06 30 617,46
		<i>Total</i>	lei			189 100,91
		Total Planșeu, cota +6.900 Inclusiv salariu				189 100,91 80 175,23
		4.4. Planșeu, cota +9.900				
49	CA04F	Beton C-15 turnat în plăci preparat cu centrala de betoane	m3	9,2800	1 338,03 305,60	12 416,93 2 835,95
50	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în plăci	kg	133,4000	15,05 3,98	2 007,51 530,74
51	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci	kg	719,2000	14,36 3,29	10 325,49 2 363,74
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci	m2	58,0000	96,63 69,19	5 604,52 4 013,14
53	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE3100R	buc	232,0000	29,42 25,95	6 824,75 6 019,71
		<i>Total</i>	lei			37 179,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Planseu, cota +9.900 Inclusiv salariu				37 179,20 15 763,28
		<i>Total</i>	lei			685 250,47
		Total Plansee Inclusiv salariu				685 250,47 290 533,29
		5. Scari				
		5.1. Scara Sc.1				
54	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	4,2000	1 338,04 305,60	5 619,76 1 283,51
55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in scari	kg	67,0000	15,05 3,98	1 008,28 266,56
56	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	850,0000	14,36 3,29	12 203,37 2 793,62
57	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in scari	m2	56,0000	96,63 69,19	5 411,25 3 874,75
58	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 PE3100R	buc	168,0000	29,42 25,95	4 942,05 4 359,09
		<i>Total</i>	lei			29 184,71
		Total Scara Sc.1 Inclusiv salariu				29 184,71 12 577,53
		5.2. Scara Sc.2				
59	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	1,2000	1 338,03 305,60	1 605,63 366,72
60	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in scari	kg	18,8000	15,05 3,98	282,93 74,80
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37	kg	238,0000	14,36	3 416,96

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari			3,29	782,22
62	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in scari	m2	16,0000	96,63 69,19	1 546,07 1 107,07
63	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 PE3100R	buc	48,0000	29,42 25,95	1 412,01 1 245,45
		<i>Total</i>	lei			8 263,60
		Total Scara Sc.2 Inclusiv salariu				8 263,60 3 576,26
		5.3. Coloana C.3				
64	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	0,7000	1 337,99 305,60	936,59 213,92
65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	4,8000	16,78 5,71	80,54 27,40
66	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	13,0000	15,11 4,04	196,38 52,47
67	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,0000	108,03 74,96	540,13 374,79
		<i>Total</i>	lei			1 753,64
		Total Coloana C.3 Inclusiv salariu				1 753,64 668,58
		5.4. Armare suplimentara al golurilor de scara				
68	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37	kg	108,6000	14,36	1 559,17

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi			3,29	356,93
		<i>Total</i>	lei			1 559,17
		Total Armare suplimentara al golurilor de scara Inclusiv salariu				1 559,17 356,93
		5.5. Scara exterioara				
69	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	4,5000	1 338,03 305,60	6 021,14 1 375,19
70	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	325,0000	14,36 3,29	4 665,99 1 068,15
71	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	24,5000	96,63 69,19	2 367,41 1 695,20
		<i>Total</i>	lei			13 054,54
		Total Scara exterioara Inclusiv salariu				13 054,54 4 138,54
		<i>Total</i>	lei			53 815,66
		Total Scari Inclusiv salariu				53 815,66 21 317,84
		6. Constructii metalice				
		6.1. Ranfonsare goluri				
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,4000	25 741,57 2 306,40	10 296,63 922,56
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,4000	1 060,20 371,32	424,08 148,53

1	2	3	4	5	6	7
74	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	28,0000	10,23 8,65	286,41 242,17
75	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	28,0000	128,83 9,80	3 607,16 274,46
76	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,4000	182,83 98,02	1 535,79 823,39
77	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,2000	1 139,90 380,55	227,98 76,11
78	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	8,4000	193,97 132,62	1 629,34 1 113,99
		<i>Total</i>	lei			18 007,39
		Total Ranfonsare goluri Inclusiv salariu				18 007,39 3 601,21
		6.2. Scara metalica				
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	24,0000	50,95 12,11	1 222,76 290,61
80	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	t	0,2200	24 959,59 4 901,05	5 491,11 1 078,23

1	2	3	4	5	6	7
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2200	1 060,18 371,32	233,24 81,69
		<i>Total</i>	lei			6 947,11
		Total Scara metalica Inclusiv salariu				6 947,11 1 450,53
		<i>Total</i>	lei			24 954,50
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				24 954,50 5 051,74
		7. Parapet				
82	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	5,2000	1 338,03 305,60	6 957,74 1 589,11
83	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	470,0000	15,11 4,04	7 100,06 1 897,01
84	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	72,0000	108,03 74,96	7 777,83 5 396,97
85	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	19,2000	861,05 214,50	16 532,07 4 118,31
		<i>Total</i>	lei			38 367,70
		Total Parapet Inclusiv salariu				38 367,70 13 001,40

		Total	lei		1 827 238,54
		CASM	22,5 %		147 060,56
		Cheltuieli de transport	7 %		71 790,47
		Total CD			2 046 089,57

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	12 %			245 530,75
		Total cu CR				2 291 620,32
		Beneficiu	5 %			114 581,02
		Total cu B				2 406 201,34
		TVA	20 %			481 240,26
		Total deviz:				2 887 441,60
		Inclusiv salariu				653 602,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Constructii (C)

Valoarea de deviz 2 887 441,60 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2019

№ 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	472,5705	57,66	27 248,41
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 970,3845	57,66	113 612,38
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 237,7533	57,66	129 028,85

4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 284,2000	57,66	131 706,97
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 881,9000	57,66	108 510,36
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,5120	57,66	260,16
7.	7136080025001	Montator	h-om	89,9700	57,66	5 187,67
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,9928	57,66	230,22
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,5450	57,66	377,38
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8700	57,66	107,82
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,3500	57,66	1 346,36
12.	7422010060100	Timplar	h-om	4,2000	57,66	242,17
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	554,0952	57,66	31 949,13
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 684,2383	57,66	97 113,17
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,2880	57,66	823,85
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	101,5887	57,66	5 857,61
		Total manopera				653 602,51

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	133,6050	480,00	64 130,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0208	220,00	4,58
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,9765	240,00	234,36
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1452	220,00	31,94
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3108	165,00	51,28
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1578	165,00	26,04
7.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	5,2520	165,00	866,58
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6045	3,00	1,81
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0740	3 100,00	229,40
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,2594	3 100,00	10 104,14
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	5,1468	3 100,00	15 955,08
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0742	3 100,00	230,02
13.	2010237318750	Distantieri	buc	9 465,3320	0,01	94,66
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	315,5050	92,00	29 026,46
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,9760	5,00	424,88
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0451	50,00	2,26
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,2090	32,00	38,69
18.	2320187315789	Decofrol	kg	276,6360	28,00	7 745,80
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	127,8400	8,70	1 112,21
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1720	10,20	1,76
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4848	15,00	7,27
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1140	20,30	2,32
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,8360	65,00	314,34
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4180	26,50	64,08
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3410	24,00	8,18
26.	2466477302420	Sticla solubila	kg	18,8000	15,00	282,00
27.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	10,3915	880,00	9 144,52
28.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,1656	822,00	958,12
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	445,3500	3,10	1 380,58
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	143,1220	1,33	190,35
31.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	1 321,9500	1,33	1 758,20
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	15,1200	5,00	75,60
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,5680	3,00	76,70

34.	26631021000002	Beton C-7.5	m3	19,3718	875,00	16 950,32
35.	26631021000003	Beton C-15	m3	415,0947	915,00	379 811,64
36.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,4260	980,00	1 397,48
37.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	14,8450	825,00	12 247,12
38.	26661228006001	Element prefabricat (FS-4-8)	buc	55,5500	250,00	13 887,50
39.	26661228006002	Element prefabricat (FS-4-12)	buc	60,6000	365,00	22 119,00
40.	26661228006003	Element prefabricat (FS-4)	buc	40,4000	715,00	28 886,00
41.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	19,7400	10,50	207,27
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8 625,1700	10,50	90 564,29
43.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	26 835,627 5	10,50	281 774,10
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	116,1050	14,50	1 683,52
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	346,2110	14,50	5 020,04
46.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,4200	14,50	6,09
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,8000	32,00	25,60
48.	2811106301200	Elemente metalice	kg	408,0000	22,85	9 322,80
49.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	220,0000	18,00	3 960,00
50.	2811236309900	Confectii metalice	kg	25,2096	32,00	806,71
51.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2 332,8000	0,80	1 866,24
52.	2811236832352	Burghiu widia	buc	23,5200	120,00	2 822,40
53.	2873116829070	Chingi metalice	kg	81,3600	28,00	2 278,08
54.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,1920	18,20	58,09
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	65,8145	19,50	1 283,37
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2424	37,50	9,09
57.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,3900	37,50	52,13
58.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,7000	1,50	5,55
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	689,0700	1,10	757,98
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	689,0700	0,65	447,89
61.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,7000	0,80	2,96
62.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,7000	0,80	2,96
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	11,4845	28,00	321,57
64.	28741363133001	Diblu din metal (Bulon de ancorare M16 L=400)	buc	28,0000	1,58	44,24
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	68,9070	28,00	1 929,40
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	73,6800	1,80	132,62
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	74,3448	4,00	297,39
68.	4100126202818	Apa	m3	5,5100	4,00	22,04
		Total materiale de constructii				1 025 578,0 9

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,3750	260,00	1 137,50
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,7400	14,50	39,73
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0752	14,50	1,09
4.	2922140007000	Macara	h-ut	234,5904	160,00	37 534,44
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,5200	150,00	378,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0252	14,50	0,37
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3480	380,00	512,24
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	82,0440	230,00	18 870,12

9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7783	250,00	194,58
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,5224	320,00	5 927,17
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0800	320,00	665,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	247,8840	35,00	8 675,94
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,3750	75,00	328,12
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0650	28,00	1,82
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0336	28,00	0,94
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,4050	28,00	39,34
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	63,7468	120,00	7 649,62
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9776	58,00	56,70
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7783	160,00	124,53
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,9200	55,00	105,60
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2100	55,00	66,55
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	160,00	344,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	101,9700	160,00	16 315,20
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1504	240,00	36,10
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	408,7720	120,00	49 052,64
Total utilaje de construcții						148 057,94

Total	lei	1 827 238,54
CASM	22,5 %	147 060,56
Cheltuieli de transport	7 %	71 790,47
Total CD		2 046 089,57
Cheltuieli de regie	12 %	245 530,75
Total cu CR		2 291 620,32
Beneficiu	5 %	114 581,02
Total cu B		2 406 201,34
TVA	20 %	481 240,26

Total deviz: **2 887 441,60**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral Investitor
0100411.234.01, cu extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la
V.L.Komarov nr.1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2			31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 707,29
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	160,00	2,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 296,39
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			437,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,00	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	260,00	91,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	14,50	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 468,49
4	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 612,80
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,84
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	120,00	21,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,84
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 097,10
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	230,00	1 097,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 165,20
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,84
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	120,00	21,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 932,80
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 097,10
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	230,00	1 097,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 704,92
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Завоз недостающего грунта)	t			21,84
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	120,00	21,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 098,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3			149,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,12
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 . (Сдвигка из насыпь)	100 m3			876,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	320,00	876,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 927,17
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 083,23
13	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			1 640,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 087,49
		2. Fundatiile				
		2.1. F.M.1				
14	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3			1 193,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton C-7.5	m3	1,0250	875,00	910,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 905,85
15	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3			1 267,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton C-15	m3	1,0250	915,00	951,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 954,98
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,96
						3,06

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 470,72
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2			97,94 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,50	1,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	92,00	9,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 365,23
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			25,72 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,70	14,79
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	50,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	58,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 934,00
19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			55,86 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	822,00	25,48
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	240,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,37
		2.2. Fundatiile izolate FIZ.1 si FIZ.2				
20	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3			1 193,73 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002	Beton C-7.5	m3	1,0250	875,00	910,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 321,32
21	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3			1 267,05 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000003	Beton C-15	m3	1,0250	915,00	951,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 660,76
22	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			13,96 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 649,81
23	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			14,77 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 772,67
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în fundații, pereți sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2			97,94 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	19,50	1,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	92,00	9,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 839,33
		3. Carcasa				
25	CA04F	Beton C-15 turnat în cadru preparat cu centrala de betoane în rame	m3			1 338,03 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000003	Beton C-15	m3	1,0250	915,00	966,01
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 418,16
26	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi	kg			16,78 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 401,68
27	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi	kg			15,11 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 047,88
28	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			108,03 ----- 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	92,00	13,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 543,97
29	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			29,42 ----- 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,80	0,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 418,78
30	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-8	buc			337,18 ----- 31,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	57,66	24,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	57,66	1,36
	26661228006001	Element prefabricat (FS-4-8)	buc	1,0100	250,00	252,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	980,00	9,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,33	8,84
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	165,00	4,09
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	240,00	1,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	4,00	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	160,00	29,12
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	28,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 544,91
31	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-12	buc			453,33 ----- 31,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	57,66	24,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	57,66	1,36
	26661228006002	Element prefabricat (FS-4-12)	buc	1,0100	365,00	368,65
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	980,00	9,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,33	8,84
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	165,00	4,09
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	240,00	1,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	4,00	0,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	160,00	29,12
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	28,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 199,80
32	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: FS-4	buc			878,16 ----- 62,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	57,66	2,64
	26661228006003	Element prefabricat (FS-4)	buc	1,0100	715,00	722,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	980,00	9,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	1,33	18,53
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	165,00	9,90
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	240,00	1,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	4,00	0,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	160,00	52,32
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	28,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 126,25
33	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3			861,04 214,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	480,00	432,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,10	9,30
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	880,00	61,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	825,00	82,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	160,00	59,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 290,00
		4. Plansee				
		4.1. Planseu, cota -0.100				
34	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 338,03 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000003	Beton C-15	m3	1,0250	915,00	966,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 642,23
35	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			15,05 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 391,21
36	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,36 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 733,23
37	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			96,63 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 593,36
38	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			29,42 ----- 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,80	0,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 125,15
		4.2. Planseu, cota +3.400				
39	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 338,03 ----- 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000003	Beton C-15	m3	1,0250	915,00	966,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 642,23
40	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			15,05 ----- 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 391,21
41	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,36 ----- 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 733,23
42	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			96,63 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 593,36
43	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 PE3100R	buc			29,42 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,80	0,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 125,15
		4.3. Planseu, cota +6.900				
44	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 338,03 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000003	Beton C-15	m3	1,0250	915,00	966,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 154,89
45	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			15,05 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 210,64
46	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,36 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 517,62
47	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			96,63 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 505,70
48	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 PE3100R	buc			29,42 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,80	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 712,06
		4.4. Planseu, cota +9.900				
49	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 338,03 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000003	Beton C-15	m3	1,0250	915,00	966,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 416,93
50	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			15,05 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 007,51
51	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,36 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 325,49
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			96,63 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 604,52
53	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 PE3100R	buc			29,42 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,80	0,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 824,75
		5. Scari				
		5.1. Scara Sc.1				
54	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 338,04

1	2	3	4	5	6	7
						305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000003	Beton C-15	m3	1,0250	915,00	966,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 619,76
55	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in scari	kg			15,05
						3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,28
56	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			14,36
						3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 203,37
57	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in scari	m2			96,63
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 411,25
58	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 PE3100R	buc			29,42
						25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,80	0,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 942,05
		5.2. Scara Sc.2				
59	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 338,03
						305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000003	Beton C-15	m3	1,0250	915,00	966,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 605,63
60	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in	kg			15,05

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in scari				3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,93
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			14,36
						3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 416,96
62	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in scari	m2			96,63
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 546,07
63	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 PE3100R	buc			29,42
						25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	0,80	0,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 412,01
		5.3. Coloana C.3				
64	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 337,99
						305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	26631021000003	Beton C-15	m3	1,0250	915,00	965,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,59
65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg			16,78
						5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,54
66	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi	kg			15,11 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,38
67	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			108,03 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	92,00	13,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,13
		5.4. Armare suplimentară al golurilor de scară				
68	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci	kg			14,36 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 559,17
		5.5. Scară exterioară				
69	CA04F	Beton C-15 turnat în plăci preparat cu centrala de betoane	m3			1 338,03 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000003	Beton C-15	m3	1,0250	915,00	966,02
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 021,14
70	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în scări	kg			14,36 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 665,99
71	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte	m2			96,63

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi				69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	92,00	11,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 367,41
		6. Constructii metalice				
		6.1. Ranfonsare goluri				
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			25 741,57 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,85	23 307,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	37,50	16,87
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,50	9,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,30	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,20	1,02
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	32,00	64,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,80	0,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	160,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 296,63
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 060,20 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,50	103,35
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,08
74	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc			10,23 8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28741363133001	Diblu din metal (Bulon de ancorare M16 L=400)	buc	1,0000	1,58	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,41
75	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			128,83 9,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,80	4,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	120,00	100,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	150,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 607,16
76	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			182,83 98,02

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,50	2,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	19,50	4,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 100,00	62,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 535,79
77	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 139,90 380,55
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	57,66	354,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,33	393,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	165,00	130,20
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	220,00	159,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	4,00	1,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	28,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,98
78	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2			193,97 132,62
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,50	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,33	13,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	5,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	165,00	6,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	4,00	0,04
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,20	6,92
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,50	24,67
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	14,50	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	28,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 629,34
		6.2. Scara metalica				
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			50,95 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	14,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,76
80	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	t			24 959,59 4 901,05
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,05
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	18,00	18 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	37,50	206,27
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,80	4,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,50	7,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,80	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,30	8,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	10,20	6,14
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	55,00	302,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	160,00	1 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 491,11
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 060,18 <hr/> 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,50	103,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,18
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,24
		7. Parapet				
82	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 338,03 <hr/> 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	26631021000003	Beton C-15	m3	1,0250	915,00	966,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	4,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	160,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 957,74
83	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg			15,11 <hr/> 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	160,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 100,06
84	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			108,03 <hr/> 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	92,00	13,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	160,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 777,83
85	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3			861,05 <hr/> 214,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	480,00	432,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,10	9,30
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	880,00	61,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	825,00	82,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	160,00	59,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 532,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 RAC

Valoarea de deviz 363 542,24 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2019

№ 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Водопровод А1 ,Т3, Т4.				
1	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2". (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50)	m	30,0000	142,55 53,05	4 276,50 1 591,42
2	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2". (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65)	m	80,0000	166,08 72,07	13 286,75 5 766,00
3	SA15A	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 16	m	230,0000	64,05 34,60	14 731,82 7 957,08

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15)				
4	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. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20)	m	75,0000	68,04 36,33	5 103,33 2 724,44
5	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. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 25)	m	45,0000	71,33 36,33	3 209,79 1 634,66
6	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 32)	m	55,0000	48,85 9,23	2 686,79 507,41
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,0000	8,65 8,65	259,47 259,47
8	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	80,0000	11,53 11,53	922,56 922,56
9	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	405,0000	9,23 9,23	3 736,37 3 736,37
10	SF02A	Efectuarea probei de functionare a	10 m	3,0000	5,77	17,30

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			5,77	17,30
11	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	8,0000	8,65 8,65	69,19 69,19
12	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	40,5000	6,34 6,34	256,88 256,88
13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,0000	3,46 3,46	103,79 103,79
14	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	80,0000	4,61 4,61	369,02 369,02
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	405,0000	2,88 2,88	1 167,62 1 167,62
16	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m ²	21,2000	105,79 79,57	2 242,78 1 686,90
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 52*9 У)	m	30,0000	30,91 24,22	927,35 726,52
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 65*9 У)	m	80,0000	40,68 24,22	3 254,21 1 937,38
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9	m	230,0000	30,51 24,22	7 017,66 5 569,96

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Изоляция трубы 18*6 У)				
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 22*9 У)	m	75,0000	31,95 24,22	2 396,24 1 816,29
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 28*9 У)	m	45,0000	33,09 24,22	1 488,84 1 089,77
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 35*9 У)	m	55,0000	33,95 24,22	1 867,29 1 331,95
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	55,0000	31,26 13,26	1 719,40 729,40
24	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 15 mm	buc	230,0000	32,41 14,42	7 455,06 3 315,45
25	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 20 mm	buc	75,0000	34,72 16,72	2 603,97 1 254,10
26	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 25 mm	buc	45,0000	38,35 19,03	1 725,57 856,25
27	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 32 mm	buc	55,0000	41,73 21,33	2 295,29 1 173,38
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Вентиль Ду 15)	buc	30,0000	59,34 10,38	1 780,16 311,36
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	18,0000	62,80 13,84	1 130,37 249,09

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4". (Вентиль Ду 20)				
30	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Вентиль Ду 25)	buc	5,0000	72,82 16,72	364,11 83,61
31	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4". (Вентиль Ду 32)	buc	3,0000	86,30 23,06	258,91 69,19
32	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm. (Задвижка клиновая с обрезиненным клином с ответными фланцами Ду 65)	buc	2,0000	122,26 28,83	244,51 57,66
33	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Обратный клапан Ду 20	buc	2,0000	71,56 12,68	143,11 25,37
34	SA32F	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 63 mm. (Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м)	buc	1,0000	102,06 44,97	102,06 44,97
35	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: Труба SDR 11 PN10	m	5,0000	142,52 6,23	712,62 31,14
36	SA32B	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm. (Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м)	buc	1,0000	75,18 24,22	75,18 24,22
		<i>Total</i>	lei			90 001,87
		Total Водопровод А1 ,Т3, Т4. Inklusiv salariu				90 001,87 49 467,17
		1.2. Канализация С1.				
37	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	23,0000	2 027,08 109,55	46 622,90 2 519,74

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal				
38	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	23,0000	704,14 95,14	16 195,20 2 188,20
39	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,0000	3 755,66 242,17	15 022,63 968,69
40	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,0000	1 471,42 106,67	1 471,42 106,67
41	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	588,91 66,31	588,91 66,31
42	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Мойка)	buc	1,0000	1 267,84 74,96	1 267,84 74,96
43	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	1,0000	704,14 95,14	704,14 95,14
44	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Полотенцесушитель)	buc	1,0000	1 886,33 25,95	1 886,33 25,95
45	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm.(Трап	buc	1,0000	185,57 49,59	185,57 49,59

1	2	3	4	5	6	7
		Ду50)				
46	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm.(Трап Ду100)	buc	1,0000	213,65 49,59	213,65 49,59
47	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm. (Вентиляционный канализационный клапан Ду100)	buc	5,0000	92,12 32,29	460,62 161,45
48	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Труба ПП Ду 100)	m	120,0000	80,37 18,45	9 644,36 2 214,14
49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %)	m	36,0000	83,51 18,45	3 006,40 664,24
50	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Труба ПП Ду 50)	m	160,0000	58,74 14,41	9 398,38 2 306,40
51	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %)	m	48,0000	56,03 14,42	2 689,49 691,92
52	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	28,0000	4,61 4,61	129,16 129,16

1	2	3	4	5	6	7
53	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm.(Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc	11,0000	276,05 49,59	3 036,52 545,46
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu. (Противопожарные муфты Д 100)	buc	7,0000	165,58 34,60	1 159,03 242,17
55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu. (Противопожарные муфты Д 50)	buc	5,0000	130,58 34,60	652,88 172,98
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,0000	31,26 13,26	2 500,94 1 060,94
57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,0000	571,02 283,11	571,02 283,11
58	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1000	900,80 265,30	90,08 26,53
		<i>Total</i>	lei			117 497,47
		Total Канализация С1. Inclusiv salariu				117 497,47 14 643,34
		<i>Total</i>	lei			207 499,34
		<i>CASM</i>	22,5 %			14 424,86
		<i>Ctr</i>	7 %			9 962,99
		<i>Total CD</i>				231 887,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			27 826,46
		<i>Total cu CR</i>				259 713,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			12 985,68
		<i>Total cu B</i>				272 699,33
		Total Lucrari tehnico-sanitare				272 699,33

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				64 110,51
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Водомерный узел				
59	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. (NOTA: Se exclud resursele materiale)	КОМПЛ	1,0000	1 051,53 893,73	1 051,53 893,73
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	132,62 132,62	132,62 132,62
		<i>Total</i>	lei			1 184,15
		Total Водомерный узел Inclusiv salariu				1 184,15 1 026,35
		2.2. Кран пожарный				
61	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc	7,0000	230,64 230,64	1 614,48 1 614,48
		<i>Total</i>	lei			1 614,48
		Total Кран пожарный Inclusiv salariu				1 614,48 1 614,48
		<i>Total</i>	lei			2 798,63
		<i>CASM</i>	22,5 %			594,19
		<i>Total CD</i>				3 392,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 320,42
		<i>Total cu CR</i>				4 713,24
		<i>Beneficiu</i>	5 %			235,66
		<i>Total cu B</i>				4 948,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 948,90 2 640,83
		3. Utilaj				
62	Pretul furnizorului	Счетчик холодной воды "комби" Д 50x15	buc	1,0000	3 592,00 0,00	3 592,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7	
63	Pretul furnizorului	Фильтр Д 50	buc	1,0000	708,00 0,00	708,00 0,00	
64	Pretul furnizorului	Вентиль Д 25	buc	1,0000	48,00 0,00	48,00 0,00	
65	Pretul furnizorului	Обратный клапан Д 50	buc	1,0000	83,00 0,00	83,00 0,00	
66	Pretul furnizorului	Переход Д 65x50	buc	2,0000	82,80 0,00	165,60 0,00	
67	Pretul furnizorului	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	2,0000	1 044,00 0,00	2 088,00 0,00	
68	Pretul furnizorului	Пожарный шкаф	buc	7,0000	915,00 0,00	6 405,00 0,00	
69	Pretul furnizorului	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	7,0000	395,00 0,00	2 765,00 0,00	
70	Pretul furnizorului	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	14,0000	80,00 0,00	1 120,00 0,00	
71	Pretul furnizorului	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	7,0000	68,00 0,00	476,00 0,00	
72	Pretul furnizorului	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	7,0000	412,00 0,00	2 884,00 0,00	
73	Pretul furnizorului	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	7,0000	162,00 0,00	1 134,00 0,00	
74	Pretul furnizorului	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	7,0000	125,00 0,00	875,00 0,00	
75	Pretul furnizorului	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	14,0000	190,00 0,00	2 660,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				25 003,60
		<i>Cmd</i>	1,2 %				300,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu					25 303,64

		Total	lei				302 951,87
		TVA	20 %				60 590,37
		Total deviz: Inclusiv salariu					363 542,24 66 751,34

Intocmit

Verificat

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
RAC**

Valoarea de deviz 363 542,24 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2019

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3950	57,66	22,78
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	872,0550	57,66	50 282,70
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,0500	57,66	1 790,34
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	216,3000	57,66	12 471,87
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	57,66	157,41
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3600	57,66	20,76
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,2560	57,66	1 686,90
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2450	57,66	14,13
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,2800	57,66	304,45
		Total manopera				66 751,34

Materiale:

1.	0122600431	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	7,0000	162,00	1 134,00
2.	01226100431	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	7,0000	125,00	875,00
3.	122032033	Счетчик холодной воды "комби" Д 50x15	buc	1,0000	3 592,00	3 592,00

4.	1220320331	Фильтр Д 50	buc	1,0000	708,00	708,00
5.	12203203312	Вентиль Д 25	buc	1,0000	48,00	48,00
6.	122032033124	Обратный клапан Д 50	buc	1,0000	83,00	83,00
7.	122033124	Переход Д 65x50	buc	2,0000	82,80	165,60
8.	1220331243	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	2,0000	1 044,00	2 088,00
9.	122600331243	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	7,0000	395,00	2 765,00
10.	12260043	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	7,0000	68,00	476,00
11.	122600431	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	7,0000	412,00	2 884,00
12.	12260331243	Пожарный шкаф	buc	7,0000	915,00	6 405,00
13.	12267331243	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	14,0000	80,00	1 120,00
14.	1226736	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	14,0000	190,00	2 660,00
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0727	240,00	17,45
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5648	165,00	93,19
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0600	6,00	6,36
18.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	3,3800	68,00	229,84
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,9860	12,00	155,83
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,0250	36,00	72,90
21.	2320166200676	White spirit	kg	2,1200	28,00	59,36
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5268	10,20	5,37
23.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0919	150,00	13,78
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3285	20,30	6,67
25.	2430116102006	Chit Rexitur R	kg	4,0560	62,50	253,50
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	9,5400	45,00	429,30
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,1800	11,30	35,93
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,8904	28,00	24,93
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,1720	68,00	215,70
30.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,7000	85,00	59,50
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,4000	12,00	64,80
32.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,1200	45,00	185,40
33.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	48,0000	62,00	2 976,00
34.	25212167010007	Teava din otel (cu stut), diam. stutului =150 mm	m	0,4132	183,00	75,62
35.	25212167100011	Teava polietilenaб d=75mm(Труба SDR 11 PN10)	m	5,0150	112,20	562,68
36.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,0380	16,50	116,13
37.	25212167170501	Teava din material plastic (Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м)	m	2,5000	16,80	42,00
38.	25212167170502	Teava din material plastic (Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м)	m	1,1000	21,40	23,54
39.	25212167170503	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая P20бар Ду 15)	m	234,6000	19,52	4 579,39
40.	25212167170504	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая P20бар Ду 20)	m	76,5000	21,30	1 629,45
41.	25212167170505	Труба полипропиленовая P20бар Ду 25	m	45,9000	24,52	1 125,47
42.	25212167170506	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая P20бар Ду 32)	m	56,1000	36,85	2 067,28
43.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6120	24,15	14,78
44.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare (Труба ПП Ду 100)	m	123,6000	58,95	7 286,22
45.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare (Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %)	m	37,0800	62,00	2 298,96
46.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare (Труба ПП Ду 50)	m	164,8000	42,63	7 025,42

47.	25212167201604	Teava din material plastic pentru canalizare (Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %)	m	49,4400	40,00	1 977,60
48.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,9500	3,12	21,68
49.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	256,3000	2,15	551,05
50.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	165,7500	3,20	530,40
51.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	14,7500	3,15	46,46
52.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	350,0000	3,85	1 347,50
53.	2622102438000	Lavoar	buc	23,6946	1 580,00	37 437,47
54.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior (tip S)	buc	4,1612	2 415,00	10 049,30
55.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,1200	482,00	1 985,84
56.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	23,6946	118,00	2 795,96
57.	26221024551501	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Трап Ду50)	buc	1,0400	95,00	98,80
58.	26221024551502	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Трап Ду100)	buc	1,0400	122,00	126,88
59.	26221024551503	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc	11,4400	182,00	2 082,08
60.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,6850	1,33	24,85
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	125,5500	1,33	166,98
62.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,1440	915,00	131,76
63.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,8250	10,50	8,66
64.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2625	10,50	2,76
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	135,0000	18,00	2 430,00
66.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,9320	10,50	20,29
67.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	2,2250	95,00	211,38
68.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	17,8000	62,00	1 103,60
69.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	16,6875	48,00	801,00
70.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	3,3375	65,00	216,94
71.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,2250	78,00	173,55
72.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50)	m	30,7545	65,00	1 999,04
73.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65)	m	81,6080	69,85	5 700,32
74.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5578	37,50	20,92
75.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0260	19,52	0,51
76.	28751142003001	Spalator cu picurator (cu un compartiment) /(Мойка)	buc	1,0200	952,00	971,04
77.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	1 250,00	1 287,50
78.	28751142011701	Portprosop (Полотенцесушитель)	buc	1,0250	1 815,00	1 860,38
79.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	23,4600	85,00	1 994,10
80.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0200	98,00	99,96
81.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,5100	75,00	1 913,25
82.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	15,00	30,60
83.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,1200	352,00	1 450,24
84.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	30,6000	48,00	1 468,80

		(Вентиль Ду 15)				
85.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 25)	buc	5,1000	55,00	280,50
86.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 20)	buc	18,3600	48,00	881,28
87.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 32)	buc	3,0600	62,00	189,72
88.	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze, d=15mm	buc	230,0000	17,20	3 956,00
89.	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze, d=20mm	buc	75,0000	17,20	1 290,00
90.	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze, de=25mm	buc	45,0000	18,52	833,40
91.	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze, d=32mm	buc	55,0000	19,60	1 078,00
92.	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK (Противопожарные муфты Д 100)	buc	7,0000	120,00	840,00
93.	28752773305222	Mufa antiincendiara tip PTMK (Противопожарные муфты Д 50)	buc	5,0000	85,00	425,00
94.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	520,00	522,60
95.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	24,0000	485,00	11 640,00
96.	29131242018001	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (Задвижка клиновья с обрешиненным клином с ответными фланцами Ду 65)	buc	2,1000	78,00	163,80
97.	29131242042101	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate (Обратный клапан Ду 20)	buc	2,0300	58,00	117,74
98.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,1200	48,00	197,76
99.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,1200	45,00	185,40
100.	3220137315778	Decarpant	kg	2,2130	28,00	61,97
101.	3320517352231	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 52*9 У)	m	32,4450	6,19	200,83
102.	3320517352232	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 65*9 У)	m	86,5200	15,22	1 316,83
103.	3320517352233	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 18*6 У)	m	248,7450	5,82	1 447,70
104.	3320517352234	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 22*9 У)	m	81,1125	7,15	579,95
105.	3320517352235	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 28*9 У)	m	48,6675	8,20	399,07
106.	3320517352236	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 35*9 У)	m	59,4825	9,00	535,34
107.	33206346255501	Caciula de ventilatie din tabla (Вентиляционный канализационный клапан Ду100)	buc	5,0000	58,00	290,00
108.	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0273	4,00	0,11
109.	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,4050	8,00	3,24
		Total materiale de construcții				167 332,04

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0250	240,00	6,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	20,7501	55,00	1 141,25
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,2000	150,00	30,00

4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0018	320,00	0,58
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0400	35,00	1,40
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0057	28,00	0,16
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	120,00	24,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	185,00	14,80
Total utilaje de construcții						1 218,19

Total	lei	302 951,87
TVA	20 %	60 590,37

Total deviz:

363 542,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Водопровод А1 ,Т3, Т4.				
1	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2". (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50)	m			142,55 53,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	57,66	53,05
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50)	m	1,0100	65,00	66,63
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	48,00	7,31
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	62,00	10,07
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,98
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	78,00	1,58
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	95,00	1,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 276,50
2	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			166,08

1	2	3	4	5	6	7
		montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2". (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65)				72,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	57,66	72,07
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65)	m	1,0100	69,85	71,25
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	48,00	7,27
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	62,00	10,02
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	65,00	1,97
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	78,00	1,58
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	95,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 286,75
3	SA15A	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 16 mm. (Труба полипропиленовая P20бар Ду 15)	m			64,05 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	25212167170503	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая P20бар Ду 15)	m	1,0200	19,52	19,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,15	1,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,20	1,44
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,85	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	28,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	85,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 731,82
4	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. (Труба полипропиленовая P20бар Ду 20)	m			68,04 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	25212167170504	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая P20бар Ду 20)	m	1,0200	21,30	21,73
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,15	1,51
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,20	1,44
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,15	0,31
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,85	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	85,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 103,33
5	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. (Труба полипропиленовая P20бар Ду 25)	m			71,33 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	25212167170505	Труба полипропиленовая P20бар Ду 25	m	1,0200	24,52	25,01
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,15	1,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,20	1,44
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,15	0,32
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,85	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	85,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 209,79
6	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Труба	m			48,85 9,23

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовая Р20бар Ду 32)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	25212167170506	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 32)	m	1,0200	36,85	37,59
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	2,15	0,13
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	3,20	0,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,15	0,16
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,12	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	55,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 686,79
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,47
8	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			11,53 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,56
9	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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 736,37
10	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,77 5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,30
11	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,19
12	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			6,34 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,88
13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,79
14	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,02
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,62
16	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			105,79 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	11,30	1,69
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 242,78
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 52*9 У)	m			30,91 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352231	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 52*9 У)	m	1,0300	6,19	6,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,35
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 65*9 У)	m			40,68 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352232	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 65*9 У)	m	1,0300	15,22	16,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 254,21
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 18*6 У)	m			30,51 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352233	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 18*6 У)	m	1,0300	5,82	6,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 017,66
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 22*9 У)	m			31,95 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352234	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 22*9 У)	m	1,0300	7,15	7,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 396,24
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 28*9 У)	m			33,09 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352235	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 28*9 У)	m	1,0300	8,20	8,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,84
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 35*9 У)	m			33,95 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352236	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 35*9 У)	m	1,0300	9,00	9,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 867,29
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 719,40
24	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind	buc			32,41

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 15 mm				14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=15mm	buc	1,0000	17,20	17,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	36,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	165,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 455,06
25	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 20 mm	buc			34,72
						16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=20mm	buc	1,0000	17,20	17,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	36,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	165,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 603,97
26	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 25 mm	buc			38,35
						19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, de=25mm	buc	1,0000	18,52	18,52
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	36,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	165,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 725,57
27	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 32 mm	buc			41,73
						21,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	57,66	21,33
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, d=32mm	buc	1,0000	19,60	19,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	36,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	165,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 295,29
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Вентиль Ду 15)	buc			59,34
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 15)	buc	1,0000	48,00	48,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 780,16
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". (Вентиль Ду 20)	buc			62,80
						13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 20)	buc	1,0000	48,00	48,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 130,37
30	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Вентиль Ду 25)	buc			72,82
						16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 25)	buc	1,0000	55,00	56,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,11
31	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4". (Вентиль Ду 32)	buc			86,30
						23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду	buc	1,0000	62,00	63,24

1	2	3	4	5	6	7
		32)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,91
32	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm. (Задвижка клиновaя с обрeзиненным клином с ответными фланцами Ду 65)	buc			122,26 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	29131242018001	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (Задвижка клиновaя с обрeзиненным клином с ответными фланцами Ду 65)	buc	1,0000	78,00	81,90
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	10,50	10,15
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	10,50	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,51
33	SD12B	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Обратный клапан Ду 20	buc			71,56 12,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,68
	29131242042101	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate (Обратный клапан Ду 20)	buc	1,0000	58,00	58,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,11
34	SA32F	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 63 mm. (Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м)	buc			102,06 44,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	57,66	44,97
	25212167170501	Teava din material plastic (Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м)	m	2,5000	16,80	42,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	3,12	3,12
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	2,15	8,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0511	55,00	2,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,06
35	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: Труба SDR 11 PN10	m			142,52 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000111	Teava polietilena d=75mm(Труба SDR 11 PN10)	m	1,0030	112,20	112,54
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	12,00	12,96
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,62
36	SA32B	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm. (Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м)	buc			75,18 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167170502	Teava din material plastic (Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м)	m	1,1000	21,40	23,54
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	3,12	3,12
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	2,15	8,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2780	55,00	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,18
		1.2. Канализация C1.				
37	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 027,08 109,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 580,00	1 627,72
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	16,50	5,05
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	118,00	121,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 622,90
38	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			704,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	485,00	485,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 195,20
39	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 755,66 242,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior (tip S)	buc	1,0100	2 415,00	2 512,32
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	482,00	496,46
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	48,00	49,44
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	46,35
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	352,00	362,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 022,63
40	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 471,42 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	77,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 471,42
41	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			588,91 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	520,00	522,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,91
42	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Мойка)	buc			1 267,84 74,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,96
	28751142003001	Spalator cu picurator (cu un compartiment) /(Мойка)	buc	1,0000	952,00	971,04
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	98,00	99,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	24,15	14,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 267,84
43	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			704,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	485,00	485,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,14
44	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Полотенцесушитель)	buc			1 886,33 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28751142011701	Portprosop (Полотенцесушитель)	buc	1,0000	1 815,00	1 860,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 886,33
45	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100	buc			185,57

1	2	3	4	5	6	7
		mm.(Трап Ду50)				49,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	57,66	49,59
	26221024551501	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Трап Ду50)	buc	1,0000	95,00	98,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	68,00	17,68
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	62,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,57
46	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm.(Трап Ду100)	buc			213,65
						49,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	57,66	49,59
	26221024551502	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Трап Ду100)	buc	1,0000	122,00	126,88
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	68,00	17,68
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	62,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,65
47	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm. (Вентиляционный канализационный клапан Ду100)	buc			92,12
						32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	33206346255501	Caciula de ventilatie din tabla (Вентиляционный канализационный клапан Ду100)	buc	1,0000	58,00	58,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	10,50	1,73
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	19,52	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,62
48	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Труба ПП Ду 100)	m			80,37
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare (Труба ПП Ду 100)	m	1,0300	58,95	60,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	68,00	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 644,36
49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %)	m			83,51
						18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare (Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %)	m	1,0300	62,00	63,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	68,00	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 006,40
50	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Труба ПП Ду 50)	m			58,74
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare (Труба ПП Ду 50)	m	1,0300	42,63	43,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	68,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 398,38
51	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %)	m			56,03
						14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	25212167201604	Teava din material plastic pentru canalizare (Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %)	m	1,0300	40,00	41,20

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	68,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 689,49
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,16
53	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm.(Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc			276,05 49,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	57,66	49,59
	26221024551503	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc	1,0000	182,00	189,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	68,00	17,68
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	62,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 036,52
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. (Противопожарные муфты Д 100)	buc			165,58 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752773305221	Mufa antiincendiara tip PTMK (Противопожарные муфты Д 100)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	915,00	10,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 159,03
55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. (Противопожарные муфты Д 50)	buc			130,58 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752773305222	Mufa antiincendiara tip PTMK (Противопожарные муфты Д 50)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	915,00	10,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,88
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,94
57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			571,02 283,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	57,66	157,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	57,66	125,70
	25212167010007	Teava din otel (cu stut), diam. stutului =150 mm	m	0,4000	183,00	75,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	10,20	5,37
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	150,00	13,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3180	20,30	6,67
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	37,50	20,92
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	55,00	165,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,02
58	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			900,80 265,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,33	248,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	165,00	130,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	174,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	4,00	1,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	28,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	320,00	5,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	240,00	60,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,08
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Водомерный узел				
59	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. (NOTA: Se exclud resursele materiale)	компл.			1 051,53
						893,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	57,66	714,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	55,00	143,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	185,00	14,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 051,53
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc			132,62
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,62
		2.2. Кран пожарный				
61	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc			230,64
						230,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,48
		3. Utilaj				
62	Pretul furnizorului	Счетчик холодной воды "комби" Д 50x15	buc			3 592,00
						0,00
	122032033	Счетчик холодной воды "комби" Д 50x15	buc	1,0000	3 592,00	3 592,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 592,00
63	Pretul furnizorului	Фильтр Д 50	buc			708,00
						0,00
	1220320331	Фильтр Д 50	buc	1,0000	708,00	708,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,00
64	Pretul furnizorului	Вентиль Д 25	buc			48,00
						0,00
	12203203312	Вентиль Д 25	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
65	Pretul furnizorului	Обратный клапан Д 50	buc			83,00
						0,00
	122032033124	Обратный клапан Д 50	buc	1,0000	83,00	83,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,00
66	Pretul furnizorului	Переход Д 65x50	buc			82,80
						0,00
	122033124	Переход Д 65x50	buc	1,0000	82,80	82,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,60
67	Pretul furnizorului	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc			1 044,00
						0,00
	1220331243	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	1,0000	1 044,00	1 044,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 088,00
68	Pretul furnizorului	Пожарный шкаф	buc			915,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12260331243	Пожарный шкаф	buc	1,0000	915,00	915,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 405,00
69	Pretul furnizorului	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc			395,00
						0,00
	122600331243	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	1,0000	395,00	395,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 765,00
70	Pretul furnizorului	Головка соединительная рукавная Д 50	buc			80,00
						0,00
	12267331243	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,00
71	Pretul furnizorului	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc			68,00
						0,00
	12260043	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,00
72	Pretul furnizorului	Ствол пожарный ручной РС-50	buc			412,00
						0,00
	122600431	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	1,0000	412,00	412,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 884,00
73	Pretul furnizorului	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc			162,00
						0,00
	0122600431	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	1,0000	162,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 134,00
74	Pretul furnizorului	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc			125,00
						0,00
	01226100431	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
75	Pretul furnizorului	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc			190,00
						0,00
	1226736	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 660,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire (IVC)**

Valoarea de deviz 186 377,62 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2019

№ 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	156,0000	48,20 17,30	7 518,89 2 698,49
2	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m	70,0000	45,93 20,18	3 215,17 1 412,67
3	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	66,0000	48,81 23,06	3 221,72 1 522,22

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32)				
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m	9,0000	51,49 25,95	463,42 233,52
5	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m	46,8000	30,17 17,30	1 412,10 809,55
6	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 25)	m	21,0000	45,93 20,18	964,55 423,80
7	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 32)	m	19,8000	74,56 23,06	1 476,37 456,67
8	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.(Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m	2,7000	56,85 25,95	153,49 70,06
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda	m	301,0000	9,23 9,23	2 776,91 2 776,91

1	2	3	4	5	6	7
		sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	301,0000	2,88 2,88	867,78 867,78
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	130,0000	35,32 27,33	4 591,20 3 553,01
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	70,0000	36,35 27,33	2 544,29 1 913,16
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m2	66,0000	37,30 27,33	2 462,12 1 803,84
14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2	9,0000	38,88 27,33	349,93 245,98
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc	1,0000	555,92 28,83	555,92 28,83
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 22/500-1000)	buc	1,0000	867,92 28,83	867,92 28,83
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm . (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip	buc	1,0000	1 097,84 37,48	1 097,84 37,48

1	2	3	4	5	6	7
		22/500-1100)				
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc	16,0000	555,91 28,83	8 894,63 461,28
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc	1,0000	649,52 28,83	649,52 28,83
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc	1,0000	681,52 28,83	681,52 28,83
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800)	buc	3,0000	790,31 28,83	2 370,94 86,49
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc	3,0000	852,71 28,83	2 558,14 86,49
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc	1,0000	1 582,44 37,48	1 582,44 37,48
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc	28,0000	173,31 10,38	4 852,82 290,61
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15)	buc	28,0000	173,31 10,38	4 852,82 290,61
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	28,0000	96,32	2 696,82

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet 'Maievski' Dn 15)			10,38	290,61
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117Dn 20, Stremaks-M)	buc	3,0000	116,82 13,26	350,47 39,79
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117Dn 20, Stremaks-M)	buc	3,0000	116,82 13,26	350,47 39,79
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15)	buc	4,0000	171,89 8,65	687,57 34,60
30	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. Danfoss. Dn 32)	buc	2,0000	91,76 14,42	183,51 28,83
31	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava D 20)	buc	150,0000	32,93 11,53	4 939,80 1 729,80
32	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava D 25)	buc	140,0000	32,93 11,53	4 610,48 1 614,48
33	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de	buc	130,0000	38,39 16,14	4 991,32 2 098,82

1	2	3	4	5	6	7
		caramida. (Clema suport teava D 32)				
34	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava D 40)	buc	16,0000	38,40 16,14	614,32 258,32
35	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix, D 20)	buc	40,0000	32,93 11,53	1 317,28 461,28
36	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix, D 25)	buc	16,0000	32,93 11,53	526,91 184,51
37	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix, D 32)	buc	4,0000	38,40 16,14	153,58 64,58
		<i>Total</i>	lei			82 404,98
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				82 404,98 27 038,83
		1.2. Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor				
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava din otel. GOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	29,0000	64,85 23,06	1 880,62 668,86
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	13,0000	77,76 27,68	1 010,94 359,80

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Teava din otel. GOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)				
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" .(Teava din otel. GOCT 10706-91.D45x2,5 Dy 40)	m	19,0000	121,39 35,75	2 306,39 679,23
41	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Teava din otel. GOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	10,0000	150,64 43,25	1 506,44 432,45
42	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. (Teava din otel. GOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,0000	149,12 63,43	447,35 190,28
43	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	8,7000	67,59 23,06	588,02 200,66
44	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	3,9000	75,25 27,68	293,46 107,94

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)				
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" ".(Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	5,7000	99,77 35,75	568,69 203,77
46	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	3,0000	108,42 43,25	325,26 129,74
47	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,0000	167,43 63,43	502,28 190,28
48	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	42,0000	9,99 5,19	419,55 217,95
49	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	29,0000	12,34 6,34	357,94 183,94

1	2	3	4	5	6	7
50	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	3,0000	17,05 8,65	51,15 25,95
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	8,9200	106,67 79,57	951,46 709,77
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	29,0000	35,32 27,33	1 024,18 792,59
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	13,0000	36,35 27,33	472,51 355,30
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2	19,0000	38,88 27,33	738,74 519,29
55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50)	m2	10,0000	36,74 27,33	367,38 273,31
56	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80)	m2	3,0000	44,67 27,33	134,01 81,99
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)	buc	2,0000	111,29 8,65	222,58 17,30

1	2	3	4	5	6	7
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25)	buc	4,0000	118,51 8,65	474,05 34,60
59	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. Danfoss. Dn 40)	buc	12,0000	132,76 14,42	1 593,06 172,98
60	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50)	buc	4,0000	210,91 25,95	843,64 103,79
		<i>Total</i>	lei			17 079,70
		Total Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor Inklusiv salariu				17 079,70 6 651,77
		<i>Total</i>	lei			99 484,68
		<i>CASM</i>	22,5 %			7 580,39
		<i>Ctr</i>	7 %			4 442,04
		<i>Total CD</i>				111 507,11
		<i>CR</i>	12 %			13 380,85
		<i>Total cu CR</i>				124 887,96
		<i>Beneficiu</i>	5 %			6 244,39
		<i>Total cu B</i>				131 132,35
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu				131 132,35 33 690,60
		2. Lucrari de montare				
61	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de circulare)	buc	3,0000	422,41 126,85	1 267,24 380,56
62	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru	buc	3,0000	646,34 77,84	1 939,01 233,52

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Clapeta cu 3 cai)				
63	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomor pentru supapa)	buc	3,0000	497,94 251,40	1 493,81 754,19
		<i>Total</i>	lei			4 700,06
		<i>CASM</i>	22,5 %			1 057,51
		<i>Ctr</i>	7 %			233,23
		<i>Total CD</i>				5 990,80
		<i>CR</i>	50 %			684,14
		<i>Total cu CR</i>				6 674,94
		<i>Beneficiu</i>	5 %			333,75
		<i>Total cu B</i>				7 008,69
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				7 008,69 1 676,13
		3. Utilaj				
64	Pretul furnizorului	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	6 920,00 0,00	6 920,00 0,00
65	Pretul furnizorului	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	4 950,00 0,00	4 950,00 0,00
66	Pretul furnizorului	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 970,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cmd</i>	1,2 %			203,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 173,64

		Total	lei			155 314,68
		TVA	20 %			31 062,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				186 377,62
						35 366,73

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Incalzire (IVC)

Valoarea de deviz 186 377,62 lei

Intocmit in prețuri curente 05.08.2019

№ 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.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	165,4260	57,66	9 538,47
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	63,2100	57,66	3 644,69

3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	354,0010	57,66	20 411,75
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,3096	57,66	709,77
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,0800	57,66	754,19
		Total manopera				35 366,73

Materiale:

1.	11110001000311	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	163,7700	7,12	1 166,04
2.	11110001000312	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	85,4900	8,12	694,18
3.	11110001000313	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m2	67,9800	9,05	615,22
4.	11110001000314	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2	28,8400	10,58	305,13
5.	11110001000314 4	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50)	m2	10,3000	8,50	87,55
6.	11110001000314 5	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80)	m2	3,0900	16,20	50,06
7.	122022	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m ³ /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	6 920,00	6 920,00
8.	1220223	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m ³ /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00
9.	12202234	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m ³ /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0450	15,00	0,68
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0690	45,00	3,10
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6314	6,00	3,79
13.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,9360	6,00	11,62
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,8920	28,00	24,98
15.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,5450	48,00	74,16
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,3900	10,20	54,98
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,3419	20,30	250,55
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,0140	45,00	180,63
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,8920	36,00	140,13
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3380	16,00	21,41
21.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,3746	32,00	11,99
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4050	15,00	6,08
23.	2521216701000	Teava din otel	m	1,8000	49,10	88,38
24.	25212167010004 3	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91.D45x2,5 Dy 40)	m	19,2850	81,30	1 567,87
25.	25212167010004 4	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	10,1500	101,60	1 031,24
26.	25212167010004 6	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,0450	71,96	219,12

27.	25212167010004 7	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	8,8305	42,00	370,88
28.	25212167010004 8	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	3,9585	45,00	178,13
29.	25212167010004 9	Teava din otel ".(Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	5,7855	60,00	347,13
30.	25212167010005 0	Teava din otel ". (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	3,0450	60,00	182,70
31.	25212167010005 1	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,0450	90,00	274,05
32.	25212167010006 1	Teava din otel (Teava din otel. GOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	29,4350	39,30	1 156,80
33.	25212167010006 2	Teava din otel (Teava din otel. GOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	13,1950	47,48	626,50
34.	25212167100001 0	Teava din polietilena sau polipropilena (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	160,6800	30,00	4 820,40
35.	25212167100001 1	Teava din polietilena sau polipropilena (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m	72,1000	25,00	1 802,50
36.	25212167100001 2	Teava din polietilena sau polipropilena (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32)	m	67,9800	25,00	1 699,50
37.	25212167100001 3	Teava din polietilena sau polipropilena (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m	9,2700	24,80	229,90
38.	25212167100001 5	Teava din polietilena sau polipropilena (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m	48,2040	12,50	602,55
39.	25212167100001 6	Teava din polietilena sau polipropilena (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 25)	m	21,6300	25,00	540,75
40.	25212167100001 7	Teava din polietilena sau polipropilena (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 32)	m	20,3940	50,00	1 019,70
41.	25212167100001 8	Teava din polietilena sau polipropilena (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m	2,7810	30,00	83,43
42.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	496,0000	1,20	595,20
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3069	14,50	4,47
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,7050	14,50	227,71
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,5162	14,50	36,49
46.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4500	16,80	7,56
47.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	3,0900	215,00	664,35
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	26,2000	58,00	1 519,60
49.	28221157000001	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc	1,0000	514,40	514,40
50.	28221157000001 0	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc	3,0000	811,20	2 433,60
51.	28221157000001 4	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc	1,0000	1 529,60	1 529,60
52.	28221157000002	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 22/500-1000)	buc	1,0000	826,40	826,40
53.	28221157000003	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
54.	28221157000005	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc	16,0000	514,40	8 230,40
55.	28221157000007	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc	1,0000	608,00	608,00

56.	28221157000008	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc	1,0000	640,00	640,00
57.	28221157000009	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800)	buc	3,0000	748,80	2 246,40
58.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	60,0000	1,50	90,00
59.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	496,0000	1,15	570,40
60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,0000	0,65	39,00
61.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	496,0000	0,65	322,40
62.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,0000	0,80	48,00
63.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,0000	114,40	686,40
64.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,9000	45,00	40,50
65.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	3,0000	75,00	225,00
66.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc	28,0000	162,00	4 536,00
67.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15)	buc	28,0000	162,00	4 536,00
68.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (Robinet 'Maievski' Dn 15)	buc	28,0000	85,00	2 380,00
69.	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117Dn 20, Stremaks-M)	buc	3,0000	102,00	306,00
70.	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117Dn 20, Stremaks-M)	buc	3,0000	102,00	306,00
71.	28752742040004 5	Bratară fixare (Clema suport teava, fix, D 32)	buc	4,0000	12,85	51,40
72.	28752742040007 1	Bratară fixare (Clema suport teava D 20)	buc	150,0000	12,00	1 800,00
73.	28752742040007 2	Bratară fixare (Clema suport teava D 25)	buc	140,0000	12,00	1 680,00
74.	28752742040007 3	Bratară fixare (Clema suport teava D 32)	buc	130,0000	12,85	1 670,50
75.	28752742040007 4	Bratară fixare (Clema suport teava D 40)	buc	16,0000	12,85	205,60
76.	28752742040007 5	Bratară fixare (Clema suport teava, fix, D 20)	buc	40,0000	12,00	480,00
77.	28752742040007 6	Bratară fixare (Clema suport teava, fix, D 25)	buc	16,0000	12,00	192,00
78.	28752742051001	Robinet cu mufa (Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15)	buc	4,0000	162,00	648,00
79.	28752742051004	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32)	buc	2,0000	75,00	150,00
80.	28752742051005 6	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)	buc	2,0000	101,40	202,80
81.	28752742051005 7	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25)	buc	4,0000	108,62	434,48
82.	28752742051005 8	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40)	buc	12,0000	116,00	1 392,00
83.	28752742051006 0	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50)	buc	4,0000	182,00	728,00
84.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	9,0000	147,00	1 323,00
85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	86,0000	0,85	73,10

		Total materiale de construcții				84 509,22
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,3400	120,00	400,80
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	55,3000	35,00	1 935,50
		Total utilaje de construcții				2 336,30

Total		lei				155 314,6 8
TVA		20 %				31 062,94

Total deviz: **186 377,6**
2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m			48,20 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000010	Teava din polietilena sau polipropilena (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	1,0300	30,00	30,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 518,89
2	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			45,93 20,18

1	2	3	4	5	6	7
		25,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m	1,0300	25,00	25,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 215,17
3	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32)	m			48,81 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000012	Teava din polietilena sau polipropilena (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32)	m	1,0300	25,00	25,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 221,72
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m			51,49 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671000013	Teava din polietilena sau polipropilena (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m	1,0300	24,80	25,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,42
5	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m			30,17 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000015	Teava din polietilena sau polipropilena (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m	1,0300	12,50	12,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 412,10
6	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 25)	m			45,93 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 25)	m	1,0300	25,00	25,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,55
7	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 32)	m			74,56 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000017	Teava din polietilena sau polipropilena (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 32)	m	1,0300	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 476,37
8	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.(Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m			56,85 25,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m	1,0300	30,00	30,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,49
9	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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 776,91
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,78
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2			35,32 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000311	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	1,0300	7,12	7,33
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 591,20
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2			36,35 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000312	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	1,0300	8,12	8,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 544,29
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m2			37,30 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000313	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m2	1,0300	9,05	9,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 462,12
14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2			38,88 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000314	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2	1,0300	10,58	10,90
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,93
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc			555,92 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000001	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc	1,0000	514,40	514,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	36,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	58,00	2,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,92
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 22/500-1000)	buc			867,92 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000002	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 22/500-1000)	buc	1,0000	826,40	826,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	36,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	58,00	2,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,92
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm . (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc			1 097,84 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000003	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	36,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	58,00	2,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 097,84
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc			555,91 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000005	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc	1,0000	514,40	514,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	36,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	58,00	2,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 894,63
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc			649,52 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000007	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc	1,0000	608,00	608,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	36,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	58,00	2,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,52
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc			681,52 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000008	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc	1,0000	640,00	640,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	36,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	58,00	2,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,52
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			790,31

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800)				28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000009	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800)	buc	1,0000	748,80	748,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	36,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	58,00	2,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 370,94
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc			852,71 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000010	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc	1,0000	811,20	811,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	36,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	58,00	2,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 558,14
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc			1 582,44 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000014	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc	1,0000	1 529,60	1 529,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	36,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	58,00	2,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 582,44
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc			173,31 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	6,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 852,82
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15)	buc			173,31 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15)	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	6,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 852,82
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet 'Maievski' Dn 15)	buc			96,32 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38

1	2	3	4	5	6	7
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (Robinet 'Maievski' Dn 15)	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	6,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 696,82
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117Dn 20, Stremaks-M)	buc			116,82 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117Dn 20, Stremaks-M)	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	6,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,47
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117Dn 20, Stremaks-M)	buc			116,82 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117Dn 20, Stremaks-M)	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	6,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,47
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15)	buc			171,89 ----- 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Robinet cu mufa (Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15)	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,57
30	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. Danfoss. Dn 32)	buc			91,76 ----- 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	28752742051004	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32)	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,51
31	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava D 20)	buc			32,93 ----- 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527420400071	Bratară fixare (Clema suport teava D 20)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	58,00	2,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,15	1,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 939,80
32	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava D 25)	buc			32,93 ----- 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527420400072	Bratară fixare (Clema suport teava D 25)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	58,00	2,90

1	2	3	4	5	6	7
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,15	1,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 610,48
33	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Clema suport teavă D 32)	buc			38,39 16,14
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420400073	Bratară fixare (Clema suport teavă D 32)	buc	1,0000	12,85	12,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	58,00	2,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,15	1,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 991,32
34	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Clema suport teavă D 40)	buc			38,40 16,14
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420400074	Bratară fixare (Clema suport teavă D 40)	buc	1,0000	12,85	12,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	58,00	2,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,15	1,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,32
35	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Clema suport teavă, fix, D 20)	buc			32,93 11,53
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527420400075	Bratară fixare (Clema suport teavă, fix, D 20)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	58,00	2,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,15	1,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 317,28
36	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Clema suport teavă, fix, D 25)	buc			32,93 11,53
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527420400076	Bratară fixare (Clema suport teavă, fix, D 25)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	58,00	2,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,15	1,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,91
37	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. (Clema suport teavă, fix, D 32)	buc			38,40 16,14
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420400045	Bratară fixare (Clema suport teavă, fix, D 32)	buc	1,0000	12,85	12,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	58,00	2,90

1	2	3	4	5	6	7
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,15	1,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,58
		1.2. Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor				
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m			64,85 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121670100061	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	1,0150	39,30	39,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	20,30	1,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 880,62
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m			77,76 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100062	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	1,0150	47,48	48,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	20,30	1,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,94
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m			121,39 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100043	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	1,0150	81,30	82,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	20,30	2,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,20	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,39
41	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m			150,64 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121670100044	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	1,0150	101,60	103,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	20,30	2,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,50	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,20	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 506,44
42	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin	m			149,12

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. (Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)				63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	252121670100046	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	1,0150	71,96	73,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	10,20	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	20,30	4,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	14,50	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	45,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,35
43	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m			67,59 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121670100047	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	20,30	1,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,02
44	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m			75,25 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100048	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	20,30	1,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,46
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m			99,77 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100049	Teava din otel ". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	1,0150	60,00	60,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	20,30	2,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,20	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,69
46	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m			108,42 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	252121670100050	Teava din otel ". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT	m	1,0150	60,00	60,90

1	2	3	4	5	6	7
		10706-91. D57x3.0 Dy 50)				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	20,30	2,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,50	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,20	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,26
47	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m			167,43 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	252121670100051	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	1,0150	90,00	91,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	10,20	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	20,30	4,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	14,50	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	45,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,28
48	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			9,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,55
49	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			12,34 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,94
50	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			17,05 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,15
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			106,67 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	16,00	2,40
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	32,00	1,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,46
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2			35,32 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000311	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	1,0300	7,12	7,33
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,18
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2			36,35 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000312	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	1,0300	8,12	8,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,51
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2			38,88 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000314	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2	1,0300	10,58	10,90
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,74
55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50)	m2			36,74 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003144	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50)	m2	1,0300	8,50	8,76
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,38
56	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80)	m2			44,67 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003145	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80)	m2	1,0300	16,20	16,69
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,01
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)	buc			111,29 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510056	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)	buc	1,0000	101,40	101,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,58
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25)	buc			118,51 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510057	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25)	buc	1,0000	108,62	108,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,05
59	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. Danfoss. Dn 40)	buc			132,76 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	287527420510058	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40)	buc	1,0000	116,00	116,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 593,06
60	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50)	buc			210,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420510060	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50)	buc	1,0000	182,00	182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	6,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	36,00	2,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			843,64
		2. Lucrari de montare				
61	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de circulare)	buc			422,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	49,10	29,46
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	114,40	228,80
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,20	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	20,30	10,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 267,24
62	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Clapeta cu 3 cai)	buc			646,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	147,00	441,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,65	7,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	15,00	1,13
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	45,00	1,03
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,20	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5100	20,30	10,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	16,80	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 939,01
63	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomotor pentru supapa)	buc			497,94
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	215,00	221,45
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	48,00	24,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 493,81
		3. Utilaj				
64	Pretul furnizorului	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc			6 920,00
	122022	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	6 920,00	6 920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 920,00
65	Pretul furnizorului	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu	buc			4 950,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		trei pozitii cod. 66341.7)				
	1220223	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m ³ /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,00
66	Pretul furnizorului	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m ³ /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc			5 100,00 ----- 0,00
	12202234	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m ³ /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Ventilare (IVC)

Valoarea de deviz 743 153,58 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2019

№ 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema II1-B1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600")	buc	2,0000	262,50 28,83	524,99 57,66
2	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	2,0000	1 187,50 1 161,85	2 375,00 2 323,70
3	Pretul furnizorului	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc	2,0000	7 800,00 0,00	15 600,00 0,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC +PER125-160")	buc	1,0000	81,49 28,83	81,49 28,83
5	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	24,0000	105,50	2 531,88

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC +PER200-250")			28,83	691,92
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC +PER250-315")	buc	6,0000	93,50 28,83	560,97 172,98
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."AДH-300x150")	buc	4,0000	263,38 28,83	1 053,50 115,32
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."AДH-600x150")	buc	1,0000	401,74 28,83	401,74 28,83
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 200-H")	buc	3,0000	79,50 28,83	238,49 86,49
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 250-H")	buc	8,0000	79,50 28,83	635,96 230,64
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 315-H")	buc	1,0000	93,49 28,83	93,49 28,83
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."AДH-300x200")	buc	4,0000	462,72 28,83	1 850,90 115,32

1	2	3	4	5	6	7
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal flexibil D125 - D250)	m2	25,6500	153,82 96,81	3 945,36 2 483,21
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2	4,1000	153,82 96,81	630,65 396,93
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2	3,4000	131,29 96,81	446,40 329,16
16	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2	1,0000	137,94 76,69	137,94 76,69
17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2	1,0000	137,94 76,69	137,94 76,69
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2	72,9000	146,90 88,62	10 709,32 6 460,65
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.. (Piese)	m2	13,6000	146,90 88,62	1 997,89 1 205,28
20	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela	m2	36,7000	131,28	4 817,86

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.			76,69	2 814,44
21	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Piese)	m2	8,8000	131,28 76,69	1 155,23 674,85
22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2	76,6000	108,25 57,72	8 292,12 4 421,17
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Piese)	m2	25,5500	108,25 57,72	2 765,85 1 474,68
24	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2	78,0000	93,27 46,65	7 275,28 3 638,46
25	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Piese)	m2	28,8000	93,27 46,65	2 686,26 1 343,43
26	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	95,6000	105,73 42,90	10 107,36 4 101,15
27	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (Piese)	m2	30,6500	105,73 42,90	3 240,49 1 314,86
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	17,6000	105,72 42,90	1 860,76 755,02

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,9 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.				
29	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	160,0000	181,31 26,98	29 008,91 4 317,58
		<i>Total</i>	lei			115 164,03
		Total Sistema II1-B1 Inclusiv salariu				115 164,03 39 764,77
		1.2. Sistema II2-B2				
30	VB31A1	Hota, gata confectionata in atelier centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	1 187,50 1 161,85	1 187,50 1 161,85
31	Pretul furnizorului	Hota 600x400, Moven	buc	1,0000	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600")	buc	1,0000	151,49 28,83	151,49 28,83
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-150x150")	buc	3,0000	180,36 28,83	541,07 86,49
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-200x200")	buc	2,0000	197,02 28,83	394,05 57,66

1	2	3	4	5	6	7
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x100")	buc	1,0000	263,37 28,83	263,37 28,83
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x200")	buc	3,0000	263,38 28,83	790,13 86,49
37	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2	46,8000	146,90 88,62	6 875,13 4 147,58
38	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.(Piese)	m2	7,1000	146,90 88,62	1 043,02 629,23
39	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2	12,9000	131,28 76,69	1 693,47 989,27
40	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Piese)	m2	2,0000	131,28 76,69	262,57 153,38
41	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2	39,9000	108,25 57,72	4 319,27 2 302,93
42	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Piese)	m2	15,8000	108,25 57,72	1 710,39 911,94
43	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie	m2	1,2000	105,73	126,87

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.			42,90	51,48
44	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (Piese)	m2	1,2000	105,73 42,90	126,87 51,48
45	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	22,5000	132,27 26,98	2 976,05 607,16
		<i>Total</i>	lei			30 261,25
		Total Sistema II2-B2 Inclusiv salariu				30 261,25 11 294,60
		1.3. Sistema II3-B3				
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc	1,0000	559,65 28,83	559,65 28,83
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."AДH-300x150")	buc	4,0000	263,38 28,83	1 053,50 115,32
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de admisie cu jaluzele reglabile,	buc	1,0000	246,40 28,83	246,40 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		Arktos."AДH-400x100")				
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."AДH-300x100")	buc	1,0000	<u>263,37</u> 28,83	<u>263,37</u> 28,83
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."AДH-500x150")	buc	2,0000	<u>191,36</u> 28,83	<u>382,73</u> 57,66
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc	1,0000	<u>199,82</u> 28,83	<u>199,82</u> 28,83
52	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2	9,0000	<u>137,94</u> 76,69	<u>1 241,46</u> 690,19
53	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2	4,4000	<u>137,94</u> 76,69	<u>606,93</u> 337,43
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2	18,5000	<u>146,90</u> 88,62	<u>2 717,74</u> 1 639,53
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2	2,3000	<u>146,90</u> 88,62	<u>337,87</u> 203,83
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2	4,9000	<u>131,28</u> 76,69	<u>643,26</u> 375,77

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 1200 mm.				
57	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Piese)	m2	3,8000	131,28 76,69	498,85 291,41
58	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2	1,6000	108,26 57,72	173,21 92,35
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Piese)	m2	0,8000	108,25 57,71	86,60 46,17
60	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	7,5000	132,27 26,99	992,02 202,39
		<i>Total</i>	lei			10 003,41
		Total Sistema II3-B3 Inclusiv salariu				10 003,41 4 167,37
		1.4. Sistema B4				
61	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	1 187,50 1 161,85	1 187,50 1 161,85
62	Pretul furnizorului	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	9 520,00 0,00	9 520,00 0,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,0000	151,74	151,74

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. ArktoS "ДПТ- 200")			28,83	28,83
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2	13,6500	153,82 96,81	2 099,58 1 321,47
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,4000	153,81 96,81	215,34 135,54
66	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	3,5000	132,27 26,99	462,95 94,45
		<i>Total</i>	lei			13 637,11
		Total Sistema B4 Inclusiv salariu				13 637,11 2 742,14
		1.5. Sistema B5				
67	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	1 187,50 1 161,85	1 187,50 1 161,85
68	Pretul furnizorului	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	7 400,00 0,00	7 400,00 0,00
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,0000	151,74 28,83	151,74 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")				
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2	4,1000	153,82 96,81	630,65 396,93
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	0,6500	153,83 96,82	99,99 62,93
72	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	4,5000	132,27 26,98	595,21 121,43
		<i>Total</i>	lei			10 065,09
		Total Sistema B5 Inclusiv salariu				10 065,09 1 771,97
		1.6. Sistema B6				
73	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	1 187,50 1 161,85	1 187,50 1 161,85
74	Pretul furnizorului	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 250")	buc	1,0000	151,74 28,83	151,74 28,83

1	2	3	4	5	6	7
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm)	m2	6,4000	153,82 96,81	984,42 619,59
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2	1,4000	153,81 96,81	215,34 135,54
78	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	4,5000	132,27 26,98	595,21 121,43
		<i>Total</i>	lei			11 384,21
		Total Sistema B6 Inclusiv salariu				11 384,21 2 067,24
		1.7. Sistema B7				
79	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	1 187,50 1 161,85	1 187,50 1 161,85
80	Pretul furnizorului	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	9 520,00 0,00	9 520,00 0,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktoş "ДПІУ- 200")	buc	1,0000	151,74 28,83	151,74 28,83
82	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	5,8500	153,82	899,82

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)			96,81	566,35
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	153,81 96,81	153,81 96,81
84	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	3,5000	132,27 26,99	462,95 94,45
		<i>Total</i>	lei			12 375,82
		Total Sistema B7 Inclusiv salariu				12 375,82 1 948,29
		1.8. Sistema B8				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila exterioara. Halton "RIS - 250")	buc	1,0000	191,74 28,83	191,74 28,83
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktos "ДПІУ- 150")	buc	3,0000	152,83 28,83	458,48 86,49
87	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind	m2	5,1000	153,82 96,81	784,46 493,74

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)				
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	0,6000	153,80 96,82	92,28 58,09
		<i>Total</i>	lei			1 526,96
		Total Sistema B8 Inclusiv salariu				1 526,96 667,15
		1.9. Sistema B9				
89	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	2,0000	1 187,50 1 161,85	2 375,00 2 323,70
90	Pretul furnizorului	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	2,0000	7 400,00 0,00	14 800,00 0,00
91	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D125 s=0.5mm (Piese))	m2	2,0000	153,82 96,81	307,63 193,62
		<i>Total</i>	lei			17 482,63
		Total Sistema B9 Inclusiv salariu				17 482,63 2 517,32
		1.10. Evacuare fum. Sistema D1				
92	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm)	m2	7,5500	110,40 57,72	833,51 435,77
93	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. (Canal D800	m2	1,2500	110,39 57,71	137,99 72,14

1	2	3	4	5	6	7
		s=0.7mm (Piese))				
94	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	11,8000	105,73 42,90	1 247,56 506,21
95	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (Piese)	m2	7,7000	105,72 42,90	814,08 330,32
96	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	20,0000	181,31 26,98	3 626,12 539,70
		<i>Total</i>	lei			6 659,26
		Total Evacuare fum. Sistema D1 Inklusiv salariu				6 659,26 1 884,14
		1.11. Sistema IIE1				
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200")	buc	1,0000	346,40 28,83	346,40 28,83
		<i>Total</i>	lei			346,40
		Total Sistema IIE1 Inklusiv salariu				346,40 28,83
		1.12. Sistema BE1				
98	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul	buc	1,0000	347,25	347,25

1	2	3	4	5	6	7
		900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate (NOTA: se exclud resursele materiale)			334,43	334,43
99	Pretul furnizorului	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
100	VA14C2	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate . (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2	0,5000	448,80 443,40	224,40 221,70
101	Pretul furnizorului	Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc	1,0000	1 520,00 0,00	1 520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 611,65
		Total Sistema BE1 Inclusiv salariu				2 611,65 556,13
		<i>Total</i>	lei			231 517,82
		<i>CASM</i>	22,5 %			15 617,24
		<i>Ctr</i>	7 %			11 260,69
		<i>Total CD</i>				258 395,75
		<i>CR</i>	12 %			31 007,49
		<i>Total cu CR</i>				289 403,24
		<i>Beneficiu</i>	5 %			14 470,15
		<i>Total cu B</i>				303 873,39
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				303 873,39 69 409,95
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema II1-B1				
102	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08)	buc	2,0000	1 002,16 825,12	2 004,32 1 650,23

1	2	3	4	5	6	7
103	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40)	buc	2,0000	701,20 571,98	1 402,40 1 143,97
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc	8,0000	315,58 281,38	2 524,62 2 251,05
105	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc	2,0000	506,90 77,84	1 013,79 155,68
106	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250)	buc	1,0000	569,87 187,97	569,87 187,97
107	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm . (Servomor pentru Clapeta de reglare 250x250, Moven A3Д 250x250)	buc	1,0000	991,05 251,40	991,05 251,40
108	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOИ 700x400)	buc	2,0000	966,16 212,19	1 932,31 424,38
109	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOИ 600x400)	buc	2,0000	966,16 212,19	1 932,31 424,38
110	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm . (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc	1,0000	187,08 74,96	187,08 74,96
111	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm .	buc	2,0000	187,08	374,16

1	2	3	4	5	6	7
		(Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400)			74,96	149,92
		<i>Total</i>	lei			12 931,91
		Total Sistema II1-B1 Inclusiv salariu				12 931,91 6 713,94
		2.2. Sistema II2-B2				
112	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04)	buc	1,0000	1 002,15 825,11	1 002,15 825,11
113	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30)	buc	1,0000	701,19 571,99	701,19 571,99
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25)	buc	4,0000	315,58 281,38	1 262,31 1 125,52
115	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc	1,0000	506,89 77,84	506,89 77,84
116	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm . (Atenuator de zgomot Korf L500mm)	buc	1,0000	187,08 74,96	187,08 74,96
		<i>Total</i>	lei			3 659,62
		Total Sistema II2-B2 Inclusiv salariu				3 659,62 2 675,42
		2.3. Sistema II3-B3				
117	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	1,0000	1 002,15 825,11	1 002,15 825,11

1	2	3	4	5	6	7
		(Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR03)				
118	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25)	buc	1,0000	701,19 571,99	701,19 571,99
119	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conecsiune flexibila D315 ASF 315)	buc	4,0000	315,58 281,38	1 262,31 1 125,52
120	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc	1,0000	506,89 77,84	506,89 77,84
		<i>Total</i>	lei			3 472,54
		Total Sistema II3-B3 Inclusiv salariu				3 472,54 2 600,46
		2.4. Sistema B4				
121	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L)	buc	1,0000	1 002,15 825,11	1 002,15 825,11
122	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc	2,0000	3 461,20 787,06	6 922,40 1 574,12
		<i>Total</i>	lei			7 924,55
		Total Sistema B4 Inclusiv salariu				7 924,55 2 399,23
		2.5. Sistema B5				
123	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	1,0000	1 002,15 825,11	1 002,15 825,11

1	2	3	4	5	6	7
		(Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L)				
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)	buc	1,0000	3 461,20 787,06	3 461,20 787,06
		<i>Total</i>	lei			4 463,35
		Total Sistema B5 Inclusiv salariu				4 463,35 1 612,17
		2.6. Sistema B6				
125	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1)	buc	1,0000	1 002,15 825,11	1 002,15 825,11
126	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair)	buc	1,0000	3 461,20 787,06	3 461,20 787,06
		<i>Total</i>	lei			4 463,35
		Total Sistema B6 Inclusiv salariu				4 463,35 1 612,17
		2.7. Sistema B7				
127	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L)	buc	1,0000	1 002,15 825,11	1 002,15 825,11
128	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc	2,0000	3 461,20 787,06	6 922,40 1 574,12
		<i>Total</i>	lei			7 924,55
		Total Sistema B7 Inclusiv salariu				7 924,55 2 399,23
		2.8. Sistema B8				

1	2	3	4	5	6	7
129	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L)	buc	1,0000	1 002,15 825,11	1 002,15 825,11
		<i>Total</i>	lei			1 002,15
		Total Sistema B8 Inclusiv salariu				1 002,15 825,11
		2.9. Sistema B9				
130	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator Vortice Punto M120/5)	buc	2,0000	1 002,16 825,12	2 004,32 1 650,23
		<i>Total</i>	lei			2 004,32
		Total Sistema B9 Inclusiv salariu				2 004,32 1 650,23
		2.10. Evacuare fum. Sistema D1				
131	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. . (Ventilator Vortice Punto M120/5)	buc	1,0000	1 002,15 825,11	1 002,15 825,11
132	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOPI 600x400)	buc	2,0000	966,16 212,19	1 932,31 424,38
133	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")	buc	1,0000	966,16 212,19	966,16 212,19
		<i>Total</i>	lei			3 900,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Evacuare fum. Sistema D1 Inclusiv salariu				3 900,62 1 461,68
		2.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
134	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw. (Chiller cu condensator racit cu aer Systemair "Syscroll 20 Air CO")	buc	2,0000	1 609,71 1 395,37	3 219,42 2 790,74
		<i>Total</i>	lei			3 219,42
		Total Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2 Inclusiv salariu				3 219,42 2 790,74
		<i>Total</i>	lei			54 966,38
		<i>CASM</i>	22,5 %			6 016,59
		<i>Ctr</i>	7 %			1 818,65
		<i>Total CD</i>				62 801,62
		<i>CR</i>	50 %			13 370,19
		<i>Total cu CR</i>				76 171,81
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3 808,59
		<i>Total cu B</i>				79 980,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				79 980,40 26 740,38
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema II1-B1				
135	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m3/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m3/h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrata contra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu	set	2,0000	19 702,12 0,00	39 404,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S- EDTOUCH;				
136	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	2,0000	4 268,74 0,00	8 537,48 0,00
137	Pretul furnizorului	Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	8,0000	218,22 0,00	1 745,76 0,00
138	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	2,0000	1 415,20 0,00	2 830,40 0,00
139	Pretul furnizorului	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set	1,0000	415,88 0,00	415,88 0,00
140	Pretul furnizorului	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOP 700x400	set	2,0000	185,62 0,00	371,24 0,00
141	Pretul furnizorului	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOP 600x400	set	2,0000	185,62 0,00	371,24 0,00
142	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,0000	4 691,94 0,00	4 691,94 0,00
143	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	2,0000	3 544,82 0,00	7 089,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 457,82
		Total Sistema II-B1 Inclusiv salariu				65 457,82
		3.2. Sistema II-B2				
144	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa	set	1,0000	16 850,00 0,00	16 850,00 0,00
145	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,0000	2 862,00 0,00	2 862,00 0,00
146	Pretul furnizorului	Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25	set	4,0000	218,22 0,00	872,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
147	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	1 415,20 0,00	1 415,20 0,00
148	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,0000	2 544,82 0,00	2 544,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 544,90
		Total Sistema II2-B2 Inclusiv salariu				24 544,90
		3.3. Sistema II3-B3				
149	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	16 850,00 0,00	16 850,00 0,00
150	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,0000	3 411,00 0,00	3 411,00 0,00
151	Pretul furnizorului	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set	4,0000	515,00 0,00	2 060,00 0,00
152	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	1 415,20 0,00	1 415,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 736,20
		Total Sistema II3-B3 Inclusiv salariu				23 736,20
		3.4. Sistema B4				
153	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,0000	9 619,00 0,00	9 619,00 0,00
154	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	2,0000	782,45 0,00	1 564,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 183,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema B4 Inclusiv salariu				11 183,90
		3.5. Sistema B5				
155	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m3/h; P300Pa	set	1,0000	8 215,78 0,00	8 215,78 0,00
156	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,0000	760,55 0,00	760,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 976,33
		Total Sistema B5 Inclusiv salariu				8 976,33
		3.6. Sistema B6				
157	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m3/h; P400Pa	set	1,0000	10 238,00 0,00	10 238,00 0,00
158	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,0000	872,34 0,00	872,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 110,34
		Total Sistema B6 Inclusiv salariu				11 110,34
		3.7. Sistema B7				
159	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,0000	9 619,00 0,00	9 619,00 0,00
160	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	2,0000	872,34 0,00	1 744,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 363,68
		Total Sistema B7 Inclusiv salariu				11 363,68
		3.8. Sistema B8				
161	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m3/h; P170Pa	set	1,0000	7 215,78 0,00	7 215,78 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 215,78
		Total Sistema B8 Inclusiv salariu				7 215,78

1	2	3	4	5	6	7
		3.9. Sistema B9				
162	Pretul furnizorului	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	2,0000	3 512,33 0,00	7 024,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 024,66
		Total Sistema B9 Inclusiv salariu				7 024,66
		3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
163	Pretul furnizorului	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08-ДУ400"	set	1,0000	11 528,14 0,00	11 528,14 0,00
164	Pretul furnizorului	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set	2,0000	162,66 0,00	325,32 0,00
165	Pretul furnizorului	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,0000	4 482,00 0,00	4 482,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 335,46
		Total Evacuare fum. Sistema D1 Inclusiv salariu				16 335,46
		3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
166	Pretul furnizorului	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	set	2,0000	22 850,00 0,00	45 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 700,00
		Total Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2 Inclusiv salariu				45 700,00
		<i>Total</i>	lei			232 649,07
		<i>Cmd</i>	1,2 %			2 791,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				235 440,86
		Total	lei			619 294,65
		TVA	20 %			123 858,93
		Total deviz:				743 153,58

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				96 150,33

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Ventilare (IVC)**

Valoarea de deviz 743 153,58 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2019

№ 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	39,0100	57,66	2 249,30
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	105,7680	57,66	6 098,59
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,4000	57,66	311,36
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 510,5115	57,66	87 096,09
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	57,66	143,59
		Total manopera				96 150,33

Materiale:

1.	052029234	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	3,0000	7 400,00	22 200,00
2.	0520292341	Deflector D315 "D.315.00.000-00"	buc	1,0000	520,00	520,00

		MOVEN				
3.	05202923412	Nod de trecere D315 "УП3-04" MOVEN	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
4.	0520292434	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
5.	1220292234	Hota 600x400, Moven	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
6.	122029234	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc	2,0000	7 800,00	15 600,00
7.	12234	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08	set	2,0000	19 702,12	39 404,24
8.	122341	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	2,0000	4 268,74	8 537,48
9.	122342	Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	8,0000	218,22	1 745,76
10.	122343	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	4,0000	1 415,20	5 660,80
11.	122344	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set	1,0000	415,88	415,88
12.	122345	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400	set	2,0000	185,62	371,24
13.	122346	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400	set	2,0000	185,62	371,24
14.	1223461	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03	set	1,0000	16 850,00	16 850,00
15.	1223462	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,0000	3 411,00	3 411,00
16.	1223463	Conectiune flexibila D315 ASF 315	set	4,0000	515,00	2 060,00
17.	122347	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,0000	4 691,94	4 691,94
18.	122348	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	2,0000	3 544,82	7 089,64
19.	12234831	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m3/h; P300Pa	set	1,0000	8 215,78	8 215,78
20.	12234832	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,0000	760,55	760,55
21.	12234841	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m3/h; P400Pa	set	1,0000	10 238,00	10 238,00
22.	12234842	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,0000	872,34	872,34
23.	12234848	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	set	2,0000	22 850,00	45 700,00
24.	12234861	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,0000	9 619,00	9 619,00
25.	12234862	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	2,0000	872,34	1 744,68
26.	12234865	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	2,0000	3 512,33	7 024,66
27.	12234866	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,0000	4 482,00	4 482,00
28.	12234868	Ventilator pentru evacuarea fumului L=21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08- ДУ400"	set	1,0000	11 528,14	11 528,14
29.	12234869	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set	2,0000	162,66	325,32
30.	12234871	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m3/h; P170Pa	set	1,0000	7 215,78	7 215,78
31.	12234891	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,0000	9 619,00	9 619,00

32.	12234892	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	2,0000	782,45	1 564,90
33.	122351	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04	set	1,0000	16 850,00	16 850,00
34.	122352	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,0000	2 862,00	2 862,00
35.	122353	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	set	4,0000	218,22	872,88
36.	122354	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,0000	2 544,82	2 544,82
37.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	15,00	0,89
38.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0920	180,00	16,56
39.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0618	6,00	0,37
40.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7959	82,00	65,27
41.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12,0000	14,20	170,40
42.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	120,0000	120,00	14 400,00
43.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	65,00	33,47
44.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,0450	65,00	197,92
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,1050	10,20	52,08
46.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,6105	55,00	308,57
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,4100	20,30	211,31
48.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5500	45,00	69,75
49.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,1500	11,30	35,58
50.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2110	75,00	15,83
51.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3000	15,00	4,49
52.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1200	46,00	5,52
53.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
54.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1 412,3728	4,15	5 861,34
55.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (Canal flexibil D125 - D250)	m2	25,9065	22,30	577,71
56.	262614737000910	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 1200 mm, s=0,7mm (Piese)	m2	14,7460	22,30	328,84
57.	262614737000911	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 1800 mm, s=0,7mm	m2	119,2810	22,30	2 659,97
58.	262614737000912	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 1800 mm, s=0,7mm (Piese)	m2	42,5715	22,30	949,34
59.	262614737000913	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 2000 mm, s=0,7mm	m2	78,7800	22,30	1 756,79
60.	262614737000914	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 2000 mm, s=0,7mm (Piese)	m2	29,0880	22,30	648,66
61.	262614737000915	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 3600 mm, s=0,7mm	m2	109,6860	22,30	2 446,00
62.	262614737000916	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 3600 mm, s=0,7mm (Piese)	m2	39,9455	22,30	890,79
63.	2626147370009165	Canale de ventilare metalice* (Canal D200 s=0.5mm)	m2	19,6950	22,30	439,20
64.	2626147370009166	Canale de ventilare metalice* (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	4,4440	22,30	99,10
65.	2626147370009167	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm)	m2	9,2920	22,30	207,21
66.	26261473700091673	Canale de ventilare metalice* (Canal D250 s=0.5mm)	m2	6,4640	22,30	144,15
67.	2626147370009168	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	1,2625	22,30	28,15
68.	262614737000917	Canale de ventilare metalice*, avind	m2	17,7760	22,30	396,40

		perimetrul pina la 3600 mm, s=0,9mm				
69.	262614737000918	Canale de ventilare metalice* (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2	1,4140	22,30	31,53
70.	26261473700092	Canale de ventilare metalice* (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2	4,1410	22,30	92,34
71.	26261473700094	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm)	m2	10,1000	22,30	225,23
72.	262614737000944	Canale de ventilare metalice* (Canal D800 s=0.7mm)	m2	7,6255	22,30	170,05
73.	262614737000945	Canale de ventilare metalice* (Canal D800 s=0.7mm (Piese))	m2	1,2625	22,30	28,15
74.	26261473700095	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2	5,4540	22,30	121,62
75.	26261473700097	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul 700-1000 mm, s=0,5mm	m2	139,5820	22,30	3 112,69
76.	26261473700098	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul 700-1000 mm, s=0,5mm (Piese)	m2	23,2300	22,30	518,02
77.	26261473700099	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 1200 mm, s=0,7mm	m2	55,0450	22,30	1 227,50
78.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,0580	1,33	42,65
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,5000	1,33	55,14
80.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm)	m2	183,2400	150,88	27 647,25
81.	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm)	m2	46,8280	102,71	4 809,70
82.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	11,95	206,38
83.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	260,1200	11,95	3 108,42
84.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2240	11,95	2,67
85.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	10,5700	11,95	126,32
86.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	23,1400	11,95	276,51
87.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,7440	10,50	7,81
88.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	10,50	2,52
89.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	3,3600	10,50	35,28
90.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	10,50	25,31
91.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	36,4700	10,50	382,93
92.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,0340	14,50	29,51
93.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,2660	14,50	134,37
94.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,8900	14,50	56,38
95.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	14,50	8,71
96.	28112363062001	Grila de exterior rectangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600"	buc	2,0000	215,00	430,00
97.	281123630620010	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."ADH-300x200"	buc	4,0000	415,23	1 660,92
98.	28112363062002	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC +PER125-160"	buc	1,0000	34,00	34,00
99.	28112363062003	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC +PER200-250"	buc	24,0000	58,00	1 392,00
100.	281123630620031	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600")	buc	1,0000	104,00	104,00
	281123630620032	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm	buc	3,0000	132,86	398,58

101.		grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-150x150")				
102.	28112363062003 3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-200x200")	buc	2,0000	149,53	299,06
103.	28112363062003 4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x100")	buc	2,0000	215,88	431,76
104.	28112363062003 5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x200")	buc	3,0000	215,88	647,64
105.	28112363062004	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC +PER250-315"	buc	6,0000	46,00	276,00
106.	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x150")	buc	8,0000	215,88	1 727,04
107.	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-600x150")	buc	1,0000	354,25	354,25
108.	28112363062007	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 200-H"	buc	3,0000	32,00	96,00
109.	28112363062007 54	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200")	buc	1,0000	298,91	298,91
110.	28112363062008	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 250-H"	buc	8,0000	32,00	256,00
111.	28112363062008 05	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")	buc	3,0000	104,25	312,75
112.	28112363062008 07	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 250")	buc	1,0000	104,25	104,25
113.	28112363062008 1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc	1,0000	512,16	512,16
114.	28112363062008 2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-400x100")	buc	1,0000	198,91	198,91
115.	28112363062008 5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-500x150")	buc	2,0000	143,87	287,74
116.	28112363062008 6	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc	1,0000	152,33	152,33
	28112363062009	Difuzor de extractie. Systemair.	buc	1,0000	46,00	46,00

117.		"KVADRA 375 315-H"				
118.	281123630623	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila exterioara. Halton "RIS - 250")	buc	1,0000	144,25	144,25
119.	2811236306232	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 150")	buc	3,0000	105,33	315,99
120.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
121.	28112368290001	Servomotor pentru Clapeta de reglare 250x250, Moven A3Д 250x250	buc	1,0300	685,25	705,81
122.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
123.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,0500	48,32	50,75
124.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	30,0000	15,00	450,00
125.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	15,0000	1,50	22,50
126.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,0000	1,25	60,00
127.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	15,0000	1,50	22,50
128.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	60,0000	1,60	96,00
129.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 098,0530	1,20	4 917,67
130.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	4 383,8040	1,25	5 479,77
131.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	128,0000	1,50	192,00
132.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	302,4000	1,15	347,76
133.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,3600	1,15	83,21
134.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	63,0000	1,50	94,50
135.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	128,2560	1,25	160,32
136.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
137.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	63,0000	0,60	37,80
138.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	128,2560	0,65	83,36
139.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	60,0000	0,70	42,00
140.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	302,4000	0,55	166,32
141.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	72,3600	0,60	43,41
142.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	0,50	24,00
143.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	143,0000	1,50	214,50
144.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 128,0530	0,50	2 064,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4 383,8040	0,50	2 191,88

145.						
146.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	0,60	28,80
147.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 286,0530	0,35	1 500,11
148.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4 398,8040	0,60	2 639,30
149.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,4500	120,00	1 494,00
150.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,0000	127,00	1 524,00
151.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
152.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	6,0000	199,02	1 194,12
153.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	14,7000	0,01	0,14
154.	52029234	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	2,0000	9 520,00	19 040,00
		Total materiale de construcții				419 496,82

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2000	260,00	312,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0550	14,50	29,79
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	68,5830	14,50	994,45
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,2000	120,00	984,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,4250	55,00	518,38
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,5000	185,00	647,50
		Total utilaje de construcții				3 486,12

Total	lei	619 294,6 5
TVA	20 %	123 858,9 3

Total deviz:

**743 153,5
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema II-B1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior rectangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600")	buc			262,50 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	28112363062001	Grila de exterior rectangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600"	buc	1,0000	215,00	215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,99
2	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 187,50 ----- 1 161,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	55,00	24,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 375,00
3	Pretul furnizorului	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc			7 800,00 ----- 0,00
	122029234	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 600,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC +PER125-160")	buc			81,49 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	28112363062002	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC +PER125-160"	buc	1,0000	34,00	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,49
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC +PER200-250")	buc			105,50 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	28112363062003	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC +PER200-250"	buc	1,0000	58,00	58,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 531,88
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC +PER250-315")	buc			93,50 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	28112363062004	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA	buc	1,0000	46,00	46,00

1	2	3	4	5	6	7
		375+KRC +PER250-315"				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,97
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x150")	buc			263,38 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x150")	buc	1,0000	215,88	215,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,50
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-600x150")	buc			401,74 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-600x150")	buc	1,0000	354,25	354,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,74
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 200-H")	buc			79,50 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	28112363062007	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 200-H"	buc	1,0000	32,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,49
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 250-H")	buc			79,50 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	28112363062008	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 250-H"	buc	1,0000	32,00	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,96
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 315-H")	buc			93,49 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	28112363062009	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 315-H"	buc	1,0000	46,00	46,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,49
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x200")	buc			462,72 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	281123630620010	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."AДH-300x200"	buc	1,0000	415,23	415,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,90
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal flexibil D125 - D250)	m2			153,82 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (Canal flexibil D125 - D250)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,15	2,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,50	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 945,36
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2			153,82 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,15	2,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,50	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,65
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2			131,29 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,15	2,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,50	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,40
16	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2			137,94 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700094	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	4,15	4,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	14,50	3,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,94
17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2			137,94 76,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2	1,0000	22,30	22,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	4,15	4,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	14,50	3,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,94
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2			146,90 88,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	26261473700097	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul 700-1000 mm, s=0,5mm	m2	1,0000	22,30	22,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	4,15	3,77
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	14,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 709,32
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.. (Piese)	m2			146,90 88,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	26261473700098	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul 700-1000 mm, s=0,5mm (Piese)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	4,15	3,77
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	14,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 997,89
20	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2			131,28 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700099	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 1200 mm, s=0,7mm	m2	1,0000	22,30	22,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,60	6,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,25	13,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	4,15	5,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	14,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 817,86
21	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Piese)	m2			131,28 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614737000910	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 1200 mm, s=0,7mm (Piese)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,60	6,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,25	13,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	4,15	5,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	14,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,23
22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2			108,25 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	262614737000911	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 1800 mm, s=0,7mm	m2	1,0000	22,30	22,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,60	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,25	10,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	4,15	7,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	14,50	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 292,12
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Pieze)	m2			108,25 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	262614737000912	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 1800 mm, s=0,7mm (Pieze)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,60	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,25	10,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	4,15	7,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	14,50	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 765,85
24	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2			93,27 46,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,65
	262614737000913	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 2000 mm, s=0,7mm	m2	1,0000	22,30	22,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	4,15	8,38
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	14,50	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 275,28
25	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Pieze)	m2			93,27 46,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,65
	262614737000914	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 2000 mm, s=0,7mm (Pieze)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,25	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	4,15	8,38
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	14,50	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 686,26
26	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			105,73 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	262614737000915	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 3600 mm, s=0,7mm	m2	1,0000	22,30	22,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,60	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,25	12,63
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	4,15	15,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	14,50	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 107,36
27	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (Pieze)	m2			105,73 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	262614737000916	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 3600 mm, s=0,7mm (Pieze)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,60	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,25	12,63
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	4,15	15,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	14,50	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 240,49

1	2	3	4	5	6	7
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,9 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			105,72 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	262614737000917	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 3600 mm, s=0,9mm	m2	1,0000	22,30	22,52
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,60	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,25	12,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	4,15	15,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	14,50	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,76
29	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			181,31 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm)	m2	1,0180	150,88	153,60
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,50	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 008,91
		1.2. Sistema H2-B2				
30	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 187,50 1 161,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	55,00	24,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,50
31	Pretul furnizorului	Hota 600x400, Moven	buc			7 800,00 0,00
	1220292234	Hota 600x400, Moven	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600")	buc			151,49 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	281123630620031	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. (Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600")	buc	1,0000	104,00	104,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,49
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."A/DH-150x150")	buc			180,36 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	281123630620032	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu	buc	1,0000	132,86	132,86

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-150x150")				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,07
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-200x200")	buc			197,02 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	281123630620033	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-200x200")	buc	1,0000	149,53	149,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,05
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x100")	buc			263,37 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	281123630620034	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x100")	buc	1,0000	215,88	215,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,37
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x200")	buc			263,38 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	281123630620035	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x200")	buc	1,0000	215,88	215,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,13
37	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2			146,90 88,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	26261473700097	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul 700-1000 mm, s=0,5mm	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	4,15	3,77
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	14,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 875,13
38	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.(Piese)	m2			146,90 88,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	26261473700098	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul 700-1000 mm, s=0,5mm (Piese)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	4,15	3,77
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	14,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 043,02
39	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2			131,28 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700099	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 1200 mm, s=0,7mm	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,60	6,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,25	13,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	4,15	5,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	14,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 693,47
40	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Piese)	m2			131,28 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614737000910	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 1200 mm, s=0,7mm (Piese)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,60	6,66
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,25	13,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	4,15	5,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	14,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,57
41	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2			108,25 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	262614737000911	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 1800 mm, s=0,7mm	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,60	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,25	10,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	4,15	7,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	14,50	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 319,27
42	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Piese)	m2			108,25 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	262614737000912	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 1800 mm, s=0,7mm (Piese)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,60	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,25	10,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	4,15	7,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	14,50	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 710,39
43	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			105,73 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	262614737000915	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 3600 mm, s=0,7mm	m2	1,0000	22,30	22,53
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,60	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,25	12,63
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	4,15	15,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	14,50	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,87
44	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (Piese)	m2			105,73 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	262614737000916	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 3600 mm, s=0,7mm (Piese)	m2	1,0000	22,30	22,53
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,60	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,25	12,63
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	4,15	15,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	14,50	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,87
45	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			132,27 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm)	m2	1,0180	102,71	104,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,50	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 976,05
		1.3. Sistema II3-B3				
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de	buc			559,65 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		exterior, Halton "RIS 400")				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	281123630620081	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc	1,0000	512,16	512,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,65
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x150")	buc			263,38 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x150")	buc	1,0000	215,88	215,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,50
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-400x100")	buc			246,40 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	281123630620082	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-400x100")	buc	1,0000	198,91	198,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,40
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x100")	buc			263,37 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	281123630620034	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x100")	buc	1,0000	215,88	215,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,37
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-500x150")	buc			191,36 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	281123630620085	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-500x150")	buc	1,0000	143,87	143,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,73
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc			199,82 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	281123630620086	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc	1,0000	152,33	152,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,82
52	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2			137,94 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700094	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	4,15	4,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	14,50	3,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 241,46
53	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2			137,94 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	4,15	4,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	14,50	3,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,93
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2			146,90 88,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	26261473700097	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul 700-1000 mm, s=0,5mm	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	4,15	3,77
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	14,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 717,74
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2			146,90 88,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	26261473700098	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul 700-1000 mm, s=0,5mm (Piese)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	4,15	3,77
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	14,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,87
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2			131,28 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700099	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 1200 mm, s=0,7mm	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,60	6,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,25	13,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	4,15	5,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	14,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,26
57	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Pieze)	m2			131,28 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614737000910	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 1200 mm, s=0,7mm (Pieze)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,60	6,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,25	13,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	4,15	5,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	14,50	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,85
58	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2			108,26 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	262614737000911	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 1800 mm, s=0,7mm	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,60	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,25	10,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	4,15	7,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	14,50	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,21
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Pieze)	m2			108,25 57,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,71
	262614737000912	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 1800 mm, s=0,7mm (Pieze)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,60	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,25	10,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	4,15	7,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	14,50	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,60
60	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			132,27 ----- 26,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,99
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm)	m2	1,0180	102,71	104,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,50	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,02
		1.4. Sistema B4				
61	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 187,50 ----- 1 161,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	55,00	24,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,50
62	Pretul furnizorului	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			9 520,00 ----- 0,00
	52029234	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	9 520,00	9 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 520,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")	buc			151,74 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	2811236306200805	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite. (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")	buc	1,0000	104,25	104,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,74
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2			153,82 ----- 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009165	Canale de ventilare metalice* (Canal D200 s=0.5mm)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,15	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,50	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 099,58
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2			153,81 ----- 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009166	Canale de ventilare metalice* (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,15	2,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,50	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,34
66	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			132,27 ----- 26,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,99
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm)	m2	1,0180	102,71	104,56
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,50	0,13
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,95
		1.5. Sistema B5				
67	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 187,50 ----- 1 161,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	55,00	24,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,50
68	Pretul furnizorului	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			7 400,00 ----- 0,00
	052029234	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	7 400,00	7 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 400,00
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")	buc			151,74 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	2811236306200805	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")	buc	1,0000	104,25	104,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,74
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau	m2			153,82

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)				96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009167	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,15	2,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,50	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,65
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2			153,83 96,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,82
	2626147370009168	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,15	2,65
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,50	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,99
72	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			132,27 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm)	m2	1,0180	102,71	104,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,50	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,21
		1.6. Sistema B6				
73	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 187,50 1 161,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	55,00	24,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	14,50	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,50
74	Pretul furnizorului	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			8 250,00 0,00
	0520292434	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 250,00

1	2	3	4	5	6	7
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 250")	buc			151,74 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	2811236306200807	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 250")	buc	1,0000	104,25	104,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,74
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm)	m2			153,82 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473700091673	Canale de ventilare metalice* (Canal D250 s=0.5mm)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,15	2,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,50	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,42
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2			153,81 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614737000918	Canale de ventilare metalice* (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,15	2,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,50	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,34
78	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			132,27 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm)	m2	1,0180	102,71	104,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,50	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,21
		1.7. Sistema B7				

1	2	3	4	5	6	7
79	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 187,50 1 161,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	55,00	24,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,50
80	Pretul furnizorului	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			9 520,00 0,00
	52029234	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	9 520,00	9 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 520,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")	buc			151,74 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	2811236306200805	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")	buc	1,0000	104,25	104,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,74
82	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2			153,82 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009165	Canale de ventilare metalice* (Canal D200 s=0.5mm)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,15	2,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,50	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			899,82
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2			153,81 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009166	Canale de ventilare metalice* (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,15	2,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,50	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,81
84	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele	m2			132,27 26,99

1	2	3	4	5	6	7
		lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,99
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm)	m2	1,0180	102,71	104,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,50	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,95
		1.8. Sistema B8				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila exterioara. Halton "RIS - 250")	buc			191,74 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	281123630623	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila exterioara. Halton "RIS - 250")	buc	1,0000	144,25	144,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,74
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 150")	buc			152,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	2811236306232	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 150")	buc	1,0000	105,33	105,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,48
87	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2			153,82 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009167	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,15	2,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,50	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,46
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2			153,80 96,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,82
	2626147370009168	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,15	2,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,50	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,28
		1.9. Sistema B9				
89	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 187,50
						1 161,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	55,00	24,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 375,00
90	Pretul furnizorului	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			7 400,00
						0,00
	052029234	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	7 400,00	7 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 800,00
91	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m. din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D125 s=0.5mm (Piese))	m2			153,82
						96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009166	Canale de ventilare metalice* (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,15	2,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	14,50	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,63
		1.10. Evacuare fum. Sistema D1				
92	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m. din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm)	m2			110,40
						57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	262614737000944	Canale de ventilare metalice* (Canal D800 s=0.7mm)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,35	3,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	1,20	13,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	4,15	4,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	14,50	3,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,51
93	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m. din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm (Piese))	m2			110,39
						57,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,71
	262614737000945	Canale de ventilare metalice* (Canal D800 s=0.7mm (Piese))	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,35	3,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	1,20	13,34
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	4,15	4,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	14,50	3,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,99
94	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			105,73 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	262614737000915	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 3600 mm, s=0,7mm	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,60	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,25	12,63
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	4,15	15,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	14,50	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 247,56
95	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (Piese)	m2			105,72 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	262614737000916	Canale de ventilare metalice*, avind perimetrul pina la 3600 mm, s=0,7mm (Piese)	m2	1,0000	22,30	22,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	52,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	150,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	20,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,60	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,25	12,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	4,15	15,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	14,50	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,08
96	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			181,31 26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm)	m2	1,0180	150,88	153,60
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,50	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 626,12
		1.11. Sistema HE1				
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS	buc			346,40 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		400x200")				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	281123630620075 4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200")	buc	1,0000	298,91	298,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,40
		1.12. Sistema BE1				
98	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			347,25 ----- 334,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,25
99	Pretul furnizorului	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc			520,00 ----- 0,00
	0520292341	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
100	VA14C2	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate . (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2			448,80 ----- 443,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,6900	57,66	443,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	55,00	4,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,40
101	Pretul furnizorului	Nod de trecere D315 "VII3-04" MOVEN	buc			1 520,00 ----- 0,00
	05202923412	Nod de trecere D315 "VII3-04" MOVEN	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema II-B1				
102	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08)	buc			1 002,16 ----- 825,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	20,30	7,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	11,30	2,38
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,20	2,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,55	13,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,29
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,15	28,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 004,32
103	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40)	buc			701,20 ----- 571,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,33	0,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	55,00	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	82,00	4,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,60	10,86
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,15	20,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	260,00	78,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 402,40
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc			315,58
						281,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,33	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	55,00	16,53
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,65	5,21
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,25	10,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 524,62
105	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc			506,90
						77,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	127,00	381,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,25	15,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	15,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	180,00	4,14
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,20	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	20,30	10,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,50	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,79
106	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250)	buc			569,87
						187,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,66	187,97
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	75,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,30	3,65
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	10,50	25,31
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	46,00	0,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	82,00	2,05
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	10,50	2,52
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,50	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	10,20	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,35	7,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,50	2,61
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	11,95	0,33
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	11,95	206,38
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	11,95	20,55
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	11,95	14,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	55,00	13,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	14,50	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			569,87
107	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm . (Servomotor pentru Clapeta de reglare 250x250, Moven A3Д 250x250)	buc			991,05
						251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40

1	2	3	4	5	6	7
	28112368290001	Servomotor pentru Clapeta de reglare 250x250, Moven АЗД 250x250	buc	1,0000	685,25	705,81
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,05
108	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400)	buc			966,16 212,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,19
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0270	75,00	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,30	8,52
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	10,50	54,70
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	48,32	7,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	46,00	0,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	82,00	2,46
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	10,50	5,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,50	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	10,20	0,84
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,35	11,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	14,50	2,46
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	11,95	0,34
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	11,95	444,06
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	11,95	36,56
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	11,95	16,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	45,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 932,31
109	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400)	buc			966,16 212,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,19
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0270	75,00	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,30	8,52
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	10,50	54,70
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	48,32	7,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	46,00	0,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	82,00	2,46
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	10,50	5,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,50	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	10,20	0,84
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,35	11,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	14,50	2,46
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	11,95	0,34
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	11,95	444,06
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	11,95	36,56
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	11,95	16,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	45,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 932,31

1	2	3	4	5	6	7
110	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm . (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc			187,08 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	82,00	4,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,35	11,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	1,50	48,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,50	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,08
111	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm . (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400)	buc			187,08 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	82,00	4,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,35	11,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	1,50	48,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,50	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,16
		2.2. Sistema II2-B2				
112	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04)	buc			1 002,15 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	20,30	7,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	11,30	2,37
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,20	2,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,55	13,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,15	28,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,15
113	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30)	buc			701,19 571,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,33	0,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	55,00	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	82,00	4,12
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,60	10,85
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,15	20,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	260,00	78,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,19
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25)	buc			315,58 281,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,33	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	55,00	16,53
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,65	5,21
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,25	10,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,31
115	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc			506,89 77,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	127,00	381,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,25	15,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	15,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	180,00	4,14
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,20	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	20,30	10,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,50	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,89
116	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm . (Atenuator de zgomot Korf L500mm)	buc			187,08 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	82,00	4,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,35	11,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	1,50	48,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,50	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,08
		2.3. Sistema II3-B3				
117	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR03)	buc			1 002,15 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,30	7,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	11,30	2,37
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,20	2,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,55	13,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,15	28,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,15
118	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25)	buc			701,19 571,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,33	0,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	55,00	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	82,00	4,12
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,60	10,85
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,15	20,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	260,00	78,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,19
119	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Conectiune flexibila D315 ASF 315)	buc			315,58 281,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,33	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	55,00	16,53
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,65	5,21
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,25	10,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,31
120	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc			506,89 77,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	127,00	381,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,25	15,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	15,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0230	180,00	4,14
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,20	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	20,30	10,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,50	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,89
		2.4. Sistema B4				
121	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L)	buc			1 002,15 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,30	7,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	11,30	2,37
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,20	2,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,55	13,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,15	28,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,15
122	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			3 461,20 787,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,20	28,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,33	1,33
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	199,02	199,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	55,00	5,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	82,00	1,64
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	120,00	2 400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 922,40
		2.5. Sistema B5				
123	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L)	buc			1 002,15 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,30	7,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	11,30	2,37
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,20	2,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,55	13,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,15	28,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,15
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)	buc			3 461,20 787,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,20	28,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,33	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	199,02	199,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	55,00	5,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	82,00	1,64
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	120,00	2 400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 461,20
		2.6. Sistema B6				
125	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1)	buc			1 002,15 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	20,30	7,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	11,30	2,37
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,20	2,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,55	13,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,15	28,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,15
126	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair)	buc			3 461,20 787,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,20	28,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,33	1,33
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	199,02	199,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	55,00	5,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	82,00	1,64
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	120,00	2 400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 461,20
		2.7. Sistema B7				
127	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L)	buc			1 002,15 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	20,30	7,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	11,30	2,37
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,20	2,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,55	13,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,15	28,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,15
128	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			3 461,20 787,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,20	28,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,33	1,33
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	199,02	199,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	55,00	5,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	82,00	1,64

1	2	3	4	5	6	7
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	120,00	2 400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 922,40
		2.8. Sistema B8				
129	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L)	buc			1 002,15 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,30	7,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	11,30	2,37
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,20	2,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,55	13,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,15	28,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,15
		2.9. Sistema B9				
130	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator Vortice Punto M120/5)	buc			1 002,16 825,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,30	7,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	11,30	2,38
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,20	2,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,55	13,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,29
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,15	28,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 004,32
		2.10. Evacuare fum. Sistema D1				
131	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. . (Ventilator Vortice Punto M120/5)	buc			1 002,15 825,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,30	7,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	11,30	2,37
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,20	2,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,55	13,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,15	28,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,15
132	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOII 600x400)	buc			966,16 212,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,19

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	75,00	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,30	8,52
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	10,50	54,70
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	48,32	7,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	46,00	0,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	82,00	2,46
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	10,50	5,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,50	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	10,20	0,84
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,35	11,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	14,50	2,46
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	11,95	0,34
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	11,95	444,06
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	11,95	36,56
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	11,95	16,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	45,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 932,31
133	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")	buc			966,16 ----- 212,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,19
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	75,00	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,30	8,53
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	10,50	54,70
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	48,32	7,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	46,00	0,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	82,00	2,46
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	10,50	5,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,50	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	10,20	0,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,35	11,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	14,50	2,46
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	11,95	0,33
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	11,95	444,06
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	11,95	36,57
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	11,95	16,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	45,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			966,16
		2.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
134	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw. (Chiller cu condensator racit cu aer Systemair "Syscroll 20 Air CO")	buc			1 609,71 ----- 1 395,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,2000	57,66	1 395,37

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	20,30	8,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	11,30	3,56
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,20	3,22
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,60	18,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	14,50	4,57
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	65,00	17,06
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	1,50	47,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 219,42
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema II-B1				
135	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m3/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m3/h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrata contra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set			19 702,12 0,00
	12234	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08	set	1,0000	19 702,12	19 702,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 404,24
136	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set			4 268,74 0,00
	122341	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	1,0000	4 268,74	4 268,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 537,48
137	Pretul furnizorului	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	set			218,22 0,00
	122342	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	1,0000	218,22	218,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 745,76
138	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set			1 415,20 0,00
	122343	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	1 415,20	1 415,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 830,40
139	Pretul furnizorului	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set			415,88 0,00
	122344	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set	1,0000	415,88	415,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,88
140	Pretul furnizorului	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOII 700x400	set			185,62 0,00
	122345	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOII 700x400	set	1,0000	185,62	185,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,24
141	Pretul furnizorului	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOII 600x400	set			185,62 0,00
	122346	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOII 600x400	set	1,0000	185,62	185,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,24
142	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set			4 691,94 0,00
	122347	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,0000	4 691,94	4 691,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 691,94
143	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set			3 544,82
						0,00
	122348	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	1,0000	3 544,82	3 544,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 089,64
		3.2. Sistema II2-B2				
144	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa	set			16 850,00
						0,00
	122351	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04	set	1,0000	16 850,00	16 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 850,00
145	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set			2 862,00
						0,00
	122352	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,0000	2 862,00	2 862,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 862,00
146	Pretul furnizorului	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	set			218,22
						0,00
	122353	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	set	1,0000	218,22	218,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			872,88
147	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set			1 415,20
						0,00
	122343	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	1 415,20	1 415,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,20
148	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set			2 544,82
						0,00
	122354	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,0000	2 544,82	2 544,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 544,82
		3.3. Sistema II3-B3				
149	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set			16 850,00
						0,00
	1223461	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03	set	1,0000	16 850,00	16 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 850,00
150	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set			3 411,00
						0,00
	1223462	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,0000	3 411,00	3 411,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 411,00
151	Pretul furnizorului	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set			515,00
						0,00
	1223463	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set	1,0000	515,00	515,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,00
152	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set			1 415,20
						0,00
	122343	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	1 415,20	1 415,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,20
		3.4. Sistema B4				
153	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set			9 619,00
						0,00
	12234891	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,0000	9 619,00	9 619,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 619,00
154	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set			782,45
						0,00
	12234892	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	1,0000	782,45	782,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 564,90
		3.5. Sistema B5				
155	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m3/h; P300Pa	set			8 215,78
						0,00
	12234831	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m3/h; P300Pa	set	1,0000	8 215,78	8 215,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 215,78
156	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set			760,55
						0,00
	12234832	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,0000	760,55	760,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,55
		3.6. Sistema B6				
157	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m3/h; P400Pa	set			10 238,00
						0,00
	12234841	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m3/h; P400Pa	set	1,0000	10 238,00	10 238,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 238,00
158	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set			872,34
						0,00
	12234842	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,0000	872,34	872,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			872,34
		3.7. Sistema B7				
159	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set			9 619,00
						0,00
	12234861	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,0000	9 619,00	9 619,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 619,00
160	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set			872,34
						0,00
	12234862	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	1,0000	872,34	872,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 744,68
		3.8. Sistema B8				
161	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m3/h;	set			7 215,78

1	2	3	4	5	6	7
		P170Pa				0,00
	12234871	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m3/h; P170Pa	set	1,0000	7 215,78	7 215,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 215,78
		3.9. Sistema B9				
162	Pretul furnizorului	Ventilator Vortice Punto M120/5	set			3 512,33
						0,00
	12234865	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	1,0000	3 512,33	3 512,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 024,66
		3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
163	Pretul furnizorului	Ventilator pentru evacuarea fumului L=21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08- ДУ400"	set			11 528,14
						0,00
	12234868	Ventilator pentru evacuarea fumului L=21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08- ДУ400"	set	1,0000	11 528,14	11 528,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 528,14
164	Pretul furnizorului	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set			162,66
						0,00
	12234869	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set	1,0000	162,66	162,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,32
165	Pretul furnizorului	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set			4 482,00
						0,00
	12234866	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,0000	4 482,00	4 482,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 482,00
		3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
166	Pretul furnizorului	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	set			22 850,00
						0,00
	12234848	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	set	1,0000	22 850,00	22 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)**

Valoarea de deviz 180 659,56 lei

Intocmit in prețuri curente 07.08.2019

№ 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Tevi				
1	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x3,0 FOCT 10704-91	m	18,0000	141,76 55,35	2 551,61 996,36
2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x3,0 FOCT 10704-91	m	12,0000	108,34 47,28	1 300,07 567,37
3	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	14,0000	112,08 47,28	1 569,05 661,94

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x2,5 GOCT 10704-91				
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x2,0 GOCT 10704-91	m	17,0000	77,36 35,75	1 315,10 607,74
5	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x2,0 GOCT 10704-91	m	7,0000	72,57 32,29	508,01 226,03
6	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0000	50,29 27,68	50,29 27,68
7	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18 x2,0 GOCT 10704-91	m	7,0000	41,44 23,06	290,10 161,45
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,0000	16,50 7,50	494,87 224,87
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la	m	46,0000	8,65	397,85

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			8,65	397,85
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	30,0000	11,53 11,53	345,96 345,96
11	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	46,0000	3,46 3,46	159,14 159,14
12	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	30,0000	4,61 4,61	138,38 138,38
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,0000	65,26 13,26	3 263,09 663,09
14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	11,9000	108,16 79,57	1 287,16 946,89
		<i>Total</i>	lei			13 670,68
		Total Tevi Inclusiv salariu				13 670,68 6 124,75
		1.2. Armaturi pentru tevi				
15	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. (Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895")	buc	7,0000	668,41 43,25	4 678,88 302,72
16	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 sferic DN40 PN6	buc	6,0000	377,12 14,42	2 262,69 86,49

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss, "s.V3000, 149B 5044")				
17	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 sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043")	buc	11,0000	332,11 14,41	3 653,26 158,56
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042")	buc	5,0000	330,08 8,65	1 650,41 43,24
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041")	buc	2,0000	330,08 8,65	660,17 17,30
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040")	buc	6,0000	299,08 8,65	1 794,49 51,89
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc	2,0000	556,41 43,24	1 112,82 86,49
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")	buc	2,0000	538,43 34,60	1 076,86 69,19
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")	buc	3,0000	525,43 34,60	1 576,30 103,79

1	2	3	4	5	6	7
24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442")	buc	1,0000	525,43 34,60	525,43 34,60
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de retinere(cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442")	buc	1,0000	510,43 34,60	510,43 34,60
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss)	buc	4,0000	422,56 5,76	1 690,26 23,06
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C")	buc	2,0000	326,66 51,32	653,33 102,63
28	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm). (Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835")	buc	1,0000	431,25 8,07	431,25 8,07
		<i>Total</i>	lei			22 276,58
		Total Armaturi pentru tevi Inklusiv salariu				22 276,58 1 122,63
		1.3. Materiale pentru izolare termica				
29	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, GOCT 9573-82)	m3	1,2300	2 826,86 653,28	3 477,04 803,54
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla	m2	29,7000	97,87 13,55	2 906,71 402,44

1	2	3	4	5	6	7
		neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare. (Tabla subtire din otel galvanizat FOCT 14917-80 S=0.5mm)				
31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	29,7000	39,40 33,96	1 170,23 1 008,66
		<i>Total</i>	lei			7 553,98
		Total Materiale pentru izolare termica Inclusiv salariu				7 553,98 2 214,64
		1.4. Ventilare				
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")	buc	1,0000	148,99 28,83	148,99 28,83
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. RDC D300 "Tangra")	buc	1,0000	148,99 28,83	148,99 28,83
34	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	347,25 334,43	347,25 334,43
35	Pretul furnizorului	Deflector D300	buc	1,0000	415,00 0,00	415,00 0,00
36	VA14C2	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2	0,5000	448,80 443,40	224,40 221,70

1	2	3	4	5	6	7
37	Pretul furnizorului	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 604,63
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 604,63 613,79
		1.5. Incalzire				
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200)	buc	1,0000	704,34 37,48	704,34 37,48
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	10,0000	36,48 17,30	364,77 172,98
40	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m	3,0000	23,60 17,30	70,80 51,89
41	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	10,0000	9,23 9,23	92,26 92,26
42	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,0000	2,88 2,88	28,83 28,83
43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. (Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20)	m	10,0000	47,68 36,33	476,82 363,26

1	2	3	4	5	6	7
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet unghiular tur. IVR Dn15)	buc	1,0000	109,46 10,38	109,46 10,38
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet unghiular retur. IVR Dn15)	buc	1,0000	166,46 10,38	166,46 10,38
		<i>Total</i>	lei			2 013,74
		Total Incalzire Inklusiv salariu				2 013,74 767,46
		<i>Total</i>	lei			47 119,61
		<i>CASM</i>	22,5 %			2 439,74
		<i>Ctr</i>	7 %			2 518,74
		<i>Total CD</i>				52 078,09
		<i>CR</i>	12 %			6 249,37
		<i>Total cu CR</i>				58 327,46
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 916,38
		<i>Total cu B</i>				61 243,84
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu				61 243,84 10 843,27
		2. Lucrari de montare				
46	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw. (Cazan de perete in condens.Thermona (Cehia). Therm 90 KDA)	buc	2,0000	2 241,36 1 268,52	4 482,72 2 537,04
47	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2". (Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65)	buc	1,0000	749,49 392,09	749,49 392,09

1	2	3	4	5	6	7
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Pompa de circulatie/recirculatie)	buc	6,0000	408,65 126,85	2 451,91 761,11
49	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Filtru cu plasa. Danfoss)	buc	4,0000	318,87 305,60	1 275,47 1 222,39
50	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Filtru magnetic. Romstal.)	buc	1,0000	318,87 305,60	318,87 305,60
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Расширительный бак V=100 л)	buc	1,0000	464,16 57,66	464,16 57,66
52	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h. (Instalatie de pregatire a apei. DECALUX 45ET 500.)	buc	1,0000	320,21 201,81	320,21 201,81
53	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Vas de expansiune V=150l)	buc	1,0000	262,16 57,66	262,16 57,66
54	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l. (Boiler V=500l)	buc	2,0000	662,85 161,45	1 325,70 322,90
55	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Vana cu trei cai DN40 PN6 Danfoss)	buc	2,0000	530,46 77,84	1 060,92 155,68
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Supapa electromagnetica DN25 PN6)	buc	1,0000	10,08 8,65	10,08 8,65
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	3,0000	463,95	1 391,84

1	2	3	4	5	6	7
		vanele avind diametrul de 400-600 mm.			251,40	754,19
		<i>Total</i>	lei			14 113,53
		<i>CASM</i>	22,5 %			1 524,78
		<i>Ctr</i>	7 %			387,99
		<i>Total CD</i>				16 026,30
		<i>CR</i>	12 %			813,21
		<i>Total cu CR</i>				16 839,51
		<i>Beneficiu</i>	5 %			841,98
		<i>Total cu B</i>				17 681,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 681,49 6 776,78
		3. Utilaj				
58	Pretul furnizorului	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80oC. In complet cu cos de fum coaxial orizontal D160/110.	buc	2,0000	8 520,00 0,00	17 040,00 0,00
59	Pretul furnizorului	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,0000	612,00 0,00	612,00 0,00
60	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc	1,0000	15 300,00 0,00	15 300,00 0,00
61	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,0000	515,00 0,00	1 030,00 0,00
62	Pretul furnizorului	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc	2,0000	515,00 0,00	1 030,00 0,00
63	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,0000	325,00 0,00	325,00 0,00
64	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	2,0000	325,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
65	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,0000	325,00 0,00	325,00 0,00
66	Pretul furnizorului	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc	1,0000	210,00 0,00	210,00 0,00
67	Pretul furnizorului	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc	1,0000	720,00 0,00	720,00 0,00
68	Pretul furnizorului	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
69	Pretul furnizorului	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc	2,0000	15 520,00 0,00	31 040,00 0,00
70	Pretul furnizorului	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc	2,0000	614,00 0,00	1 228,00 0,00
71	Pretul furnizorului	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,0000	515,00 0,00	515,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 775,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			849,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				71 624,30

		Total	lei	150 549,63
		TVA	20 %	30 109,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		180 659,56 17 620,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)**

Valoarea de deviz 180 659,56 lei

Intocmit in prețuri curente 07.08.2019

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400	57,66	54,20
2.	7134050013250	Izolator	h-om	11,5989	57,66	668,79
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,1600	57,66	1 162,42
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	198,7900	57,66	11 462,23
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,3000	57,66	363,26
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800	57,66	102,63
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,6450	57,66	556,13
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,4220	57,66	946,89
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,4728	57,66	1 411,10
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,0800	57,66	754,19
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3370	57,66	134,75
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Total manopera				17 620,05

Materiale:

1.	101062211	Rulou de pinza perforata "HPST" (Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, FOCT 9573-82)	m3	1,3049	2 033,33	2 653,29
2.	1223048609	Nod de trecere. UPI D300	buc	1,0000	320,00	320,00
3.	122304869	Deflector D300	buc	1,0000	415,00	415,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2440	15,00	3,67
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5890	48,00	28,27
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9304	6,00	5,58
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,0480	6,00	6,28
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,1900	28,00	33,32
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,5450	108,00	166,86
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,1480	10,20	83,09

11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,2050	20,30	430,47
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,3550	45,00	240,98
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1240	42,00	89,21
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7850	26,00	46,41
15.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,4998	32,00	15,99
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,7150	55,00	149,32
17.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,4400	15,00	21,60
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	75,00	151,50
19.	2521216701000	Teava din otel	m	3,6000	37,50	135,00
20.	25212167010003 31	Teava din otel, diam. exterior si gros. peretelui de 76 x3,0 GOCT 10704-91	m	18,2700	73,75	1 347,41
21.	25212167010003 32	Teava din otel, diam. exterior si gros. peretelui de 57 x3,0 GOCT 10704-91	m	12,1800	50,16	610,95
22.	25212167010003 33	Teava din otel, diam. exterior si gros. peretelui de 45 x2,5 GOCT 10704-91	m	14,2100	53,84	765,07
23.	25212167010003 34	Teava din otel, diam. de 38 x2,0 GOCT 10704-91	m	17,2550	37,92	654,31
24.	25212167010003 35	Teava din otel, diam. de 32 x2,0 GOCT 10704-91	m	7,1050	37,20	264,31
25.	25212167010003 36	Teava din otel, diam. de 25 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	20,40	20,71
26.	25212167010003 37	Teava din otel, diam. de 18 x2,0 GOCT 10704-91	m	7,1050	16,24	115,39
27.	25212167100002 3	Teava din polietilena sau polipropilena (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	10,3000	18,62	191,79
28.	25212167100002 4	Teava din polietilena sau polipropilena . (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m	3,0900	6,12	18,91
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	18,00	7,20
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,33	1,32
31.	27104036013001	Tabla neagra sau zincata (Tabla subtire din otel galvanizat GOCT 14917-80 S=0.5mm)	kg	135,2241	18,50	2 501,65
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,0000	52,00	2 600,00
33.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	48,00	48,00
34.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	15,50	62,00
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3160	14,50	4,57
36.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,3936	14,50	20,21
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,2100	14,50	32,06
38.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,8000	14,50	40,60
39.	28112363062003 33	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")	buc	1,0000	115,00	115,00
40.	28112363062003 34	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de extractie. RDC D300 "Tangra")	buc	1,0000	115,00	115,00
41.	28112368290001	Dispozitiv de actionare electrica, diam. de 400-600 mm.	buc	3,0900	152,00	469,68
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	115,00	5,75
43.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	8,0000	105,00	840,00
44.	28221157000001	Radiator (Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200)	buc	1,0000	484,00	484,00
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	1,15	9,20
46.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,0000	1,20	86,40

47.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	148,0000	1,15	170,20
48.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,0000	2,50	30,00
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	148,0000	0,60	88,80
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	0,65	46,80
51.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	237,6000	0,68	161,57
52.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	0,55	39,60
53.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	148,0000	0,58	85,84
54.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
55.	28752700000001	Flansa plata pentru sudare, d=50mm	buc	12,0000	112,00	1 344,00
56.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,6000	45,00	297,00
57.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	65,00	260,00
58.	28752741101001	Piese de legatura (Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C")	buc	2,0000	195,00	390,00
59.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	56,00	112,00
60.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,0000	65,00	325,00
61.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	2,0000	68,00	136,00
62.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Robinet unghiular tur. IVR Dn15)	buc	1,0000	98,00	98,00
63.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Robinet unghiular retur. IVR Dn15)	buc	1,0000	155,00	155,00
64.	28752742050001 2	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc	2,0000	248,00	496,00
65.	28752742050001 3	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")	buc	2,0000	248,00	496,00
66.	28752742050001 4	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")	buc	3,0000	235,00	705,00
67.	28752742050001 5	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442")	buc	1,0000	235,00	235,00
68.	28752742050001 6	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442")	buc	1,0000	220,00	220,00
69.	28752742050003 1	Robinet cu flanse (Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895")	buc	7,0000	360,00	2 520,00
70.	28752742051003 2	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044")	buc	6,0000	360,00	2 160,00
71.	28752742051003 3	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043")	buc	11,0000	315,00	3 465,00
72.	28752742051003 5	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042")	buc	5,0000	320,00	1 600,00
73.	28752742051003 6	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041")	buc	2,0000	320,00	640,00
74.	28752742051003 7	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040")	buc	6,0000	289,00	1 734,00
75.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,2500	62,00	263,50
76.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	38,0000	112,00	4 256,00
77.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	42,00	168,00
78.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss)	buc	4,0000	415,00	1 660,00
79.	29131545000001	Supapa de siguranta, Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835"	buc	1,0000	412,00	412,00
80.	3320517352231	Termoizolatie conducte (Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20)	m	10,8150	10,50	113,56
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4553	1,80	2,62

82.	5367876610	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,0000	750,00	750,00
83.	5367876611	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc	2,0000	15 520,00	31 040,00
84.	5367876612	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc	2,0000	614,00	1 228,00
85.	536787661467	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,0000	515,00	515,00
86.	536787666	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80oC. In complet cu cos de fum coaxial orizontal D160/110.	buc	2,0000	8 520,00	17 040,00
87.	5367876661	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,0000	612,00	612,00
88.	5367876662	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m	buc	1,0000	15 300,00	15 300,00
89.	5367876663	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m	buc	2,0000	515,00	1 030,00
90.	5367876664	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m.	buc	2,0000	515,00	1 030,00
91.	5367876665	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,0000	325,00	325,00
92.	5367876666	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	2,0000	325,00	650,00
93.	5367876667	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,0000	325,00	325,00
94.	5367876668	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32	buc	1,0000	210,00	210,00
95.	5367876669	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc	1,0000	720,00	720,00
96.	545436577	Расширительный бак V=100 л	buc	1,0000	202,00	202,00
Total materiale de construcții						112 299,82

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0650	14,50	0,94
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,8000	150,00	270,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,6000	120,00	1 752,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4500	35,00	50,75
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2650	55,00	14,58
Total utilaje de construcții						2 088,27

Total	lei		150 549,63
TVA	20 %		30 109,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Tevi				
1	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x3,0 GOCT 10704-91	m			141,76 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252121670100033 1	Teava din otel, diam. exterior si gros. peretelui de 76 x3,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	73,75	74,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	10,20	0,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	20,30	3,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	14,50	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	45,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 551,61
2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x3,0 GOCT 10704-91	m			108,34 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	252121670100033 2	Teava din otel, diam. exterior si gros. peretelui de 57 x3,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	50,16	50,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	10,20	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	20,30	2,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,07
3	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x2,5 GOCT 10704-91	m			112,08 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	252121670100033 3	Teava din otel, diam. exterior si gros. peretelui de 45 x2,5 GOCT 10704-91	m	1,0150	53,84	54,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	10,20	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	20,30	2,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	45,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 569,05
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x2,0 GOCT 10704-91	m			77,36 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100033 4	Teava din otel, diam. de 38 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	37,92	38,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,30	2,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,20	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,10
5	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x2,0 GOCT 10704-91	m			72,57 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252121670100033 5	Teava din otel, diam. de 32 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	37,20	37,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,30	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,50	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,20	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,01
6	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x2,0 GOCT 10704-91	m			50,29 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100033 6	Teava din otel, diam. de 25 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	20,40	20,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,30	1,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,29
7	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18 x2,0 GOCT 10704-91	m			41,44 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121670100033 7	Teava din otel, diam. de 18 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	16,24	16,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,30	1,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,20	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,10
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			16,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,87
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,85
10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			11,53 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,96
11	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,14
12	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,38
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			65,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 263,09
14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			108,16 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	26,00	3,90
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	32,00	1,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 287,16
		1.2. Armaturi pentru tevi				
15	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. (Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895")	buc			668,41 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	287527420500031	Robinet cu flanse (Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895")	buc	1,0000	360,00	360,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	112,00	224,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,58	4,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	55,00	3,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,20	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	20,30	12,59
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,50	2,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	48,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 678,88
16	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 sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044")	buc			377,12 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	287527420510032	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044")	buc	1,0000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 262,69
17	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 sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043")	buc			332,11 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510033	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043")	buc	1,0000	315,00	315,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 653,26
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042")	buc			330,08 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510035	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042")	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,41
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041")	buc			330,08 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510036	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041")	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,17
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040")	buc			299,08 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510037	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040")	buc	1,0000	289,00	289,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 794,49
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc			556,41 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420500012	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN50	buc	1,0000	248,00	248,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")				
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	112,00	224,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,22
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,58	4,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	55,00	3,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,20	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,30	12,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,50	2,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	48,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 112,82
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")	buc			538,43 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527420500013	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")	buc	1,0000	248,00	248,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	112,00	224,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,58	4,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,20	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,30	6,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,50	1,45
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	48,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,86
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")	buc			525,43 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527420500014	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")	buc	1,0000	235,00	235,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	112,00	224,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,58	4,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,20	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,30	6,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,50	1,45
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	48,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 576,30
24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442")	buc			525,43 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527420500015	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442")	buc	1,0000	235,00	235,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	112,00	224,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,58	4,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,20	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,30	6,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,50	1,45
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	48,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,43
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			510,43 34,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Supapa de retinere(cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527420500016	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442")	buc	1,0000	220,00	220,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	112,00	224,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,58	4,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,20	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,30	6,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,50	1,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	48,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,43
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss)	buc			422,56 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4" (Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss)	buc	1,0000	415,00	415,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 690,26
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C")	buc			326,66 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001	Piese de legatura (Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C")	buc	1,0000	195,00	195,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	75,00	75,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,15	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,33
28	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm). (Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835")	buc			431,25 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	29131545000001	Supapa de siguranta, Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835"	buc	1,0000	412,00	412,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,58	2,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	55,00	1,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	48,00	0,62
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	15,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,25
		1.3. Materiale pentru izolare termica				
29	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, FOCT 9573-82)	m3			2 826,86 653,28
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	101062211	Rulou de pinza perforata "HPST" (Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, FOCT 9573-82)	m3	1,0300	2 033,33	2 157,15
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	14,50	16,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 477,04
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind	m2			97,87 13,55

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatii peste 1,6 m, confectionare. (Tabla subtire din otel galvanizat GOCT 14917-80 S=0.5mm)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	27104036013001	Tabla neagra sau zincata (Tabla subtire din otel galvanizat GOCT 14917-80 S=0.5mm)	kg	4,5530	18,50	84,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 906,71
31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii peste 1,6 m, montare	m2			39,40 33,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,68	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,23
		1.4. Ventilare				
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")	buc			148,99 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	281123630620033 3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,99
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. RDC D300 "Tangra")	buc			148,99 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	281123630620033 4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de extractie. RDC D300 "Tangra")	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,99
34	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			347,25 334,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,25
35	Pretul furnizorului	Deflector D300	buc			415,00 0,00
	122304869	Deflector D300	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,00
36	VA14C2	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2			448,80 443,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,6900	57,66	443,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	55,00	4,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,40
37	Pretul furnizorului	Nod de trecere. UPI D300	buc			320,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1223048609	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
		1.5. Incalzire				
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200)	buc			704,34
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000001	Radiator (Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200)	buc	1,0000	484,00	484,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	115,00	5,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	42,00	168,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704,34
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m			36,48
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000023	Teava din polietilena sau polipropilena (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	1,0300	18,62	19,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,77
40	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m			23,60
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000024	Teava din polietilena sau polipropilena . (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m	1,0300	6,12	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,80
41	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			9,23
						9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,26
42	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
						2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,83
43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. (Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20)	m			47,68
						36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3320517352231	Termoizolatatie conducte (Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20)	m	1,0300	10,50	11,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			476,82
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet unghiular tur. IVR Dn15)	buc			109,46
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Robinet unghiular tur.	buc	1,0000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
		IVR Dn15)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	6,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,46
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet unghiular retur. IVR Dn15)	buc			166,46 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Robinet unghiular retur. IVR Dn15)	buc	1,0000	155,00	155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	6,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,46
		2. Lucrari de montare				
46	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw. (Cazan de perete in condens.Thermona (Cehia). Therm 90 KDA)	buc			2 241,36 1 268,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	57,66	1 268,52
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	62,00	124,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,58	4,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	6,00	0,45
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	55,00	13,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	120,00	816,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 482,72
47	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2". (Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65)	buc			749,49 392,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	57,66	392,09
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	15,50	62,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	48,00	48,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	56,00	112,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	6,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	42,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,49
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Pompa de circulatie/recirculatie)	buc			408,65 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	37,50	22,50
	28752700000001	Flansa plata pentru sudare, d=50mm	buc	2,0000	112,00	224,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,55	4,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,20	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	20,30	10,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	55,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 451,91
49	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Filtru cu plasa. Danfoss)	buc			318,87 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	62,00	3,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	55,00	8,25
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0400	48,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,47
50	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Filtru	buc			318,87 305,60

1	2	3	4	5	6	7
		magnetic. Romstal.)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	62,00	3,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	55,00	8,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	48,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,87
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Расширительный бак V=100 л)	buc			464,16 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	105,00	105,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,50	7,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	42,00	4,20
	545436577	Расширительный бак V=100 л	buc	1,0000	202,00	202,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,16
52	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h. (Instalatie de pregatire a apei. DECALUX 45ET 500.)	buc			320,21 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0600	6,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	42,00	5,04
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,21
53	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Vas de expansiune V=150l)	buc			262,16 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	105,00	105,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,50	7,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	42,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,16
54	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l. (Boiler V=500l)	buc			662,85 161,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	15,00	10,80
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0400	6,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	42,00	3,36
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	105,00	315,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,50	7,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,70
55	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Vana cu trei cai DN40 PN6 Danfoss)	buc			530,46 77,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	68,00	68,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	112,00	336,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,65	7,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,55	6,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	55,00	4,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	48,00	1,10
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,20	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	20,30	10,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,50	2,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,92
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Supapa electromagnetica DN25 PN6)	buc			10,08 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,08
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc			463,95 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	28112368290001	Dispozitiv de actionare electrica, diam. de 400-600 mm.	buc	1,0000	152,00	156,56
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	108,00	55,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,84
		3. Utilaj				
58	Pretul furnizorului	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80oC. In complex cu cos de fum coaxial orizontal D160/110.	buc			8 520,00 0,00
	536787666	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80oC. In complex cu cos de fum coaxial orizontal D160/110.	buc	1,0000	8 520,00	8 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 040,00
59	Pretul furnizorului	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc			612,00 0,00
	5367876661	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,0000	612,00	612,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,00
60	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc			15 300,00 0,00
	5367876662	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m	buc	1,0000	15 300,00	15 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 300,00
61	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc			515,00 0,00
	5367876663	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 030,00
62	Pretul furnizorului	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc			515,00 0,00
	5367876664	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m.	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 030,00
63	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc			325,00 0,00
	5367876665	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00

1	2	3	4	5	6	7
64	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc			325,00 0,00
	5367876666	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
65	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc			325,00 0,00
	5367876667	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00
66	Pretul furnizorului	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc			210,00 0,00
	5367876668	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
67	Pretul furnizorului	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc			720,00 0,00
	5367876669	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
68	Pretul furnizorului	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc			750,00 0,00
	5367876610	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
69	Pretul furnizorului	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc			15 520,00 0,00
	5367876611	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc	1,0000	15 520,00	15 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 040,00
70	Pretul furnizorului	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc			614,00 0,00
	5367876612	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc	1,0000	614,00	614,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 228,00
71	Pretul furnizorului	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc			515,00 0,00
	536787661467	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Alimentarea cu gaze interioare (AGI)**

Valoarea de deviz 47 716,81 lei

Intocmit in prețuri curente 07.08.2019

№ 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 tehnico-sanitare				
1	GB01A	Robinet cu flanse, (Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02)	buc	2,0000	9 464,38 33,44	18 928,77 66,89
2	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc	1,0000	636,38 33,44	636,38 33,44
3	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc	2,0000	342,38 33,44	684,77 66,89
4	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc	3,0000	261,19 33,44	783,56 100,33
5	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57x3,0)	m	20,0000	155,70 83,61	3 113,99 1 672,14
6	IC24C	Teava din otel neagra sudata	m	5,0000	106,00	530,00

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32x3,0)			69,19	345,96
7	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25x2,8)	m	3,0000	85,50 54,78	256,49 164,33
8	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20x2,8)	m	10,0000	75,68 49,01	756,84 490,11
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	13,0000	13,84 6,34	179,95 82,45
10	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	25,0000	19,15 8,65	478,72 216,22
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	13,0000	11,19 5,19	145,46 67,46
12	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	25,0000	16,50 7,50	412,40 187,40

1	2	3	4	5	6	7
13	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	5,3000	108,16 79,57	573,27 421,73
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,0000	31,26 13,26	281,36 119,36
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,0000	66,31 66,31	132,62 132,62
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Футляр ст. Д-100 L=500 ГОСТ10704-91)	buc	1,0000	67,09 28,83	67,09 28,83
17	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91)	buc	1,0000	29,49 23,06	29,49 23,06
		<i>Total</i>	lei			27 991,16
		<i>CASM</i>	22,5 %			949,32
		<i>Ctr</i>	7 %			1 617,63
		<i>Total CD</i>				30 558,11
		<i>CR</i>	12 %			3 666,98
		<i>Total cu CR</i>				34 225,09
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 711,26
		<i>Total cu B</i>				35 936,35
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu				35 936,35 4 219,22
		2. Lucrari de montare				
18	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	1,0000	11,15 9,23	11,15 9,23

1	2	3	4	5	6	7
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,0000	31,10 29,98	124,41 119,93
		<i>Total</i>	lei			135,56
		<i>CASM</i>	22,5 %			29,06
		<i>Ctr</i>	7 %			0,45
		<i>Total CD</i>				165,07
		<i>CR</i>	50 %			64,58
		<i>Total cu CR</i>				229,65
		<i>Beneficiu</i>	5 %			11,48
		<i>Total cu B</i>				241,13
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				241,13 129,16
		3. Utilaj				
20	Pretul furnizorului	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,0000	2 320,00 0,00	2 320,00 0,00
21	Pretul furnizorului	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,0000	640,00 0,00	640,00 0,00
22	Pretul furnizorului	Автономный пожарный извещатель	buc	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
23	Pretul furnizorului	Пробоотборник д-15	buc	2,0000	32,00 0,00	64,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 544,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			42,53
		Total Utilaj Inklusiv salariu				3 586,53
		Total	lei			39 764,01
		TVA	20 %			7 952,80
		Total deviz: Inklusiv salariu				47 716,81 4 348,38

Verificat

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Alimentarea cu gaze interioare (AGI)**

Valoarea de deviz 47 716,81 lei

Intocmit in prețuri curente 07.08.2019

№ 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,0800	57,66	119,93
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	59,0800	57,66	3 406,55
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3140	57,66	421,73
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,6400	57,66	267,55
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000	57,66	126,85
		Total manopera				4 348,38

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1400	32,00	4,48
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0042	165,00	0,70
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2650	6,00	1,59
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2400	6,00	1,44
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	6,00	0,12
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1600	15,60	2,49
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,5300	28,00	14,84
8.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S	kg	0,2400	120,00	28,80

		562				
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,1490	10,20	42,32
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,3000	20,30	188,79
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	65,00	1,69
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,3850	45,00	107,32
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0800	45,00	3,60
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7950	26,00	20,67
16.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,2226	32,00	7,12
17.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6400	15,00	9,60
18.	25212167010002 45	Teava din otel (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57x3,0)	m	20,0000	51,60	1 032,00
19.	25212167010002 46	Teava din otel (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32x3,0)	m	5,0000	31,20	156,00
20.	25212167010002 47	Teava din otel (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25x2,8)	m	3,0000	26,20	78,60
21.	25212167010002 48	Teava din otel (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20x2,8)	m	10,0000	23,20	232,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7490	1,33	1,00
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,00
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,0000	18,00	162,00
25.	27221033100001 2	Teava instalatie (Футляр ст. Д-100 L=500 ГОСТ10704-91)	m	0,3000	116,80	35,04
26.	27221033100002	Teava instalatie (Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91)	m	0,2000	24,80	4,96
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1540	14,50	2,24
28.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,0080	16,00	32,13
29.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	64,0000	1,15	73,60
30.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,0000	0,65	41,60
31.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,0000	0,85	54,40
32.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,0000	37,00	222,00
33.	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02)	buc	2,0000	9 404,00	18 808,00
34.	28752742021002	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc	1,0000	576,00	576,00
35.	28752742021003	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc	2,0000	282,00	564,00
36.	28752742021004	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc	3,0000	200,80	602,40
37.	4100116202820	Ara rotabila	m3	0,0011	8,00	0,00
38.	536787661	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
39.	5367876611	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,0000	640,00	640,00
40.	5367876612	Автономный пожарный извещатель	buc	1,0000	520,00	520,00
41.	5367876613	Пробоотборник д-15	buc	2,0000	32,00	64,00
		Total materiale de constructii				26 659,34

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,4200	150,00	663,00
----	---------------	--	------	--------	--------	--------

		Total utilaje de construcții				663,00
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total		lei				39 764,01
TVA		20 %				7 952,80

Total deviz: 47 716,81

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	GB01A	Robinet cu flanse, (Термозапорный клапан КТ3-001-70-02)	buc			9 464,38
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Термозапорный клапан КТ3-001-70-02)	buc	1,0000	9 404,00	9 404,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,85	6,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,60	0,31
	2320186202000	Unori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	120,00	3,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 928,77
2	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc			636,38
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021002	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc	1,0000	576,00	576,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,85	6,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,60	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	120,00	3,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,38
3	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc			342,38
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021003	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc	1,0000	282,00	282,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,85	6,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,60	0,31
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	120,00	3,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,77
4	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc			261,19
						33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021004	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc	1,0000	200,80	200,80
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,85	6,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,60	0,31
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	120,00	3,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,56
5	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57x3,0)	m			155,70
						83,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
	252121670100024 5	Teava din otel (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57x3,0)	m	1,0000	51,60	51,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	10,20	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	20,30	6,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	16,00	1,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	37,00	11,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 113,99
6	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32x3,0)	m			106,00
						69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252121670100024 6	Teava din otel (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32x3,0)	m	1,0000	31,20	31,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	10,20	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	20,30	4,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	16,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,00
7	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze	m			85,50
						54,78

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25x2,8)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	252121670100024 7	Teava din otel (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25x2,8)	m	1,0000	26,20	26,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	10,20	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,30	3,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	16,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,49
8	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20x2,8)	m			75,68 49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	252121670100024 8	Teava din otel (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20x2,8)	m	1,0000	23,20	23,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	10,20	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	20,30	2,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	16,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,84
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			13,84 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,95
10	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			19,15 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,72
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			11,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,46
12	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			16,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,40
13	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			108,16 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	26,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	32,00	1,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,27
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,36
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,62
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Футляр ст. Д-100 L=500 ГОСТ10704-91)	buc			67,09 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210331000012	Teava instalatie (Футляр ст. Д-100 L=500 ГОСТ10704-91)	m	0,3000	116,80	35,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	10,20	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,30	0,49
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,33	0,57
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	165,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,09
17	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91)	buc			29,49 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210331000002	Teava instalatie (Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91)	m	0,2000	24,80	4,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,20	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,30	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	65,00	0,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,33	0,43
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	165,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,49
		2. Lucrari de montare				
18	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			11,15 9,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	6,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,15
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,10 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,41
		3. Utilaj				
20	Pretul furnizorului	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc			2 320,00 0,00
	536787661	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		КГ-97-20				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 320,00
21	Pretul furnizorului	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc			640,00
						0,00
	5367876611	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,0000	640,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
22	Pretul furnizorului	Автономный пожарный извещатель	buc			520,00
						0,00
	5367876612	Автономный пожарный извещатель	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
23	Pretul furnizorului	Пробоотборник д-15	buc			32,00
						0,00
	5367876613	Пробоотборник д-15	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 905 181,67 lei

Intocmit in prețuri curente 07.08.2019

№ 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 constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	180,0000	33,44 33,44	6 019,70 6 019,70
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	180,0000	25,93 24,79	4 667,34 4 462,88
		<i>Total</i>	lei			10 687,04
		<i>CASM</i>		22,5 %		2 358,58
		<i>Ctr</i>		7 %		8,04
		<i>Total CD</i>				13 053,66
		<i>CR</i>		12 %		1 566,43
		<i>Total cu CR</i>				14 620,09
		<i>Beneficiu</i>		5 %		731,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu B</i>				15 351,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 351,09 10 482,58
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta IDR-1				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ВРУЗ-11-10)	buc	1,0000	409,25 201,23	409,25 201,23
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	65,90 64,58	461,29 452,05
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-410 CR)	buc	2,0000	53,56 50,16	107,13 100,33
6	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ППНИ-35)	buc	6,0000	103,22 70,92	619,31 425,53
7	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
8	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 836,98
		Total Panou de evidenta IDR-1 Inclusiv salariu				1 836,98 1 179,14
		2.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 . (ВРУЗ-47-00)	buc	1,0000	409,25 201,23	409,25 201,23
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (ППНИ-33)	buc	18,0000	94,23 67,46	1 696,05 1 214,32
11	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
12	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				2 345,30
		Total Panou de evidenta IDR-1.1 Inclusiv salariu					2 345,30 1 415,55
		2.3. Panou anclasare automata AAR					
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BZUM DDE-3 4,2)	buc	1,0000	409,25 201,23	409,25 201,23	
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	14,0000	65,90 64,58	922,59 904,11	
15	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A. (КМИ)	buc	3,0000	474,11 272,16	1 422,33 816,47	
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-110 CR)	buc	1,0000	53,56 50,16	53,56 50,16	
17	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00	
18	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				3 047,73
		Total Panou anclasare automata AAR Inclusiv salariu					3 047,73 1 971,97
		2.4. Panou de distributie general PDVG					
19	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (IP11-3078 IP-31)	buc	1,0000	409,25 201,23	409,25 201,23	
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и	buc	8,0000	65,90 64,58	527,19 516,63	

1	2	3	4	5	6	7
		приборов)				
21	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
22	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 176,44
		Total Panou de distributie general PDVG Inclusiv salariu				1 176,44 717,86
		2.5. Panou de distributie PDP-1				
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	240,54 133,77	240,54 133,77
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	33,0000	65,90 64,58	2 174,67 2 131,11
25	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
26	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 655,21
		Total Panou de distributie PDP-1 Inclusiv salariu				2 655,21 2 264,88
		2.6. Panou de distributie PDP-1.1				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	240,54 133,77	240,54 133,77
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	31,0000	65,90 64,58	2 042,88 2 001,96
29	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
30	Pretul	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului				0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 523,42
		Total Panou de distributie PDP-1.1 Inclusiv salariu				2 523,42 2 135,73
		2.7. Panou de distributie PDP-2				
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2x36з-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	240,54 133,77	240,54 133,77
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	30,0000	65,90 64,58	1 976,98 1 937,38
33	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
34	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 457,52
		Total Panou de distributie PDP-2 Inclusiv salariu				2 457,52 2 071,15
		2.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
35	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-36з-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	240,54 133,77	240,54 133,77
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	16,0000	65,90 64,58	1 054,39 1 033,27
37	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
38	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 534,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de distributie PDP-Frigidere Inclusiv salariu				1 534,93 1 167,04
		2.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12МЗ-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	240,54 133,77	240,54 133,77
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	17,0000	65,90 64,58	1 120,29 1 097,85
41	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A. (KM-20-11)	buc	4,0000	474,10 272,16	1 896,41 1 088,62
42	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
43	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 497,24
		Total Panou de distributie PDP-Cazangerie Inclusiv salariu				3 497,24 2 320,24
		2.10. Panou de distributie PDV-1				
44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. ((ЩРН-183-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	240,54 133,77	240,54 133,77
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	13,0000	65,90 64,58	856,69 839,53
46	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
47	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 337,23
		Total Panou de distributie PDV-1 Inclusiv salariu				1 337,23 973,30
		2.11. Panou de distributie PDV-2				
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-18з-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	240,54 133,77	240,54 133,77
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	65,90 64,58	461,29 452,05
50	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
51	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			941,83
		Total Panou de distributie PDV-2 Inclusiv salariu				941,83 585,82
		2.12. Panou de distributie PDI-1				
52	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-24з-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	240,54 133,77	240,54 133,77
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	14,0000	65,90 64,58	922,59 904,11
54	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
55	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 403,13
		Total Panou de distributie PDI-1 Inclusiv salariu				1 403,13 1 037,88
		2.13. Panou de distributie PDI-2				

1	2	3	4	5	6	7
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12МЗ-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	240,54 133,77	240,54 133,77
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	65,90 64,58	461,29 452,05
58	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
59	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			941,83
		Total Panou de distributie PDI-2 Inklusiv salariu				941,83 585,82
		2.14. Panou de distributie PD LUC-1				
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-18з-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	240,54 133,77	240,54 133,77
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	13,0000	65,90 64,58	856,69 839,53
62	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
63	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 337,23
		Total Panou de distributie PD LUC-1 Inklusiv salariu				1 337,23 973,30
		2.15. Panou de distributie PD LUC-2				
64	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,0000	240,54 133,77	240,54 133,77

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12МЗ-1 IP-54 PRO)				
65	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	65,90 64,58	461,29 452,05
66	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
67	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			941,83
		Total Panou de distributie PD LUC-2 Inclusiv salariu				941,83 585,82
		2.16. Cabluri / conductoare				
68	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,5200	2 742,02 1 660,62	1 425,85 863,52
69	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	2,4800	2 172,90 1 337,71	5 388,78 3 317,53
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	68,4500	1 101,17 714,98	75 374,88 48 940,65
71	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓHTFRLS	m	7,0000	340,80 0,00	2 385,60 0,00
72	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓHTFRLS	m	14,0000	119,20 0,00	1 668,80 0,00
73	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓHTLS	m	45,0000	340,80 0,00	15 336,00 0,00
74	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBΓHTLS	m	84,0000	197,40 0,00	16 581,60 0,00
75	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x	m	150,0000	112,00 0,00	16 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		16 mm ² BBΓ _{HT} LS				
76	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm ² BBΓ _{HT} -LS	m	73,0000	42,00 0,00	3 066,00 0,00
77	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm ² BBΓ _{HT} LS	m	146,0000	18,00 0,00	2 628,00 0,00
78	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm ² BBΓ _{HT} LS	m	35,0000	18,00 0,00	630,00 0,00
79	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm ² BBΓ _{HT} LS	m	3 339,0000	10,88 0,00	36 328,32 0,00
80	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm ² BBΓ _{HT} LS	m	2 163,0000	6,96 0,00	15 054,48 0,00
81	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm ² BBΓ _{HT} LS	m	876,0000	6,96 0,00	6 096,96 0,00
82	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm ² KBBΓ _{HT} LS	m	73,0000	7,20 0,00	525,60 0,00
83	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm ² KBBΓ _{HT} LS	m	140,0000	4,72 0,00	660,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			199 951,67
		Total Cabluri / conductoare Inklusiv salariu				199 951,67 53 121,70
		2.17. Tub tehnic de protectie				
84	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm. (exclusiv materialele)	100 m	0,5200	3 278,13 2 254,50	1 704,63 1 172,34
85	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	3,4200	2 816,80	9 633,47

1	2	3	4	5	6	7
	2	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm. (exclusiv materialele)			1 983,50	6 783,58
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele)	100 m	68,7500	1 948,81 1 372,31	133 980,56 94 346,18
87	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	m	52,0000	14,00 0,00	728,00 0,00
88	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	m	84,0000	11,20 0,00	940,80 0,00
89	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	m	150,0000	8,52 0,00	1 278,00 0,00
90	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	m	108,0000	4,52 0,00	488,16 0,00
91	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	m	146,0000	2,56 0,00	373,76 0,00
92	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	m	3 339,0000	1,32 0,00	4 407,48 0,00
93	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	m	3 390,0000	1,20 0,00	4 068,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			157 602,86
		Total Tub tehnic de protectie Inklusiv salariu				157 602,86 102 302,10
		2.18. Plafoniere				
94	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,7500	21 129,51 18 278,21	15 847,13 13 708,66
95	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0700	18 154,29 15 625,86	1 270,80 1 093,81
96	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,7600	18 154,35 15 625,86	31 951,65 27 501,51

1	2	3	4	5	6	7
97	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,1200	7 527,92 5 662,25	903,35 679,47
98	Pretul furnizorului	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	85,0000	112,00 0,00	9 520,00 0,00
99	Pretul furnizorului	Plafoniera ДБО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	75,0000	115,00 0,00	8 625,00 0,00
100	Pretul furnizorului	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	69,0000	120,00 0,00	8 280,00 0,00
101	Pretul furnizorului	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	9,0000	125,00 0,00	1 125,00 0,00
102	Pretul furnizorului	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	10,0000	163,00 0,00	1 630,00 0,00
103	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumulator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc	3,0000	52,00 0,00	156,00 0,00
104	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumulator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	10,0000	78,00 0,00	780,00 0,00
105	Pretul furnizorului	Plafoniera LED НПП 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	2,0000	182,00 0,00	364,00 0,00
106	Pretul furnizorului	Plafoniera LED НПО 3235Д, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	7,0000	190,00 0,00	1 330,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			81 782,93
		Total Plafoniere Inklusiv salariu				81 782,93 42 983,45
		2.19. Intreruptoare, prize, cutie(doza)				
107	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare aparenta	100 buc	0,0400	2 826,50 2 531,25	113,06 101,25

1	2	3	4	5	6	7
108	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare aparenta	100 buc	0,0800	<u>2 577,50</u> 2 277,62	<u>206,20</u> 182,21
109	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, , montare aparenta	100 buc	0,0700	<u>2 577,71</u> 2 277,57	<u>180,44</u> 159,43
110	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor tripolar, montare incorporata	100 buc	0,0100	<u>2 016,00</u> 1 891,00	<u>20,16</u> 18,91
111	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare incorporata	100 buc	0,1700	<u>2 017,00</u> 1 891,24	<u>342,89</u> 321,51
112	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare incorporata	100 buc	0,5300	<u>1 982,47</u> 1 856,66	<u>1 050,71</u> 984,03
113	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, montare incorporata	100 buc	0,2000	<u>1 982,45</u> 1 856,65	<u>396,49</u> 371,33
114	08-03-591-11	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza trifazata, montare aparenta	100 buc	0,0100	<u>4 844,00</u> 4 232,00	<u>48,44</u> 42,32
115	08-03-591-8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare aparenta	100 buc	0,3400	<u>2 794,29</u> 2 490,91	<u>950,06</u> 846,91
116	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare incorporata	100 buc	2,0600	<u>2 402,14</u> 2 196,84	<u>4 948,41</u> 4 525,50
117	08-03-591-12	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Bloc de prize cu alimentarea prin pardoseala	100 buc	0,0600	<u>4 217,17</u> 4 001,67	<u>253,03</u> 240,10
118	Pretul furnizorului	Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria,,ГЕРМЕС PLUS") BC20-2-0-ГПБ	buc	4,0000	<u>45,00</u> 0,00	<u>180,00</u> 0,00
119	Pretul furnizorului	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria,,ГЕРМЕС PLUS") BC20-1-0-ГПБ	buc	8,0000	<u>48,00</u> 0,00	<u>384,00</u> 0,00
120	Pretul furnizorului	Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria,,ГЕРМЕС PLUS") BC20-1-0-ГПБ	buc	7,0000	<u>49,00</u> 0,00	<u>343,00</u> 0,00
121	Pretul	Intreruptor tripolar, montare	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria„KABPTA") BC10-3-1-KБ			0,00	0,00
122	Pretul furnizorului	Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria„KABPTA") BC10-2-1-KБ	buc	17,0000	52,00 0,00	884,00 0,00
123	Pretul furnizorului	Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria„KABPTA") BC10-1-1-KБ	buc	53,0000	42,00 0,00	2 226,00 0,00
124	Pretul furnizorului	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria„KABPTA") BCП10-1-0-KБ	buc	20,0000	42,00 0,00	840,00 0,00
125	Pretul furnizorului	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom -63A, Unom - 380V, (seria „MAGNUM") CCI-135	buc	1,0000	63,00 0,00	63,00 0,00
126	Pretul furnizorului	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПББ	buc	34,0000	63,00 0,00	2 142,00 0,00
127	Pretul furnizorului	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom -250V. PCIII10-3-KБ	buc	206,0000	58,00 0,00	11 948,00 0,00
128	Pretul furnizorului	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	6,0000	78,00 0,00	468,00 0,00
129	Pretul furnizorului	Cutie de distributie (Doze)	buc	19,0000	4,05 0,00	76,95 0,00
130	Pretul furnizorului	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	306,0000	4,10 0,00	1 254,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 384,44
		Total Intreruptoare, prize, cutie(doza) Inklusiv salariu				29 384,44 7 793,50
		<i>Total</i>	lei			496 699,75

1	2	3	4	5	6	7
		CASM	22,5 %			50 891,91
		Ctr	7 %			13 500,46
		Total CD				561 092,12
		CR	50 %			113 093,13
		Total cu CR				674 185,25
		Beneficiu	5 %			33 709,27
		Total cu B				707 894,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				707 894,52 226 186,25
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta IDR-1				
131	Pretul furnizorului	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. ВРУ3-11-10	buc	1,0000	685,00 0,00	685,00 0,00
132	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПИЦ -2	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
133	Pretul furnizorului	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТПП-0,66	buc	6,0000	92,00 0,00	552,00 0,00
134	Pretul furnizorului	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom- 3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	2,0000	1 815,00 0,00	3 630,00 0,00
135	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНИ-35, раб. 1	buc	6,0000	16,00 0,00	96,00 0,00
		Total	lei			4 985,00
		Total Panou de evidenta IDR-1 Inclusiv salariu				4 985,00
		3.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
136	Pretul furnizorului	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ВРУ3- 47-00	buc	1,0000	915,00 0,00	915,00 0,00
137	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc	6,0000	102,00 0,00	612,00 0,00
138	Pretul	Siguranta fuzibila, Unom -500 V,	buc	3,0000	102,00	306,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	Inom - 50 A ППНИ-33, раб. 0			0,00	0,00
139	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНИ-33, раб. 0	buc	3,0000	115,00 0,00	345,00 0,00
140	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНИ-33, раб. 0	buc	6,0000	102,00 0,00	612,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 790,00
		Total Panou de evidenta IDR-1.1 Inklusiv salariu				2 790,00
		3.3. Panou anclasare automata AAR				
141	Pretul furnizorului	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezerva AAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii in liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,0000	985,00 0,00	985,00 0,00
142	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom-63 A, 3P. BA 47-29	buc	2,0000	48,00 0,00	96,00 0,00
143	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc	2,0000	72,00 0,00	144,00 0,00
144	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc	1,0000	72,00 0,00	72,00 0,00
145	Pretul furnizorului	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	2,0000	92,00 0,00	184,00 0,00
146	Pretul furnizorului	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
147	Pretul furnizorului	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom - 3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc	1,0000	1 945,00 0,00	1 945,00 0,00
148	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
149	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
150	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	3,0000	24,00 0,00	72,00 0,00
151	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	2,0000	24,00 0,00	48,00 0,00
152	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 642,00
		Total Panou anclasare automata AAR Inclusiv salariu				3 642,00
		3.4. Panou de distributie general PDVG				
153	Pretul furnizorului	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : PIP11-3078 IP-31	buc	1,0000	615,00 0,00	615,00 0,00
154	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom -80 A, 3P. BA 88-32	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
155	Pretul furnizorului	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,0000	312,00 0,00	312,00 0,00
156	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
157	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
158	Pretul	Buton stop de avarie cu revenire,	buc	2,0000	75,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	LAY5 BS542 LAY5 BS542			0,00	0,00
159	Pretul furnizorului	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) КП101	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 176,00
		Total Panou de distributie general PDVG Inklusiv salariu				1 176,00
		3.5. Panou de distributie PDP-1				
160	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :ЩПН-2x36з-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
161	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
162	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C АВДТ-34	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
163	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	6,0000	78,00 0,00	468,00 0,00
164	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	11,0000	78,00 0,00	858,00 0,00
165	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	6,0000	78,00 0,00	468,00 0,00
166	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C АВДТ-32M	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
167	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C АВДТ-32M	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
168	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C АВДТ-32M	buc	6,0000	75,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 612,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de distributie PDP-1 Inclusiv salariu				2 612,00
		3.6. Panou de distributie PDP-1.1				
169	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :ЩПН-2x36з-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
170	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
171	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
172	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -10mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	3,0000	82,00 0,00	246,00 0,00
173	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	9,0000	78,00 0,00	702,00 0,00
174	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	13,0000	78,00 0,00	1 014,00 0,00
175	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C АВДТ- 32M	buc	4,0000	75,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 421,00
		Total Panou de distributie PDP- 1.1 Inclusiv salariu				2 421,00
		3.7. Panou de distributie PDP-2				
176	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :ЩПН-2x36з-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
177	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
178	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		A, 1P, tip B BA 47-29				
179	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	3,0000	82,00 0,00	246,00 0,00
180	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	4,0000	78,00 0,00	312,00 0,00
181	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	20,0000	78,00 0,00	1 560,00 0,00
182	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДТ-32M	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 352,00
		Total Panou de distributie PDP-2 Inklusiv salariu				2 352,00
		3.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
183	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu :ЩРН-363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	615,00 0,00	615,00 0,00
184	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
185	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	15,0000	78,00 0,00	1 170,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 807,00
		Total Panou de distributie PDP-Frigidere Inklusiv salariu				1 807,00
		3.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
186	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :ЩРН-12М3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	615,00 0,00	615,00 0,00
187	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
188	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	6,0000	22,00 0,00	132,00 0,00
189	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc	4,0000	612,00 0,00	2 448,00 0,00
190	Pretul furnizorului	Buton start / stop, rosu / verde d30 1z+1p	buc	4,0000	75,00 0,00	300,00 0,00
191	Pretul furnizorului	Carcasa pentru instalarea butonului, (Start-Stop) KII102	buc	4,0000	15,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 577,00
		Total Panou de distributie PDP-Cazangerie Inklusiv salariu				3 577,00
		3.10. Panou de distributie PDV-1				
192	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu :III[PH-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	720,00 0,00	720,00 0,00
193	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
194	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	12,0000	22,00 0,00	264,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 006,00
		Total Panou de distributie PDV-1 Inklusiv salariu				1 006,00
		3.11. Panou de distributie PDV-2				
195	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu :III[PH-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	720,00 0,00	720,00 0,00
196	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		A, 3P, tip C BA 47-29				
197	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	2,0000	22,00 0,00	44,00 0,00
198	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	4,0000	22,00 0,00	88,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			874,00
		Total Panou de distributie PDV-2 Inklusiv salariu				874,00
		3.12. Panou de distributie PDI-1				
199	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu :ИЦРН-243-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	610,00 0,00	610,00 0,00
200	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
201	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,0000	22,00 0,00	264,00 0,00
202	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			918,00
		Total Panou de distributie PDI-1 Inklusiv salariu				918,00
		3.13. Panou de distributie PDI-2				
203	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :ИЦРН-12М3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	615,00 0,00	615,00 0,00
204	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
205	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,	buc	6,0000	22,00 0,00	132,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29				
		<i>Total</i>	lei			769,00
		Total Panou de distributie PDI-2 Inklusiv salariu				769,00
		3.14. Panou de distributie PD LUC-1				
206	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu :III[PH-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	720,00 0,00	720,00 0,00
207	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
208	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,0000	22,00 0,00	264,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 006,00
		Total Panou de distributie PD LUC-1 Inklusiv salariu				1 006,00
		3.15. Panou de distributie PD LUC-2				
209	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :III[PH-12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	615,00 0,00	615,00 0,00
210	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
211	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,0000	22,00 0,00	132,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			769,00
		Total Panou de distributie PD LUC-2 Inklusiv salariu				769,00
		<i>Total</i>	lei			30 704,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cmd</i>	1,2 %			368,45
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 072,45

		Total	lei			754 318,06
		TVA	20 %			150 863,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				905 181,67
						236 668,83

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 905 181,67 lei

Intocmit in prețuri curente 07.08.2019

№ 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 № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 922,7590	57,66	226 186,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	68,4000	57,66	3 943,94

3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,4000	57,66	6 538,64
		Total manopera				236 668,83

Materiale:

1.	0223404631	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	2,0000	22,00	44,00
2.	02240463	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,00	22,00
3.	022404631	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	3,0000	22,00	66,00
4.	027155012	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu :ЩПН-24з-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	610,00	610,00
5.	046310010	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	4,0000	22,00	88,00
6.	0467304	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	6,0000	78,00	468,00
7.	04673041	Cutie de distributie (Doze)	buc	19,0000	4,05	76,95
8.	046730412	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor (BPU3-11-10)	buc	1,0000	685,00	685,00
9.	046730413	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ЩЦ -2	buc	1,0000	22,00	22,00
10.	046730414	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТПП-0,66	buc	6,0000	92,00	552,00
11.	046730415	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom-3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	2,0000	1 815,00	3 630,00
12.	046730416	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППН-35, раб. 1	buc	6,0000	16,00	96,00
13.	04673042	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	306,0000	4,10	1 254,60
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,6980	37,50	326,25
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0650	65,00	4,23
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	44,7220	32,00	1 431,11
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,6780	12,00	476,14
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,1702	15,00	17,54
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,6780	16,00	634,85
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2780	120,00	33,36
21.	1019852	Vopsea	kg	8,5050	45,00	382,73
22.	12571011	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif - 10mA), 1P, tip C АДТ-32М	buc	11,0000	75,00	825,00
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1800	165,00	29,70
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,3280	1 200,00	393,60
25.	224012571	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif - 30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	24,0000	78,00	1 872,00
26.	2240125710	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif - 30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	54,0000	78,00	4 212,00
27.	22401257101	Intreruptor automat cu protectie	buc	1,0000	78,00	78,00

		diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif - 10mA), 1P, tip C АВДТ-32М				
28.	224012571011	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 10mA), 1P, tip C АВДТ-32М	buc	1,0000	75,00	75,00
29.	2240157	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif - 30mA), 4P, tip C АВДТ-34	buc	1,0000	78,00	78,00
30.	22401571	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	6,0000	78,00	468,00
31.	2240426311	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	3,0000	82,00	246,00
32.	224043311	Buton start / stop, rosu / verde d30 1z+1p	buc	4,0000	75,00	300,00
33.	2240433112	Carcasa pentru instalarea butonului, (Start-Stop) КП102	buc	4,0000	15,00	60,00
34.	2240433300	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc	4,0000	612,00	2 448,00
35.	224046207155	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :ЩПН-2x36з-1 IP-54 PRO	buc	3,0000	115,00	345,00
36.	2240462071550	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu :ЩПН-36з-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	615,00	615,00
37.	22404620715501	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :ЩПН-12Мз-1 IP-54 PRO	buc	3,0000	615,00	1 845,00
38.	2240462071557	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,00	22,00
39.	224046271	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ПП11-3078 IP-31	buc	1,0000	615,00	615,00
40.	2240462711	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom -80 A, 3P. BA 88-32	buc	1,0000	25,00	25,00
41.	22404627113	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,0000	312,00	312,00
42.	2240463	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	2,0000	22,00	44,00
43.	22404631	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	39,0000	22,00	858,00
44.	2240463100	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	6,0000	22,00	132,00
45.	22404631001	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
46.	224046310010	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00

47.	224046311	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 10mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	3,0000	82,00	246,00
48.	224098	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
49.	2240981	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
50.	224209810	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	2,0000	75,00	150,00
51.	2242098100	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) КП101	buc	2,0000	15,00	30,00
52.	24034627843	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	2,0000	24,00	48,00
53.	2404164	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНИ-33, раб. 0	buc	3,0000	115,00	345,00
54.	240462	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ВРУ3-47-00	buc	1,0000	915,00	915,00
55.	24046271	Panou de distributie AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,0000	985,00	985,00
56.	24046272	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom- 63 A, 3P. BA 47-29	buc	2,0000	48,00	96,00
57.	24046273	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc	2,0000	72,00	144,00
58.	24046274	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc	1,0000	72,00	72,00
59.	24046275	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	2,0000	92,00	184,00
60.	24046276	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc	2,0000	15,00	30,00
61.	24046277	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom -3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc	1,0000	1 945,00	1 945,00
62.	24046278	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
63.	240462784	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
64.	2404627843	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	3,0000	24,00	72,00
65.	240463	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc	6,0000	102,00	612,00
66.	240464	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНИ-33, раб. 0	buc	3,0000	102,00	306,00
67.	240465278433	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20,	buc	1,0000	22,00	22,00

		Inom -6 A, 1P, tip C BA 47-29				
68.	240466	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНИ-33, раб. 0	buc	6,0000	102,00	612,00
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,4000	1,33	79,00
70.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0180	105,00	1,89
71.	27155012	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu :ЩРН-183-1 IP-54 PRO	buc	3,0000	720,00	2 160,00
72.	404631001	Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	12,0000	22,00	264,00
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0800	4,00	4,32
74.	46310010	Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	2,0000	22,00	44,00
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	309,0600	1,10	339,96
76.	5009062	Papuci de cablu	buc	90,7000	2,15	195,00
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,0000	24,50	171,50
78.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	309,6000	1,20	371,52
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,7312	62,00	45,34
80.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,5459	41,00	22,39
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5099	12,00	6,13
82.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	42,7000	12,00	512,40
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0380	65,00	2,47
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,9439	80,00	75,51
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	35,7250	24,50	875,26
86.	53678	Sina PE ШНИ	buc	15,0000	120,00	1 800,00
87.	536781	Sina N ШНИ	buc	15,0000	120,00	1 800,00
88.	536783	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	85,0000	112,00	9 520,00
89.	536784	Plafoniera ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	75,0000	115,00	8 625,00
90.	53678467	Intreuptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria,,ГЕРМЕС PLUS") BC20-2-0-ГПБ	buc	4,0000	45,00	180,00
91.	536784670	Intreuptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria,,КАВРТА") BC10-3-1-КБ	buc	1,0000	65,00	65,00
92.	536784671	Intreuptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria,,КАВРТА") BC10-2-1-КБ	buc	17,0000	52,00	884,00
93.	536784672	Intreuptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria,,КАВРТА") BC10-1-1-КБ	buc	53,0000	42,00	2 226,00
94.	5367846730	Intreuptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria,,КАВРТА") BCп10-1-0-КБ	buc	20,0000	42,00	840,00
95.	53678467302	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria ,,MAGNUM") ССИ-135	buc	1,0000	63,00	63,00
96.	53678467303	Priza cu contact de protectie, montare	buc	34,0000	63,00	2 142,00

		aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБб				
97.	53678467304	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V. PCIII10-3-КБ	buc	206,0000	58,00	11 948,00
98.	53678468	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria,,ГЕРМЕС PLUS") BC20-1-0-ГПБ	buc	8,0000	48,00	384,00
99.	53678469	Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria,,ГЕРМЕС PLUS") BC20-1-0-ГПБ	buc	7,0000	49,00	343,00
100.	536785	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	69,0000	120,00	8 280,00
101.	536786	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	9,0000	125,00	1 125,00
102.	536787	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	10,0000	163,00	1 630,00
103.	536787	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	m	52,0000	14,00	728,00
104.	5367871	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	m	84,0000	11,20	940,80
105.	5367872	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	m	150,0000	8,52	1 278,00
106.	5367873	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	m	108,0000	4,52	488,16
107.	5367874	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	m	146,0000	2,56	373,76
108.	5367875	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	m	3 339,0000	1,32	4 407,48
109.	5367876	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	m	3 390,0000	1,20	4 068,00
110.	5367876614671	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm ² BBГнFRLS	m	7,0000	340,80	2 385,60
111.	53678766146712	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm ² BBГнFRLS	m	14,0000	119,20	1 668,80
112.	53678766146713	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm ² BBГнLS	m	45,0000	340,80	15 336,00
113.	53678766146714	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm ² BBГнLS	m	84,0000	197,40	16 581,60
114.	53678766146715	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm ² BBГнLS	m	150,0000	112,00	16 800,00

115.	53678766146716	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓHR-LS	m	73,0000	42,00	3 066,00
116.	53678766146717	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBΓHRLS	m	146,0000	18,00	2 628,00
117.	53678766146718	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBΓHRLS	m	35,0000	18,00	630,00
118.	53678766146719	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓHRLS	m	3 339,0000	10,88	36 328,32
119.	53678766146720	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHRLS	m	2 163,0000	6,96	15 054,48
120.	53678766146721	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHRLS	m	876,0000	6,96	6 096,96
121.	53678766146722	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBΓHRLS	m	73,0000	7,20	525,60
122.	53678766146723	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 KBBΓHRLS	m	140,0000	4,72	660,80
123.	536788	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc	3,0000	52,00	156,00
124.	536789	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	10,0000	78,00	780,00
125.	5367890	Plafoniera LED HIII 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	2,0000	182,00	364,00
126.	5367891	Plafoniera LED HPIO 3235Д, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	7,0000	190,00	1 330,00
127.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1890	45,00	8,51
128.	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	2,7611	75,00	207,07
Total materiale de constructii						223 682,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	45,9059	160,00	7 344,95
----	--------	---	------	---------	--------	----------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	221,9316	50,00	11 096,58
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	221,9316	30,00	6 657,95
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 346,0020	14,00	18 844,02
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	217,9774	55,00	11 988,76
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7000	14,50	39,15
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,8000	28,00	50,40
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4420	35,00	225,47
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,8122	25,00	70,31
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	361,2176	35,00	12 642,61
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,4400	150,00	516,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	45,9059	180,00	8 263,07
Total utilaje de construcții						77 739,27

Total	lei	754 318,06
TVA	20 %	150 863,61

Total deviz:

905 181,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea	buc			33,44
						33,44

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 019,70
2	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,93 24,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,33	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	165,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	105,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	4,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	28,00	0,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	14,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 667,34
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta IDR-1				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (BPY3-11-10)	buc			409,25 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,50	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 200,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	55,00	63,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	180,00	52,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,25
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,90 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,29
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-410 CR)	buc			53,56 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,13
6	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ППНИ-35)	buc			103,22 70,92
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	65,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	32,00	6,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	120,00	0,96
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,15	4,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	45,00	0,22
	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	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0040	160,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,31
7	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			120,00
						0,00
	53678	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
8	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			120,00
						0,00
	536781	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 . (ВРУ3-47-00)	buc			409,25
						201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,50	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 200,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	55,00	63,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	180,00	52,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,25
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (ППНИ-33)	buc			94,23
						67,46
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,09
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	120,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,15	4,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	75,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	160,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 696,05
11	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			120,00
						0,00
	53678	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
12	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			120,00
						0,00
	536781	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.3. Panou ancl sare automata AAR				

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BZUM DDE-3 4,2)	buc			409,25 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,50	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 200,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	55,00	63,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	180,00	52,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,25
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,90 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,59
15	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A. (КМИ)	buc			474,11 272,16
	1	Muncitor	h-om	4,7200	57,66	272,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	37,50	3,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	65,00	0,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	120,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	45,00	2,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1 200,00	10,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,15	13,11
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	24,50	24,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	12,00	0,37
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	12,00	73,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	45,00	0,68
	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	0,0480	75,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	160,00	2,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	180,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,33
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-110 CR)	buc			53,56 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,56
17	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			120,00 0,00
	53678	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00

1	2	3	4	5	6	7
18	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			120,00 0,00
	536781	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.4. Panou de distributie general PDVG				
19	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (ИП11-3078 IP-31)	buc			409,25 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,50	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 200,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	160,00	46,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	55,00	63,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	180,00	52,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,25
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,90 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,19
21	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			120,00 0,00
	53678	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
22	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			120,00 0,00
	536781	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.5. Panou de distributie PDP-1				
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2х363-1 IP-54 PRO)	buc			240,54 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 200,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	160,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,54
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,90 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	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	160,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 174,67
25	Pretul furnizorului	Sina PE ШНН	buc			120,00 0,00
	53678	Sina PE ШНН	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
26	Pretul furnizorului	Sina N ШНН	buc			120,00 0,00
	536781	Sina N ШНН	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.6. Panou de distributie PDP-1.1				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc			240,54 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 200,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	160,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,54
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,90 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 042,88
29	Pretul furnizorului	Sina PE ШНН	buc			120,00 0,00
	53678	Sina PE ШНН	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
30	Pretul furnizorului	Sina N ШНН	buc			120,00 0,00
	536781	Sina N ШНН	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.7. Panou de distributie PDP-2				
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc			240,54 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 200,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1000	160,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,54
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,90 ----- 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 976,98
33	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			120,00 ----- 0,00
	53678	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
34	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			120,00 ----- 0,00
	536781	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
35	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-363-1 IP-54 PRO)	buc			240,54 ----- 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 200,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	160,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,54
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,90 ----- 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 054,39
37	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			120,00 ----- 0,00
	53678	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
38	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			120,00 ----- 0,00
	536781	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				

1	2	3	4	5	6	7
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩПН-12МЗ-1 IP-54 PRO)	buc			240,54 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 200,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	160,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,54
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,90 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,29
41	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 А. (KM-20-11)	buc			474,10 272,16
	1	Muncitor	h-om	4,7200	57,66	272,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	37,50	3,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	65,00	0,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	120,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	45,00	2,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1 200,00	10,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,15	13,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	24,50	24,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	12,00	0,37
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	12,00	73,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	45,00	0,68
	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	0,0480	75,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	160,00	2,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	180,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 896,41
42	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			120,00 0,00
	53678	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
43	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			120,00 0,00
	536781	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.10. Panou de distributie PDV-1				
44	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			240,54

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ИЩРН-183-1 IP-54 PRO)				133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 200,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	160,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,54
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,90
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,69
46	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			120,00
						0,00
	53678	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
47	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			120,00
						0,00
	536781	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.11. Panou de distributie PDV-2				
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ИЩРН-183-1 IP-54 PRO)	buc			240,54
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 200,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	160,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,54
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,90
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,29
50	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			120,00
						0,00
	53678	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
51	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			120,00
	536781	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.12. Panou de distributie PDI-1				
52	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-24з-1 IP-54 PRO)	buc			240,54
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 200,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	160,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,54
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,59
54	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			120,00
	53678	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
55	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			120,00
	536781	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.13. Panou de distributie PDI-2				
56	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12Мз-1 IP-54 PRO)	buc			240,54
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 200,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	160,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,54
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,29
58	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			120,00
						0,00
	53678	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
59	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			120,00
						0,00
	536781	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.14. Panou de distributie PD LUC-1				
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-18з-1 IP-54 PRO)	buc			240,54
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 200,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	160,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,54
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,90
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,69
62	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			120,00
						0,00
	53678	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
63	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			120,00
						0,00
	536781	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.15. Panou de distributie PD LUC-2				
64	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12Мз-1 IP-54 PRO)	buc			240,54
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0150	1 200,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	160,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	55,00	42,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,54
65	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,90 ----- 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,29
66	Pretul furnizorului	Sina PE ШНИ	buc			120,00 ----- 0,00
	53678	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
67	Pretul furnizorului	Sina N ШНИ	buc			120,00 ----- 0,00
	536781	Sina N ШНИ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.16. Cabluri / conductoare				
68	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 742,02 ----- 1 660,62
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,62
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	62,00	0,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	24,50	12,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	160,00	260,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	180,00	293,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,85
69	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 172,90 ----- 1 337,71
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,71
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	62,00	0,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	24,50	12,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	160,00	185,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	50,00	267,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	30,00	160,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	180,00	208,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 388,78
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 101,17 ----- 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	62,00	0,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	24,50	12,25

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	0,3900	160,00	62,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 374,88
71	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓHRFLS	m			340,80 0,00
	5367876614671	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓHRFLS	m	1,0000	340,80	340,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 385,60
72	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓHRFLS	m			119,20 0,00
	53678766146712	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓHRFLS	m	1,0000	119,20	119,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,80
73	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓHRLS	m			340,80 0,00
	53678766146713	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓHRLS	m	1,0000	340,80	340,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 336,00
74	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBΓHRLS	m			197,40 0,00
	53678766146714	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBΓHRLS	m	1,0000	197,40	197,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 581,60
75	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓHRLS	m			112,00 0,00
	53678766146715	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓHRLS	m	1,0000	112,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 800,00
76	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓHR-LS	m			42,00 0,00
	53678766146716	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓHR-LS	m	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 066,00
77	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBΓHRLS	m			18,00 0,00
	53678766146717	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBΓHRLS	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 628,00
78	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBΓHRLS	m			18,00 0,00
	53678766146718	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBΓHRLS	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
79	Pretul	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie	m			10,88

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓHΓLS				0,00
	53678766146719	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓHΓLS	m	1,0000	10,88	10,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 328,32
80	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHΓLS	m			6,96
						0,00
	53678766146720	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHΓLS	m	1,0000	6,96	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 054,48
81	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHΓLS	m			6,96
						0,00
	53678766146721	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHΓLS	m	1,0000	6,96	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 096,96
82	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBΓHΓLS	m			7,20
						0,00
	53678766146722	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBΓHΓLS	m	1,0000	7,20	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,60
83	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 KBBΓHΓLS	m			4,72
						0,00
	53678766146723	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 KBBΓHΓLS	m	1,0000	4,72	4,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,80
		2.17. Tub tehnic de protectie				
84	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm. (exclusiv materialele)	100 m			3 278,13
						2 254,50
	1	Muncitor	h-om	39,1000	57,66	2 254,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	160,00	70,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	14,00	411,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	35,00	313,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	180,00	79,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 704,63
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm. (exclusiv materialele)	100 m			2 816,80
						1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	160,00	52,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	14,00	329,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	180,00	59,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 633,47
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele)	100 m			1 948,81
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	14,00	221,20

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133 980,56
87	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	m			14,00
						0,00
	536787	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,00
88	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	m			11,20
						0,00
	5367871	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	m	1,0000	11,20	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,80
89	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	m			8,52
						0,00
	5367872	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	m	1,0000	8,52	8,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 278,00
90	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	m			4,52
						0,00
	5367873	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	m	1,0000	4,52	4,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,16
91	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	m			2,56
						0,00
	5367874	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	m	1,0000	2,56	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,76
92	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	m			1,32
						0,00
	5367875	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	m	1,0000	1,32	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 407,48
93	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	m			1,20
						0,00
	5367876	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 068,00
		2.18. Plafoniere				
94	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			21 129,51
						18 278,21
	1	Muncitor	h-om	317,0000	57,66	18 278,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	37,50	78,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	32,00	332,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	12,00	183,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	16,00	244,80
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	45,00	135,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,20	144,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	62,00	3,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	80,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	160,00	248,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	14,00	1 037,40

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	55,00	97,91
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	180,00	279,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 847,13
95	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			18 154,29 15 625,86
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 625,86
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	37,50	78,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	32,00	332,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	12,00	183,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	16,00	244,86
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	45,00	135,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,20	144,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	62,00	3,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	80,00	8,00
	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	75,00	31,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	160,00	193,57
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	14,00	830,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	55,00	97,86
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	180,00	217,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 270,80
96	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			18 154,35 15 625,86
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 625,86
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	37,50	78,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	32,00	332,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	12,00	183,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	16,00	244,80
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	45,00	135,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,20	144,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	62,00	3,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	80,00	8,00
	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	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	160,00	193,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	14,00	830,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	55,00	97,90
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	180,00	217,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 951,65
97	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 527,92 5 662,25
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	75,00	15,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	160,00	179,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	55,00	1 408,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	180,00	201,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,35
98	Pretul furnizorului	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc			112,00 0,00
	536783	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	1,0000	112,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 520,00
99	Pretul furnizorului	Plafoniera ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc			115,00
	536784	Plafoniera ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 625,00
100	Pretul furnizorului	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc			120,00
	536785	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 280,00
101	Pretul furnizorului	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc			125,00
	536786	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,00
102	Pretul furnizorului	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc			163,00
	536787	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	1,0000	163,00	163,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 630,00
103	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc			52,00
	536788	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
104	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc			78,00
	536789	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
105	Pretul furnizorului	Plafoniera LED НПП 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc			182,00
	5367890	Plafoniera LED НПП 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	1,0000	182,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,00
106	Pretul furnizorului	Plafoniera LED НПО 3235Д, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc			190,00
	5367891	Plafoniera LED НПО 3235Д, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,00
		2.19. Intrerupatoare, prize, cutie(doza)				
107	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare aparenta	100 buc			2 826,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,25

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	41,00	42,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,06
108	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare aparenta	100 buc			2 577,50
						2 277,62
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,25
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	41,00	42,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	160,00	4,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	180,00	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,20
109	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, , montare aparenta	100 buc			2 577,71
						2 277,57
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,29
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	41,00	42,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	160,00	4,86
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	180,00	5,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,44
110	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor tripolar, montare incorporata	100 buc			2 016,00
						1 891,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,16
111	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare incorporata	100 buc			2 017,00
						1 891,24
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,89
112	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare incorporata	100 buc			1 982,47
						1 856,66
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,66
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,71
113	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, montare incorporata	100 buc			1 982,45
						1 856,65
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,49
114	08-03-591-11	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza trifazata, montare aparenta	100 buc			4 844,00
						4 232,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	12,00	245,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	16,00	326,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	160,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	180,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,44
115	08-03-591-8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare aparenta	100 buc			2 794,29
						2 490,91
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,29
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	41,00	42,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,41
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,06
116	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare incorporata	100 buc			2 402,14
						2 196,84
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,20
	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	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 948,41
117	08-03-591-12	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Bloc de prize cu alimentarea prin pardoseala	100 buc			4 217,17
						4 001,67
	1	Muncitor	h-om	69,4000	57,66	4 001,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,17
	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	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	160,00	11,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,03
118	Pretul furnizorului	Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria,,ГЕРМЕС PLUS") BC20-2-0-ГПБ	buc			45,00
						0,00
	53678467	Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria,,ГЕРМЕС PLUS") BC20-2-0-ГПБ	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
119	Pretul furnizorului	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria,,ГЕРМЕС PLUS") BC20-1-0-ГПБ	buc			48,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	53678468	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria„ГЕРМЕС PLUS“) BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,00
120	Pretul furnizorului	Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria„ГЕРМЕС PLUS“) BC20-1-0-ГПБ	buc			49,00 0,00
	53678469	Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria„ГЕРМЕС PLUS“) BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,00
121	Pretul furnizorului	Intreruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria„KABPTA“) BC10-3-1-КБ	buc			65,00 0,00
	536784670	Intreruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria„KABPTA“) BC10-3-1-КБ	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
122	Pretul furnizorului	Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria„KABPTA“) BC10-2-1-КБ	buc			52,00 0,00
	536784671	Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria„KABPTA“) BC10-2-1-КБ	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,00
123	Pretul furnizorului	Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria„KABPTA“) BC10-1-1-КБ	buc			42,00 0,00
	536784672	Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria„KABPTA“) BC10-1-1-КБ	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 226,00
124	Pretul furnizorului	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria„KABPTA“) BCn10-1-0-КБ	buc			42,00 0,00
	5367846730	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria„KABPTA“) BCn10-1-0-КБ	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
125	Pretul furnizorului	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria „MAGNUM“) ССИ-135	buc			63,00 0,00
	53678467302	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria „MAGNUM“) ССИ-135	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
126	Pretul furnizorului	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc			63,00 0,00
	53678467303	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 142,00
127	Pretul furnizorului	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V. PCIII10-3-КБ	buc			58,00 0,00
	53678467304	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom -250V. PCIII10-3-КБ	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 948,00
128	Pretul furnizorului	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc			78,00 0,00
	0467304	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de	buc	1,0000	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		pardosea) h=0,25 m, Schneider				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,00
129	Pretul furnizorului	Cutie de distributie (Doze)	buc			4,05
						0,00
	04673041	Cutie de distributie (Doze)	buc	1,0000	4,05	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,95
130	Pretul furnizorului	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc			4,10
						0,00
	04673042	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	1,0000	4,10	4,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,60
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta IDR-1				
131	Pretul furnizorului	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. BPY3-11-10	buc			685,00
						0,00
	046730412	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor (BPY3-11-10)	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,00
132	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПИЦ -2	buc			22,00
						0,00
	046730413	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПИЦ -2	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
133	Pretul furnizorului	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТИИИ-0,66	buc			92,00
						0,00
	046730414	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТИИИ-0,66	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,00
134	Pretul furnizorului	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom-3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc			1 815,00
						0,00
	046730415	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom-3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,0000	1 815,00	1 815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 630,00
135	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНИ-35, раб. 1	buc			16,00
						0,00
	046730416	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНИ-35, раб. 1	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
		3.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
136	Pretul furnizorului	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : BPY3-47-00	buc			915,00
						0,00
	240462	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : BPY3-47-00	buc	1,0000	915,00	915,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			915,00
137	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc			102,00
						0,00
	240463	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc	1,0000	102,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,00
138	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНН-33, раб. 0	buc			102,00
	240464	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНН-33, раб. 0	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,00
139	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНН-33, раб. 0	buc			115,00
	2404164	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНН-33, раб. 0	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,00
140	Pretul furnizorului	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНН-33, раб. 0	buc			102,00
	240466	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНН-33, раб. 0	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,00
		3.3. Panou ancl sare automata AAR				
141	Pretul furnizorului	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezerva AAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii in liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc			985,00
	24046271	Panou de distributie AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,00
142	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom- 63 A, 3P. BA 47-29	buc			48,00
	24046272	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom- 63 A, 3P. BA 47-29	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
143	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc			72,00
	24046273	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
144	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc			72,00
	24046274	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
145	Pretul furnizorului	Buton start / stop, rosu / verde d30 1z+1p	buc			92,00
	24046275	Buton start / stop, rosu / verde d30 1z+1p	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,00
146	Pretul furnizorului	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc			15,00
	24046276	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
147	Pretul furnizorului	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom -	buc			1 945,00

1	2	3	4	5	6	7
		3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR				0,00
	24046277	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom -3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc	1,0000	1 945,00	1 945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 945,00
148	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			22,00 0,00
	24046278	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
149	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			22,00 0,00
	240462784	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
150	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			24,00 0,00
	2404627843	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
151	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			24,00 0,00
	24034627843	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
152	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			22,00 0,00
	240465278433	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
		3.4. Panou de distributie general PDVG				
153	Pretul furnizorului	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : PIP11-3078 IP-31	buc			615,00 0,00
	224046271	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : PIP11-3078 IP-31	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,00
154	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom -80 A, 3P. BA 88-32	buc			25,00 0,00
	2240462711	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom -80 A, 3P. BA 88-32	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
155	Pretul furnizorului	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc			312,00 0,00
	22404627113	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,0000	312,00	312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,00
156	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -63 A,	buc			22,00

1	2	3	4	5	6	7
		3P, tip C BA 47-29				0,00
	224098	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
157	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			22,00
						0,00
	2240981	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
158	Pretul furnizorului	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc			75,00
						0,00
	224209810	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
159	Pretul furnizorului	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KPI101	buc			15,00
						0,00
	2242098100	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KPI101	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
		3.5. Panou de distributie PDP-1				
160	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :ЩПН-2x363-1 IP-54 PRO	buc			115,00
						0,00
	224046207155	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :ЩПН-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
161	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc			22,00
						0,00
	2240462071557	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
162	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C ABДТ-34	buc			78,00
						0,00
	2240157	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C ABДТ-34	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
163	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc			78,00
						0,00
	22401571	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,00
164	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc			78,00
						0,00
	224012571	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			858,00
165	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc			78,00
						0,00
	2240125710	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,00
166	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДТ-32M	buc			78,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	22401257101	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
167	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc			75,00
						0,00
	224012571011	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
168	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc			75,00
						0,00
	12571011	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
		3.6. Panou de distributie PDP-1.1				
169	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO	buc			115,00
						0,00
	224046207155	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
170	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc			22,00
						0,00
	2240463	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
171	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			22,00
						0,00
	22404631	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
172	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -10mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc			82,00
						0,00
	224046311	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -10mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,00
173	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc			78,00
						0,00
	224012571	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,00
174	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc			78,00
						0,00
	2240125710	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,00
175	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc			75,00
						0,00
	12571011	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
		3.7. Panou de distributie PDP-2				
176	Pretul	Panou de distributie cu lacat, montare	buc			115,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :ЩПН-2x363-1 IP-54 PRO				0,00
	224046207155	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :ЩПН-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
177	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc			22,00
						0,00
	2240463	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
178	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			22,00
						0,00
	22404631	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
179	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc			82,00
						0,00
	2240426311	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,00
180	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc			78,00
						0,00
	224012571	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,00
181	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc			78,00
						0,00
	2240125710	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
182	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДТ-32M	buc			75,00
						0,00
	12571011	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДТ-32M	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
		3.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
183	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu :ЩПН-363-1 IP-54 PRO	buc			615,00
						0,00
	2240462071550	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu :ЩПН-363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,00
184	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc			22,00
						0,00
	02240463	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
185	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc			78,00
						0,00
	2240125710	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	1,0000	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,00
		3.9. Panou de distributie PDP- Cazangerie				
186	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :IIIPII-12M3-1 IP-54 PRO	buc			615,00
						0,00
	22404620715501	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :IIIPII-12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,00
187	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc			22,00
						0,00
	022404631	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
188	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			22,00
						0,00
	2240463100	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,00
189	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc			612,00
						0,00
	2240433300	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc	1,0000	612,00	612,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 448,00
190	Pretul furnizorului	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc			75,00
						0,00
	224043311	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
191	Pretul furnizorului	Carcasa pentru instalarea butonului, (Start-Stop) KII102	buc			15,00
						0,00
	2240433112	Carcasa pentru instalarea butonului, (Start-Stop) KII102	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
		3.10. Panou de distributie PDV-1				
192	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu :IIIPII-183-1 IP-54 PRO	buc			720,00
						0,00
	27155012	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu :IIIPII-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
193	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			22,00
						0,00
	22404631001	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
194	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			22,00
						0,00
	404631001	Intreruptor automat cu declansator combinat	buc	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		(termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,00
		3.11. Panou de distributie PDV-2				
195	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu :IIIPII-183-1 IP-54 PRO	buc			720,00 0,00
	27155012	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu :IIIPII-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
196	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			22,00 0,00
	224046310010	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
197	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			22,00 0,00
	46310010	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,00
198	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			22,00 0,00
	046310010	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,00
		3.12. Panou de distributie PDI-1				
199	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu :IIIPII-243-1 IP-54 PRO	buc			610,00 0,00
	027155012	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu :IIIPII-243-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	610,00	610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,00
200	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc			22,00 0,00
	022404631	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
201	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			22,00 0,00
	22404631	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,00
202	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			22,00 0,00
	22404631	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
		3.13. Panou de distributie PDI-2				

1	2	3	4	5	6	7
203	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :IIQPH-12M3-1 IP-54 PRO	buc			615,00 0,00
	22404620715501	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :IIQPH-12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,00
204	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc			22,00 0,00
	022404631	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
205	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			22,00 0,00
	22404631	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,00
		3.14. Panou de distributie PD LUC-1				
206	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu :IIQPH-183-1 IP-54 PRO	buc			720,00 0,00
	27155012	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu :IIQPH-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
207	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc			22,00 0,00
	0223404631	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
208	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			22,00 0,00
	22404631	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,00
		3.15. Panou de distributie PD LUC-2				
209	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :IIQPH-12M3-1 IP-54 PRO	buc			615,00 0,00
	22404620715501	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :IIQPH-12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,00
210	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc			22,00 0,00
	0223404631	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
211	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			22,00 0,00
	22404631	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Telefon, semnalizare

Valoarea de deviz 326 042,47 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

№ 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				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Dulap 19" 42U telecomunicatii)	buc	1,0000	2 524,77 2 202,61	2 524,77 2 202,61
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник безперебойного питания UPS 1600VT)	buc	1,0000	473,03 461,28	473,03 461,28
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка	buc	62,0000	58,36 57,66	3 618,09 3 574,92
4	Pretul furnizorului	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	42,0000	68,00 0,00	2 856,00 0,00
5	Pretul furnizorului	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	20,0000	62,00 0,00	1 240,00 0,00
6	Pretul furnizorului	Монтажная коробка	buc	62,0000	5,00 0,00	310,00 0,00
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	62,0000	58,36 57,66	3 618,09 3 574,92

1	2	3	4	5	6	7
8	Pretul furnizorului	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc	62,0000	115,00 0,00	7 130,00 0,00
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	3,9000	12 119,70 7 841,76	47 266,82 30 582,86
10	Pretul furnizorului	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	m	3 900,0000	4,34 0,00	16 926,00 0,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	15,0000	2 502,72 1 372,31	37 540,77 20 584,62
12	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д20мм	m	1 500,0000	9,82 0,00	14 730,00 0,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	25,0000	1 282,53 939,28	32 063,29 23 482,04
14	Pretul furnizorului	Кабель -канал 20x10 мм	m	2 500,0000	3,15 0,00	7 875,00 0,00
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m	0,5000	2 909,84 1 695,20	1 454,92 847,60
16	Pretul furnizorului	Лоток металлический проволочный 60x200	m	50,0000	120,00 0,00	6 000,00 0,00
17	Pretul furnizorului	Крышка металлическая для лотка	m	50,0000	15,00 0,00	750,00 0,00
18	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепежные материалы)	t	0,0250	7 731,20 3 586,40	193,28 89,66
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000	2 501,46 1 372,30	1 250,73 686,15
20	Pretul furnizorului	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m	50,0000	17,20 0,00	860,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			188 680,79
		<i>CASM</i>	22,5 %			19 369,50
		<i>CTr</i>	7 %			5 422,64
		<i>Total CD</i>				213 472,93
		<i>CR</i>	50 %			43 043,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu CR</i>				256 516,26
		<i>Beneficiu</i>	5 %			12 825,82
		<i>Total cu B</i>				269 342,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				269 342,08 86 086,66
		2. Utilaj				
21	Pretul furnizorului	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,0000	680,00 0,00	680,00 0,00
22	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,0000	1 652,00 0,00	1 652,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 332,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			27,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 359,98

		Total	lei			271 702,06
		TVA	20 %			54 340,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				326 042,47 86 086,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

Telefon, semnalizare

Valoarea de deviz 326 042,47 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

№ 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 № 2-1-9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 493,0050	57,66	86 086,66
		Total manopera				86 086,66

Materiale:

1.	012240461317	Источник безперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,0000	1 652,00	1 652,00
2.	02224046147	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	m	3 900,0000	4,34	16 926,00
3.	0224034647	Монтажная коробка	buc	62,0000	5,00	310,00
4.	02240461317	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,0000	680,00	680,00
5.	0224046147	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc	62,0000	115,00	7 130,00
6.	0224046317	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	42,0000	68,00	2 856,00
7.	022404647	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	20,0000	62,00	1 240,00
8.	03224116147	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m	50,0000	17,20	860,00
9.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	25,0000	32,00	800,00
10.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5 000,0000	0,30	1 500,00
11.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0012	3 200,00	3,84
12.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0715	12 500,00	893,75
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0045	1 200,00	5,40
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2480	150,00	37,20
15.	1011705	Cilti impregnati	kg	1,2870	12,00	15,44
16.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,7300	120,00	327,60
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	18,4050	37,50	690,19
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	120,00	0,46
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6750	32,00	21,60
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,3230	65,00	21,00
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	213,9500	12,00	2 567,40
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	52,00	10,40
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0200	115,00	2,30
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	213,9500	15,00	3 209,25
26.	1019787	Chit de etansare	kg	2,7300	65,00	177,45
27.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	25,0000	8,05	201,25
28.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu	100 buc	1,0920	36,50	39,86

		si mine de telecomunicatii "ККч-1"				
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	25,00	10,00
30.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	3,1000	75,00	232,50
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 400,00	35,00
32.	32240416147	Кабель -канал 20x10 мм	m	2 500,0000	3,15	7 875,00
33.	3224046147	Труба гофрированная Д20мм	m	1 500,0000	9,82	14 730,00
34.	3224116147	Крышка металлическая для лотка	m	50,0000	15,00	750,00
35.	322416147	Лоток металлический проволочный 60x200	m	50,0000	120,00	6 000,00
36.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0038	185,00	0,70
37.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,8880	1,80	3,40
38.	5	Masa utilajului	t	0,1624	1 200,00	194,88
39.	5009030	Flanse	10 buc	15,5000	12,00	186,00
40.	5009031	Scoabe	10 buc	103,8500	12,00	1 246,20
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	279,0000	2,10	585,90
42.	5009070	Racordari	10 buc	27,9000	15,20	424,08
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	24,80	0,94
44.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,3480	24,80	8,64
45.	5420055	Vaselina tehnica	kg	117,0000	45,00	5 265,00
46.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,7200	75,00	54,00
47.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,1365	85,00	11,60
		Total materiale de constructii				79 798,23

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2935	160,00	366,96
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	63,00	120,33
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	249,4600	14,50	3 617,17
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	43,3075	55,00	2 381,91
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	152,0000	15,00	2 280,00
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	42,9780	120,00	5 157,36
7.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	42,9780	120,00	5 157,36
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	227,0200	25,00	5 675,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2935	160,00	366,96
		Total utilaje de constructii				25 127,90

Total	lei	271 702,06
TVA	20 %	54 340,41

Total deviz:

326 042,4

7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Dulap 19" 42U telecomunicatii)	buc			2 524,77
						2 202,61
	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,61
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	65,00	4,88
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,80	0,72
	5	Masa utilajului	t	0,1500	1 200,00	180,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1000	24,80	2,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	75,00	3,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	63,00	120,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 524,77
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания UPS 1600VT)	buc			473,03
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	120,00	0,46
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0380	24,80	0,94
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,03
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка	buc			58,36
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	150,00	0,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	65,00	0,13
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,80	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 200,00	0,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	24,80	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 618,09

1	2	3	4	5	6	7
4	Pretul furnizorului	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc			68,00 0,00
	0224046317	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 856,00
5	Pretul furnizorului	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc			62,00 0,00
	022404647	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,00
6	Pretul furnizorului	Монтажная коробка	buc			5,00 0,00
	0224034647	Монтажная коробка	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,00
7	10-04-066-07	Аparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc			58,36 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	150,00	0,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	65,00	0,13
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,80	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 200,00	0,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	24,80	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 618,09
8	Pretul furnizorului	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc			115,00 0,00
	0224046147	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 130,00
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			12 119,70 7 841,76
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	3 200,00	0,98
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	12,00	3,96
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	120,00	84,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	65,00	45,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	36,50	10,22
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	45,00	1 350,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	75,00	10,50
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	85,00	2,97
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	120,00	1 322,40
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	120,00	1 322,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 266,82
10	Pretul furnizorului	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	m			4,34 0,00
	02224046147	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	m	1,0000	4,34	4,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 926,00
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 502,72 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,10	37,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,20	27,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	14,50	229,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 540,77
12	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д20мм	m			9,82
						0,00
	3224046147	Труба гофрированная Д20мм	m	1,0000	9,82	9,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 730,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 282,53
						939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	1,0000	8,05	8,05
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 063,29
14	Pretul furnizorului	Кабель -канал 20x10 мм	m			3,15
						0,00
	32240416147	Кабель -канал 20x10 мм	m	1,0000	3,15	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 875,00
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m			2 909,84
						1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,50	256,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	52,00	20,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	160,00	174,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	14,50	132,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	55,00	118,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	160,00	174,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 454,92
16	Pretul furnizorului	Лоток металлический проволочный 60x200	m			120,00
						0,00
	322416147	Лоток металлический проволочный 60x200	m	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
17	Pretul furnizorului	Крышка металлическая для лотка	m			15,00
						0,00
	3224116147	Крышка металлическая для лотка	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
18	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепежные материалы)	t			7 731,20
						3 586,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 200,00	216,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,50	157,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	115,00	92,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	185,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	160,00	278,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	160,00	278,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,28
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 501,46 1 372,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,10	37,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,20	27,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	14,50	229,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,73
20	Pretul furnizorului	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m			17,20 0,00
	03224116147	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m	1,0000	17,20	17,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,00
		2. Utilaj				
21	Pretul furnizorului	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc			680,00 0,00
	02240461317	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
22	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc			1 652,00 0,00
	012240461317	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,0000	1 652,00	1 652,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 652,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10 SIP

Valoarea de deviz 301 935,47 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

№ 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				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М)	buc	1,0000	1 396,28 1 383,84	1 396,28 1 383,84
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П)	buc	1,0000	2 262,79 2 248,74	2 262,79 2 248,74
3	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500. (Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54))	buc	1,0000	257,08 136,65	257,08 136,65
4	10-08-001-	Aparate receptoare: Dispozitive	buc	2,0000	238,98	477,97

1	2	3	4	5	6	7
	13	intermediare pentru numar de raze: 1 (Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1)			230,64	461,28
5	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Блок контроля и индикации С2000-БКИ)	buc	1,0000	469,87 461,28	469,87 461,28
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Радиопередатчик АТС-100)	set	1,0000	4 967,78 1 885,48	4 967,78 1 885,48
7	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Информатор телефонный С 2000-ИТ)	buc	1,0000	427,53 415,15	427,53 415,15
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М)	buc	130,0000	124,10 115,32	16 133,32 14 991,60
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10)	buc	7,0000	124,04 115,32	868,30 807,24
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103)	buc	8,0000	124,04 115,32	992,34 922,56
11	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7)	buc	4,0000	61,14 57,66	244,54 230,64
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч)	buc	2,0000	163,02 118,78	326,04 237,56
13	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП)	buc	2,0000	473,10 461,28	946,20 922,56
14	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Прибор	buc	1,0000	648,75	648,75

1	2	3	4	5	6	7
		приемно-контрольный С 2000-4)			634,26	634,26
15	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	1,4900	750,81 749,58	1 118,70 1 116,87
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	1,6100	13 012,50 7 841,76	20 950,12 12 625,23
17	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	160,0000	7,15 0,00	1 144,00 0,00
18	Pretul furnizorului	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m	1 400,0000	9,82 0,00	13 748,00 0,00
19	Pretul furnizorului	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	m	50,0000	12,55 0,00	627,50 0,00
20	СК33С	Broasca aplicata sistem Yalle.(Замок на металлический шкаф)	buc	1,0000	468,15 144,15	468,15 144,15
21	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепежные материалы)	t	0,0150	6 032,00 3 586,67	90,48 53,80
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,0000	2 453,91 1 372,31	12 269,54 6 861,54
23	Pretul furnizorului	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m	500,0000	16,80 0,00	8 400,00 0,00
24	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m	1 050,0000	45,87 18,45	48 165,81 19 373,76
25	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1500	3 310,60 1 983,53	496,59 297,53
26	Pretul furnizorului	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m	15,0000	22,82 0,00	342,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			138 239,98
		Total Semnalizarea de incendiu				138 239,98

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				66 211,72
		1.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
27	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Контрольная панель на 4 зоны, РС 585)	buc	1,0000	648,75 634,26	648,75 634,26
28	10-01-039-06	Piese diverse: Клавиатура	buc	1,0000	115,32 115,32	115,32 115,32
29	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (Трансформатор 30ВА, TR-30VA)	buc	1,0000	40,48 25,95	40,48 25,95
30	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-7АН)	buc	1,0000	473,10 461,28	473,10 461,28
31	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270ВАТТ)	buc	1,0000	163,02 118,78	163,02 118,78
32	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, saracitate, kW: 1 (Передатчик 1 канальный АТС-100)	set	1,0000	4 967,78 1 885,48	4 967,78 1 885,48
33	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Датчик ИК+разбитие SRPG-100)	buc	1,0000	57,96 57,66	57,96 57,66
34	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный СМК(ТАНЕ))	buc	4,0000	61,01 57,66	244,04 230,64
35	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	59,11 57,66	59,11 57,66
36	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,1050	12 943,90 7 841,71	1 359,11 823,38

1	2	3	4	5	6	7
37	Pretul furnizorului	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	75,0000	12,82 0,00	961,50 0,00
38	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	30,0000	7,15 0,00	214,50 0,00
39	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m	105,0000	45,87 18,45	4 816,58 1 937,38
		<i>Total</i>	lei			14 121,25
		Total Semnalizarea de paza (Cazangeria) Inclusiv salariu				14 121,25 6 347,79
		<i>Total</i>	lei			152 361,23
		<i>CASM</i>	22,5 %			16 325,89
		<i>Clr</i>	7 %			4 145,42
		<i>Total CD</i>				172 832,54
		<i>CR</i>	50 %			36 279,76
		<i>Total cu CR</i>				209 112,30
		<i>Beneficiu</i>	5 %			10 455,61
		<i>Total cu B</i>				219 567,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				219 567,91 72 559,51
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
40	Pretul furnizorului	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,0000	1 512,00 0,00	1 512,00 0,00
41	Pretul furnizorului	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,0000	822,00 0,00	822,00 0,00
42	Pretul furnizorului	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,0000	885,00 0,00	885,00 0,00
43	Pretul furnizorului	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	2,0000	78,00 0,00	156,00 0,00
44	Pretul furnizorului	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,0000	245,00 0,00	245,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	Pretul furnizorului	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	162,00 0,00	162,00 0,00
46	Pretul furnizorului	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,0000	412,00 0,00	412,00 0,00
47	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	130,0000	110,00 0,00	14 300,00 0,00
48	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	7,0000	108,00 0,00	756,00 0,00
49	Pretul furnizorului	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	8,0000	168,00 0,00	1 344,00 0,00
50	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	4,0000	215,00 0,00	860,00 0,00
51	Pretul furnizorului	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc	2,0000	314,00 0,00	628,00 0,00
52	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	2,0000	915,00 0,00	1 830,00 0,00
53	Pretul furnizorului	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,0000	980,00 0,00	980,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 892,00
		Total Semnalizarea de incendiu Inklusiv salariu				24 892,00
		2.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
54	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc	1,0000	682,00 0,00	682,00 0,00
55	Pretul furnizorului	Клавиатура	buc	1,0000	422,00 0,00	422,00 0,00
56	Pretul furnizorului	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,0000	1 468,00 0,00	1 468,00 0,00
57	Pretul furnizorului	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	655,00 0,00	655,00 0,00
58	Pretul furnizorului	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270ВАТТ	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
59	Pretul furnizorului	Передатчик 1 канальный АТС-100	buc	1,0000	615,00 0,00	615,00 0,00
60	Pretul	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,0000	410,00	410,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului				0,00	0,00
61	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный СМК(TANE)	buc	4,0000	514,00	2 056,00
					0,00	0,00
62	Pretul furnizorului	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	115,00	115,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 773,00
		Total Semnalizarea de paza (Cazangeria) Inclusiv salariu				6 773,00
		<i>Total</i>	lei			31 665,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			379,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 044,98

		Total	lei			251 612,89
		TVA	20 %			50 322,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				301 935,47
						72 559,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10 SIP

Valoarea de deviz 301 935,47 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

№ 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 № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 255,9030	57,66	72 415,36
2.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
		Total manopera				72 559,51

Materiale:

1.	0224041	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,0000	1 512,00	1 512,00
2.	02240410	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	8,0000	168,00	1 344,00
3.	02240411	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	4,0000	215,00	860,00
4.	02240412	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc	2,0000	314,00	628,00
5.	02240413	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	2,0000	915,00	1 830,00
6.	02240414	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,0000	980,00	980,00
7.	02240415	Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc	1,0000	682,00	682,00
8.	02240416	Клавиатура	buc	1,0000	422,00	422,00
9.	02240417	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,0000	1 468,00	1 468,00
10.	02240418	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	655,00	655,00
11.	02240419	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270ВАТТ	buc	1,0000	350,00	350,00
12.	0224042	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,0000	822,00	822,00
13.	02240420	Передатчик 1 канальный АТС-100	buc	1,0000	615,00	615,00
14.	02240421	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,0000	410,00	410,00
15.	02240422	Датчик магнитоконтактный СМК(ТАНЕ)	buc	4,0000	514,00	2 056,00
16.	02240423	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	115,00	115,00

17.	0224043	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,0000	885,00	885,00
18.	0224044	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	2,0000	78,00	156,00
19.	0224045	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,0000	245,00	245,00
20.	0224046	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	162,00	162,00
21.	0224047	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,0000	412,00	412,00
22.	0224048	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	130,0000	110,00	14 300,00
23.	0224049	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	7,0000	108,00	756,00
24.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0300	24,80	0,75
25.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	3,2000	120,00	384,00
26.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	2,4000	35,00	84,00
27.	1011825	Ulei de in natural	kg	23,1620	98,00	2 269,88
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,1570	37,50	193,39
29.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0906	120,00	10,87
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5050	32,00	16,16
31.	1012073	Ate aspre	kg	0,8000	65,00	52,00
32.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1 230,4000	12,00	14 764,80
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,0100	12,00	828,12
34.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0120	15,00	0,18
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,0100	12,00	828,12
36.	1019787	Chit de etansare	kg	35,8505	11,50	412,28
37.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
38.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0900	3 100,00	279,00
39.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 100,00	3,10
40.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	18,00	0,20
41.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,4802	162,00	77,79
42.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	8,0000	24,00	192,00
43.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	24,00	0,24
44.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,0600	52,00	55,12
45.	1322410160	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m	500,0000	16,80	8 400,00
46.	13224110160	Труба поливинилхлоридная РСВ Д40	m	15,0000	22,82	342,30
47.	28631462	Broasca Yalle (Замок на металлический шкаф)	buc	1,0000	315,00	315,00
48.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
49.	322147	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	75,0000	12,82	961,50
50.	322410160	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	m	50,0000	12,55	627,50
51.	32241016147	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m	1 400,0000	9,82	13 748,00
52.	3224116147	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	190,0000	7,15	1 358,50
53.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0022	165,00	0,36
54.	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	15,80	132,72
55.	5	Masa utilajului	t	1,9030	1 200,00	2 283,60
56.	5009030	Flanse	10 buc	5,1500	22,00	113,30
57.	5009031	Scoabe	10 buc	34,7050	12,00	416,46
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	92,7000	3,10	287,37
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	720,0000	1,30	936,00
60.	5009070	Racordari	10 buc	9,2700	12,00	111,24

61.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	40,00	0,40
62.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,4000	18,00	43,20
63.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	34,6500	15,00	519,75
64.	50097301	Jgheab metalic (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	buc	1 155,0000	3,00	3 465,00
65.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm ²	1000 m	0,0020	7 130,00	14,26
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,1210	24,50	27,47
67.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,4000	24,00	33,60
68.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0745	24,50	1,83
69.	5420055	Vaselina tehnica	kg	52,2500	65,00	3 396,25
70.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	6,4000	120,00	768,00
71.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	5,0431	75,00	378,23
72.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0601	75,00	4,51
73.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	4,8000	15,00	72,00
Total materiale de constructii						90 885,25

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7456	160,00	119,30
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,2800	120,00	393,60
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,5250	14,50	1 196,61
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,9715	55,00	823,44
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2900	45,00	13,05
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	45,00	13,05
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	111,2993	120,00	13 355,91
8.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	18,8993	160,00	3 023,89
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,4920	35,00	892,22
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,2440	25,00	631,10
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7456	160,00	119,30
Total utilaje de constructii						20 581,47

Total	lei	251 612,89
TVA	20 %	50 322,58

Total deviz:

301 935,4

7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze (Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М)	buc			1 396,28 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	120,00	0,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	24,50	1,37
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 396,28
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 gaze (Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П)	buc			2 262,79 2 248,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	24,50	2,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 262,79
3	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500. (Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54))	buc			257,08 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	160,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,8400	55,00	46,20

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	160,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,08
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1)	buc			238,98
						230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0080	24,50	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,97
5	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Блок контроля и индикации С2000-БКИ)	buc			469,87
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0180	24,50	0,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,87
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Радиопередатчик АТС-100)	set			4 967,78
						1 885,48
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	120,00	192,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	35,00	42,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	98,00	117,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	65,00	26,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m ³	0,0450	3 100,00	139,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	24,00	96,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1 200,00	1 140,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,30	468,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	18,00	21,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,7000	24,00	16,80
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	65,00	26,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	120,00	384,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	75,00	180,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	15,00	36,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	120,00	196,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 967,78
7	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Информатор телефонный С 2000-ИТ)	buc			427,53
						415,15
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,66	415,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	12,00	2,40
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m ³	0,0010	3 100,00	3,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	24,00	0,24
	5	Masa utilajului	t	0,0020	1 200,00	2,40
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	12,00	2,40
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	40,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0100	24,50	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,53
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М)	buc			124,10
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	120,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	24,50	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 133,32
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10)	buc			124,04 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	24,50	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,30
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103)	buc			124,04 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	24,50	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			992,34
11	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7)	buc			61,14 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	24,80	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	24,50	0,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,54
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч)	buc			163,02 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,80	44,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,04
13	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП)	buc			473,10 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	24,50	0,93
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	35,00	6,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			946,20
14	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze (Прибор приемно-контрольный С 2000-4)	buc			648,75 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0300	24,50	0,74
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,75
15	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			750,81 749,58
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0500	24,50	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 118,70
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			13 012,50 7 841,76
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	98,00	68,60
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	11,50	8,05
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine	100 buc	0,2800	162,00	45,36

1	2	3	4	5	6	7
		de telecomunicatii "KKч-1"				
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	65,00	1 950,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	75,00	10,50
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	120,00	1 322,40
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	160,00	1 763,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 950,12
17	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m			7,15
						0,00
	3224116147	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	1,0000	7,15	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,00
18	Pretul furnizorului	Кабель, 1x2x0,75 КПСЭ нг А FRLS	m			9,82
						0,00
	32241016147	Кабель, 1x2x0,75 КПСЭ нг А FRLS	m	1,0000	9,82	9,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 748,00
19	Pretul furnizorului	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	m			12,55
						0,00
	322410160	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	m	1,0000	12,55	12,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,50
20	СК33С	Broasca aplicata sistem Yalle.(Замок на металлический шкаф)	buc			468,15
						144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	28631462	Broasca Yalle (Замок на металлический шкаф)	buc	1,0000	315,00	315,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,15
21	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепежные материалы)	t			6 032,00
						3 586,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,50	157,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	15,00	12,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	165,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	160,00	278,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	160,00	278,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,48
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 453,91
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	52,00	10,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,10	55,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	14,50	229,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 269,54
23	Pretul furnizorului	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m			16,80
						0,00
	1322410160	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m	1,0000	16,80	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00
24	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m			45,87
						18,45
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	98,00	1,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	11,50	0,34
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	15,00	0,45
	50097301	Jgheab metalic (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	buc	1,0000	3,00	3,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	120,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 165,81
25	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 310,60
						1 983,53
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	52,00	20,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,10	55,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	160,00	52,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	14,50	340,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	160,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,59
26	Pretul furnizorului	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m			22,82
						0,00
	13224110160	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m	1,0000	22,82	22,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,30
		1.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
27	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПЦ" pentru: 4 gaze (Контрольная панель на 4 зоны, PC 585)	buc			648,75
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	24,50	0,74
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,75
28	10-01-039-06	Piese diverse: Клавиатура	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,32
29	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (Трансформатор 30ВА, TR-30VA)	buc			40,48
						25,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	18,00	0,20
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПИГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	7 130,00	14,26
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	75,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,48
30	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-7АН)	buc			473,10
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	24,50	0,93
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	35,00	6,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			473,10
31	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT)	buc			163,02
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,80	44,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,02
32	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Передатчик 1 канальный АТС-100)	set			4 967,78
						1 885,48
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	120,00	192,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	35,00	42,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	98,00	117,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	65,00	26,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 100,00	139,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	24,00	96,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1 200,00	1 140,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,30	468,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	18,00	21,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	24,00	16,80
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	65,00	26,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	120,00	384,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	75,00	180,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	15,00	36,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	120,00	196,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 967,78
33	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Датчик ИК+разбитие SRPG-100)	buc			57,96
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	24,80	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	24,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,96
34	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный СМК(ТАНЕ))	buc			61,01
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	24,50	0,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,04
35	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc			59,11
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 200,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	24,50	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,11
36	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			12 943,90
						7 841,71
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,71
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	11,50	8,10
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	162,00	45,33
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	65,00	1 950,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	75,00	10,48
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	75,00	2,67
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	120,00	1 322,38
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	160,00	1 763,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 359,11
37	Pretul furnizorului	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m			12,82
						0,00
	322147	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	1,0000	12,82	12,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,50
38	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m			7,15
						0,00
	3224116147	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	1,0000	7,15	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,50
39	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m			45,87
						18,45
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	98,00	1,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	11,50	0,34
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	15,00	0,45
	50097301	Jgheab metalic (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	buc	1,0000	3,00	3,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	120,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 816,58
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
40	Pretul furnizorului	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc			1 512,00
						0,00
	0224041	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,0000	1 512,00	1 512,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,00
41	Pretul furnizorului	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc			822,00
						0,00
	0224042	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,0000	822,00	822,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,00
42	Pretul furnizorului	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc			885,00
						0,00
	0224043	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,0000	885,00	885,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,00
43	Pretul furnizorului	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc			78,00
	0224044	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
44	Pretul furnizorului	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc			245,00
	0224045	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,00
45	Pretul furnizorului	Радиопередатчик АТС-100	buc			162,00
	0224046	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	162,00	162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
46	Pretul furnizorului	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc			412,00
	0224047	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,0000	412,00	412,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,00
47	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc			110,00
	0224048	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 300,00
48	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc			108,00
	0224049	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	1,0000	108,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,00
49	Pretul furnizorului	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc			168,00
	02240410	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	1,0000	168,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 344,00
50	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc			215,00
	02240411	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,00
51	Pretul furnizorului	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc			314,00
	02240412	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc	1,0000	314,00	314,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,00
52	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc			915,00
	02240413	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	1,0000	915,00	915,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,00
53	Pretul furnizorului	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc			980,00
	02240414	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
		2.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				

1	2	3	4	5	6	7
54	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 4 зоны, PC 585	buc			682,00 0,00
	02240415	Контрольная панель на 4 зоны, PC 585	buc	1,0000	682,00	682,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,00
55	Pretul furnizorului	Клавиатура	buc			422,00 0,00
	02240416	Клавиатура	buc	1,0000	422,00	422,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,00
56	Pretul furnizorului	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc			1 468,00 0,00
	02240417	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,0000	1 468,00	1 468,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 468,00
57	Pretul furnizorului	Резервный источник питания РИП-7АН	buc			655,00 0,00
	02240418	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	655,00	655,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,00
58	Pretul furnizorului	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc			350,00 0,00
	02240419	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
59	Pretul furnizorului	Передачик 1 канальный ATS-100	buc			615,00 0,00
	02240420	Передачик 1 канальный ATS-100	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,00
60	Pretul furnizorului	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc			410,00 0,00
	02240421	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
61	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный СМК(TANE)	buc			514,00 0,00
	02240422	Датчик магнитоконтактный СМК(TANE)	buc	1,0000	514,00	514,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 056,00
62	Pretul furnizorului	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc			115,00 0,00
	02240423	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Semnalizare de paza automata

Valoarea de deviz 556 754,14 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

№ 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				
		1.1. Сеть системы видеонаблюдения				
1	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, sarcinătate 1 W. (Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2)	set	1,0000	941,62 755,35	941,62 755,35
2	10-03-026-10	Utilajul : Comutator (на 16 каналов)	buc	1,0000	636,68 515,48	636,68 515,48
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Монитор LCD 24.5")	buc	1,0000	181,30 125,70	181,30 125,70
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Сamera видео IP PoE	buc	15,0000	1 418,90 1 256,99	21 283,54 18 854,82
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок питания UPS 1800W)	buc	1,0000	471,36 461,28	471,36 461,28

1	2	3	4	5	6	7
6	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Шкаф коммутационный 19". 6U)	buc	1,0000	2 706,01 2 202,61	2 706,01 2 202,61
7	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,9000	12 947,92 7 841,76	11 653,13 7 057,58
8	Pretul furnizorului	Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	m	900,0000	5,36 0,00	4 824,00 0,00
9	Pretul furnizorului	Коннекторы RJ-45	buc	30,0000	45,00 0,00	1 350,00 0,00
10	10-06-034-05	Lucrari diverse: Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,0000	506,95 345,96	7 604,28 5 189,40
11	Pretul furnizorului	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,0000	85,00 0,00	1 275,00 0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8000	2 730,21 1 372,31	2 184,17 1 097,85
13	Pretul furnizorului	Металлорукав P3-ЦХ Д18 мм	m	80,0000	28,50 0,00	2 280,00 0,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,2000	1 515,30 939,30	303,06 187,86
15	Pretul furnizorului	Пластиковый кабель канал 10x27	m	20,0000	3,00 0,00	60,00 0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,5000	2 730,21 1 372,31	4 095,31 2 058,46
17	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д16мм	m	150,0000	12,50 0,00	1 875,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 724,46
		Total Сеть системы видеонаблюдения Inclusiv salariu				63 724,46 38 506,39
		1.2. Сеть системы контроля доступа				
18	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare.	buc	1,0000	932,46 922,56	932,46 922,56

1	2	3	4	5	6	7
		Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100				
19	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,0000	932,10 922,56	932,10 922,56
20	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Считыватель KR-600E	buc	4,0000	295,32 288,30	1 181,29 1 153,20
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок-болт электрический YB-500AC(LED))	buc	2,0000	83,38 65,16	166,75 130,31
22	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20	buc	3,0000	240,84 129,73	722,51 389,20
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный)	buc	3,0000	60,81 57,66	182,43 172,98
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-12 / 3А)	buc	2,0000	471,36 461,28	942,72 922,56
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Аккумулятор, 12В, 7 А/ч)	buc	2,0000	163,58 118,78	327,16 237,56
26	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350. (Бокс металлический)	buc	2,0000	306,16 136,66	612,31 273,31
27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок электромагнитный)	buc	1,0000	83,38 65,16	83,38 65,16
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Сенсорная кнопка)	buc	1,0000	31,10 29,98	31,10 29,98

1	2	3	4	5	6	7
29	10-03-002-11	Placi diverse (SWitch 5 Port)	placa	1,0000	115,32 115,32	115,32 115,32
30	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,3000	12 947,97 7 841,77	3 884,39 2 352,53
31	Pretul furnizorului	Кабель UTP cat.5e мед. жил.	m	150,0000	5,36 0,00	804,00 0,00
32	Pretul furnizorului	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	m	150,0000	36,80 0,00	5 520,00 0,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	2 730,20 1 372,30	546,04 274,46
34	Pretul furnizorului	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m	20,0000	15,66 0,00	313,20 0,00
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,0200	1 515,50 939,50	30,31 18,79
36	Pretul furnizorului	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m	2,0000	3,00 0,00	6,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 333,47
		Total Сеть системы контроля доступа Inclusiv salariu				17 333,47 7 980,48
		<i>Total</i>	lei			81 057,93
		<i>CASM</i>	22,5 %			10 459,55
		<i>Cr</i>	7 %			1 884,37
		<i>Total CD</i>				93 401,85
		<i>CR</i>	50 %			23 243,44
		<i>Total cu CR</i>				116 645,29
		<i>Beneficiu</i>	5 %			5 832,27
		<i>Total cu B</i>				122 477,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				122 477,56 46 486,87
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Сеть системы видеонаблюдения				
37	Pretul furnizorului	Камера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	10,0000	282,00 0,00	2 820,00 0,00
38	Pretul furnizorului	Камера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	5,0000	815,00 0,00	4 075,00 0,00
39	Pretul furnizorului	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,0000	2 170,00 0,00	2 170,00 0,00
40	Pretul furnizorului	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc	1,0000	5 180,00 0,00	5 180,00 0,00
41	Pretul furnizorului	Монитор LCD 24.5"	buc	1,0000	2 815,00 0,00	2 815,00 0,00
42	Pretul furnizorului	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,0000	210,00 0,00	210,00 0,00
43	Pretul furnizorului	Шкаф коммутационный 19". 6U	buc	1,0000	985,00 0,00	985,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 255,00
		Total Сеть системы видеонаблюдения Inklusiv salariu				18 255,00
		2.2. Сеть системы контроля доступа				
44	Pretul furnizorului	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,0000	1 792,00 0,00	1 792,00 0,00
45	Pretul furnizorului	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,0000	1 792,00 0,00	1 792,00 0,00
46	Pretul furnizorului	Считыватель KR-600E	buc	4,0000	420,00 0,00	1 680,00 0,00
47	Pretul furnizorului	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	2,0000	182,00 0,00	364,00 0,00
48	Pretul furnizorului	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	500,0000	611,00 0,00	305 500,00 0,00
49	Pretul	Доводчик дверной	buc	3,0000	915,00	2 745,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului				0,00	0,00
50	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный	buc	3,0000	624,00	1 872,00
					0,00	0,00
51	Pretul furnizorului	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	2,0000	815,00	1 630,00
					0,00	0,00
52	Pretul furnizorului	Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc	2,0000	156,00	312,00
					0,00	0,00
53	Pretul furnizorului	Бокс металлический	buc	2,0000	280,00	560,00
					0,00	0,00
54	Pretul furnizorului	Замок электромагнитный	buc	1,0000	560,00	560,00
					0,00	0,00
55	Pretul furnizorului	Сенсорная кнопка	buc	1,0000	115,00	115,00
					0,00	0,00
56	Pretul furnizorului	SWitch 5 Port	buc	1,0000	258,00	258,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			319 180,00
		Total Сеть системы контроля доступа Inclusiv salariu				319 180,00
		<i>Total</i>	lei			337 435,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			4 049,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				341 484,22

		Total	lei			463 961,78
		TVA	20 %			92 792,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				556 754,14
						46 486,87

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11
Semnalizare de paza automata**

Valoarea de deviz 556 754,14 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

№ 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 № 2-1-11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	806,2238	57,66	46 486,87
		Total manopera				46 486,87

Materiale:

1.	022404122	Коннекторы RJ-45	buc	30,0000	45,00	1 350,00
2.	022404231	Самера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	10,0000	282,00	2 820,00
3.	0224042310	Считыватель KR-600E	buc	4,0000	420,00	1 680,00
4.	0224042311	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	2,0000	182,00	364,00
5.	0224042313	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	500,0000	611,00	305 500,00
6.	0224042314	Доводчик дверной	buc	3,0000	915,00	2 745,00
7.	0224042315	Датчик магнитоконтактный	buc	3,0000	624,00	1 872,00
8.	0224042316	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	2,0000	815,00	1 630,00
9.	0224042317	Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc	2,0000	156,00	312,00
10.	0224042318	Бокс металлический	buc	2,0000	280,00	560,00
11.	0224042319	Замок электромагнитный	buc	1,0000	560,00	560,00
12.	022404232	Самера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	5,0000	815,00	4 075,00
13.	0224042320	Сенсорная кнопка	buc	1,0000	115,00	115,00
14.	0224042321	SWitch 5 Port	buc	1,0000	258,00	258,00
15.	022404233	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
16.	022404234	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc	1,0000	5 180,00	5 180,00

17.	022404235	Монитор LCD 24.5"	buc	1,0000	2 815,00	2 815,00
18.	022404236	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,0000	210,00	210,00
19.	022404237	Шкаф комутационный 19". 6U	buc	1,0000	985,00	985,00
20.	022404238	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,0000	1 792,00	1 792,00
21.	022404239	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,0000	1 792,00	1 792,00
22.	0224066423	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,0000	85,00	1 275,00
23.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,2200	32,00	7,04
24.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	44,0000	1,20	52,80
25.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0150	80,00	1,20
26.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	162,00	4,05
27.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,8400	180,00	151,20
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6000	37,50	97,50
29.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1530	120,00	18,36
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
31.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0680	32,00	2,18
32.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,1800	35,00	6,30
33.	1012073	Ate aspre	kg	0,0930	65,00	6,06
34.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,5000	12,00	42,00
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,5000	12,00	402,00
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,5000	12,00	402,00
37.	1019787	Chit de etansare	kg	0,8400	11,50	9,66
38.	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
39.	1020262	Плоская, марка "ФК" si "ФБА", cal. "В/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,0080	2 100,00	16,80
40.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,3360	120,00	40,32
41.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	15,00	6,00
42.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,3900	75,00	29,25
43.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5000	24,50	12,25
44.	3202104714	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m	2,0000	3,00	6,00
45.	320214714	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m	20,0000	15,66	313,20
46.	3221471	Кабель УТР cat.5e мед. жил.	m	150,0000	5,36	804,00
47.	32214711	Кабель связи УТР кат. 5e (с медными жилами)	m	900,0000	5,36	4 824,00
48.	32214714	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	m	150,0000	36,80	5 520,00
49.	32214756	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m	80,0000	28,50	2 280,00
50.	3221475633	Пластиковый кабель канал 10x27	m	20,0000	3,00	60,00
51.	32214756330	Труба гофрированная Д16мм	m	150,0000	12,50	1 875,00
52.	4110006	Ара distilata	kg	5,6000	16,00	89,60
53.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,80	0,72
54.	5	Masa utilajului	t	2,0450	1 200,00	2 454,00
55.	5009030	Flanse	10 buc	2,5000	24,00	60,00

56.	5009031	Scoabe	10 buc	16,7500	24,00	402,00
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,0000	11,00	495,00
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	60,0000	2,50	150,00
59.	5009070	Racordari	10 buc	4,5000	12,00	54,00
60.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,5750	104,00	163,80
61.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,8200	18,50	33,66
62.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	95,00	42,75
63.	5009807	Formari de capuri de marcure	100 buc	0,0600	15,00	0,90
64.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	15,0000	62,00	930,00
65.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,2550	24,50	6,25
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,2140	24,50	5,26
67.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,1000	24,50	2,45
68.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,2250	24,50	5,51
69.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,3950	10,80	15,07
70.	5420055	Vaselina tehnica	kg	36,0000	65,00	2 340,00
71.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2580	75,00	19,35
72.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0420	75,00	3,15
73.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,1500	120,00	18,00
		Total materiale de constructii				364 354,60

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5350	160,00	85,60
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,3800	160,00	540,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39,5000	14,50	572,75
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,4400	55,00	464,20
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	280,00	123,20
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	150,00	66,00
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,3376	15,00	20,06
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	23,7240	120,00	2 846,88
9.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	13,2240	150,00	1 983,60
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,5420	25,00	38,55
11.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,0500	15,00	15,75
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,2200	30,00	66,60
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,8376	35,00	554,32
14.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,2100	55,00	11,55
15.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	1,0500	60,00	63,00

16.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("Tc")	h-ut	1,0500	60,00	63,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	240,00	7,20
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5350	240,00	128,40
		Total utilaje de construcții				7 651,46

Total	lei	463 961,78
TVA	20 %	92 792,36

Total deviz: **556 754,14**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Сеть системы видеонаблюдения				
1	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W. (Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2)	set			941,62
	1	Muncitor	h-om	13,1000	57,66	755,35
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	65,00	0,20
	5	Masa utilajului	t	0,0650	1 200,00	78,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	18,50	0,92
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	24,50	0,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	75,00	3,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	160,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			941,62
2	10-03-026-10	Utilajul : Comutator (на 16 каналов)	buc			636,68
						515,48

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,9400	57,66	515,48
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	162,00	4,05
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "В/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,0080	2 100,00	16,80
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	95,00	42,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	160,00	57,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,68
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Монитор LCD 24.5")	buc			181,30
						125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	1 200,00	54,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,30
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Камера видео IP PoE	buc			1 418,90
						1 256,99
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	65,00	0,07
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	75,00	0,45
	5	Masa utilajului	t	0,1190	1 200,00	142,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,50	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	18,50	2,18
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	24,50	0,42
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	120,00	1,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	160,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 283,54
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок питания UPS 1800W)	buc			471,36
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	24,50	0,93
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,36
6	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Шкаф коммутационный 19". 6U)	buc			2 706,01
						2 202,61
	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,61
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	65,00	4,88
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,80	0,72
	5	Masa utilajului	t	0,1500	1 200,00	180,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	24,50	2,45
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	75,00	3,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	160,00	305,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 706,01
7	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			12 947,92
						7 841,76
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	180,00	126,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	11,50	8,04
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	120,00	33,60
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	65,00	1 950,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	75,00	10,50
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	75,00	2,62
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	120,00	1 322,40
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	150,00	1 653,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 653,13

1	2	3	4	5	6	7
8	Pretul furnizorului	Кабель связи УТР кат. 5е (с медными жилами)	m			5,36 0,00
	32214711	Кабель связи УТР кат. 5е (с медными жилами) <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	5,36	5,36 4 824,00
9	Pretul furnizorului	Коннекторы RJ-45	buc			45,00 0,00
	022404122	Коннекторы RJ-45 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	45,00	45,00 1 350,00
10	10-06-034-05	Lucrari diverse: Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc			506,95 345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	120,00	1,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	104,00	10,92
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	62,00	62,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ГОССу30-2"	kg	0,0150	24,50	0,37
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	10,80	1,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66" <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,7000	120,00	84,00 7 604,28
11	Pretul furnizorului	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc			85,00 0,00
	0224066423	Распаячная коробка 110x110x50, IP55 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	85,00	85,00 1 275,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 730,21 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	24,50	4,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	24,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	24,00	160,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	11,00	198,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	14,50	229,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1100	240,00	26,40 2 184,17
13	Pretul furnizorului	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m			28,50 0,00
	32214756	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	28,50	28,50 2 280,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 515,30 939,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	6,0800	35,00	212,80 303,06
15	Pretul furnizorului	Пластиковый кабель канал 10x27	m			3,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3221475633	Пластиковый кабель канал 10x27	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 730,21 ----- 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	24,50	4,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	24,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	24,00	160,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	11,00	198,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	14,50	229,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 095,31
17	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д16мм	m			12,50 ----- 0,00
	32214756330	Труба гофрированная Д16мм	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 875,00
		1.2. Сеть системы контроля доступа				
18	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) С3-100	buc			932,46 ----- 922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	120,00	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	24,50	0,74
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,46
19	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) С3-200	buc			932,10 ----- 922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	24,50	0,74
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,10
20	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Считыватель KR-600E	buc			295,32 ----- 288,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0070	24,50	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 181,29
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок-болт электрический YB-500AC(LED))	buc			83,38 ----- 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	160,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,75
22	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20	buc			240,84
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,73
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	55,00	4,95
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,7400	30,00	22,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0700	55,00	3,85
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,51
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный)	buc			60,81
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	80,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	24,50	0,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,43
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-12 / 3А)	buc			471,36
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	24,50	0,93
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,72
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Аккумулятор, 12В, 7 А/ч)	buc			163,58
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	16,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,16
26	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Бокс металлический)	buc			306,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	280,00	61,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,31
27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок электромагнитный)	buc			83,38
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30

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	0,0400	160,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,38
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Сенсорная кнопка)	buc			31,10
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,10
29	10-03-002-11	Placi diverse (SWitch 5 Port)	placa			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,32
30	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			12 947,97
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,77
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	180,00	126,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	11,50	8,07
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	120,00	33,60
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	65,00	1 950,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	75,00	10,50
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	120,00	1 322,40
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	150,00	1 653,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 884,39
31	Pretul furnizorului	Кабель UTP cat.5e мед. жил.	m			5,36
	3221471	Кабель UTP cat.5e мед. жил.	m	1,0000	5,36	5,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,00
32	Pretul furnizorului	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	m			36,80
	32214714	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	m	1,0000	36,80	36,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 520,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 730,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	24,50	4,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	24,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	24,00	160,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	11,00	198,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	160,00	17,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	14,50	229,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,04
34	Pretul furnizorului	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m			15,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	320214714	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m	1,0000	15,66	15,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,20
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 515,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	213,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,31
36	Pretul furnizorului	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m			3,00
	3202104714	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,00
		2. Utilaj				
		2.1. Сеть системы видеонаблюдения				
37	Pretul furnizorului	Самера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc			282,00
	022404231	Самера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	1,0000	282,00	282,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 820,00
38	Pretul furnizorului	Самера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc			815,00
	022404232	Самера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	1,0000	815,00	815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 075,00
39	Pretul furnizorului	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc			2 170,00
	022404233	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,0000	2 170,00	2 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 170,00
40	Pretul furnizorului	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc			5 180,00
	022404234	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc	1,0000	5 180,00	5 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 180,00
41	Pretul furnizorului	Монитор LCD 24.5"	buc			2 815,00
	022404235	Монитор LCD 24.5"	buc	1,0000	2 815,00	2 815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 815,00
42	Pretul furnizorului	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc			210,00
	022404236	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
43	Pretul furnizorului	Шкаф комутационный 19". 6U	buc			985,00
	022404237	Шкаф комутационный 19". 6U	buc	1,0000	985,00	985,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,00
		2.2. Сеть системы контроля доступа				
44	Pretul furnizorului	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc			1 792,00
						0,00
	022404238	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,0000	1 792,00	1 792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 792,00
45	Pretul furnizorului	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc			1 792,00
						0,00
	022404239	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,0000	1 792,00	1 792,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 792,00
46	Pretul furnizorului	Считыватель KR-600E	buc			420,00
						0,00
	0224042310	Считыватель KR-600E	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
47	Pretul furnizorului	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc			182,00
						0,00
	0224042311	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	1,0000	182,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,00
48	Pretul furnizorului	Карта стандарта Mifare ID Card	buc			611,00
						0,00
	0224042313	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	1,0000	611,00	611,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305 500,00
49	Pretul furnizorului	Доводчик дверной	buc			915,00
						0,00
	0224042314	Доводчик дверной	buc	1,0000	915,00	915,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 745,00
50	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный	buc			624,00
						0,00
	0224042315	Датчик магнитоконтактный	buc	1,0000	624,00	624,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 872,00
51	Pretul furnizorului	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc			815,00
						0,00
	0224042316	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	1,0000	815,00	815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 630,00
52	Pretul furnizorului	Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc			156,00
						0,00
	0224042317	Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc	1,0000	156,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,00
53	Pretul furnizorului	Бокс металлический	buc			280,00
						0,00
	0224042318	Бокс металлический	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
54	Pretul furnizorului	Замок электромагнитный	buc			560,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0224042319	Замок электромагнитный <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	560,00	560,00 560,00
55	Pretul furnizorului	Сенсорная кнопка	buc			115,00 0,00
	0224042320	Сенсорная кнопка <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	115,00	115,00 115,00
56	Pretul furnizorului	SWitch 5 Port	buc			258,00 0,00
	0224042321	SWitch 5 Port <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	258,00	258,00 258,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-12

AIVC

Valoarea de deviz 8 440,13 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

№ 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				
1	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-СП1-01)	buc	1,0000	241,29 230,64	241,29 230,64
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПЦ" pentru: 1 raza (C2000-ПЦ)	buc	1,0000	356,80 345,96	356,80 345,96
3	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0600	13 426,33 7 841,83	805,58 470,51
4	Pretul furnizorului	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze КВВГнг-FRLS - 4x1.0	m	60,0000	12,00 0,00	720,00 0,00
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3000	2 612,00 1 372,30	783,60 411,69
6	Pretul furnizorului	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m	30,0000	18,55 0,00	556,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	Pretul furnizorului	Cutie de extindere Y996	buc	1,0000	985,00 0,00	985,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 448,77
		<i>CASM</i>	22,5 %			328,23
		<i>Ctr</i>	7 %			182,04
		<i>Total CD</i>				4 959,04
		<i>CR</i>	50 %			729,40
		<i>Total cu CR</i>				5 688,44
		<i>Beneficiu</i>	5 %			284,42
		<i>Total cu B</i>				5 972,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 972,86 1 458,80
		2. Utilaj				
8	Pretul furnizorului	Bloc-releu "Bolid" C2000-CH1-01	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
9	Pretul furnizorului	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc	1,0000	568,00 0,00	568,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 048,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			12,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 060,58

		Total	lei			7 033,44
		TVA	20 %			1 406,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 440,13 1 458,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12
AIVC**

Valoarea de deviz 8 440,13 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

№ 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 № 2-1-12:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	25,3000	57,66	1 458,80
		Total manopera				1 458,80

Materiale:

1.	0221140423	Cutie de extindere Y996	buc	1,0000	985,00	985,00
2.	0224330423	Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1-01	buc	1,0000	480,00	480,00
3.	02248330423	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc	1,0000	568,00	568,00
4.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0420	180,00	7,56
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2880	37,50	10,80
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000	24,00	14,40
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,0200	12,00	48,24
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,0200	14,00	56,28
9.	1019787	Chit de etansare	kg	0,0420	65,00	2,73
10.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,0168	120,00	2,02
11.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0600	24,50	1,47
12.	32214733	Teava din polivinilclorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m	30,0000	18,55	556,50
13.	32214756101	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze KBBГHГ-FRLS - 4x1.0	m	60,0000	12,00	720,00
14.	5009030	Flanse	10 buc	0,3000	24,00	7,20
15.	5009031	Scoabe	10 buc	2,0100	25,00	50,25
16.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,4000	2,15	11,61
17.	5009070	Racordari	10 buc	0,5400	15,00	8,10

18.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0240	24,50	0,59
19.	5420055	Vaselina tehnica	kg	1,8000	65,00	117,00
20.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0084	75,00	0,63
21.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0021	75,00	0,16
Total materiale de constructii						3 648,54

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0330	180,00	5,94
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,7400	14,50	68,73
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8100	55,00	44,55
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,6612	150,00	99,18
5.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,6612	160,00	105,79
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4520	35,00	50,82
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0330	240,00	7,92
Total utilaje de constructii						389,43

Total	lei	7 033,44
TVA	20 %	1 406,69

Total deviz:

8 440,13

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-CIII-01)	buc			241,29
						230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	24,00	7,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0080	24,50	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,29
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 1 raza (C2000-PIY)	buc			356,80
						345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	24,00	7,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	24,50	0,39
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,80
3	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			13 426,33
						7 841,83
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,83
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	180,00	126,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	65,00	45,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	120,00	33,67
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	65,00	1 950,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	75,00	10,50
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	75,00	2,67
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	150,00	1 653,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	160,00	1 763,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,58
4	Pretul furnizorului	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze КВВГнг-FRLS - 4x1.0	m			12,00
						0,00
	32214756101	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze КВВГнг-FRLS - 4x1.0	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 612,00
						1 372,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,50	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	24,50	4,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	24,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,15	38,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	14,50	229,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,60
6	Pretul furnizorului	Teava din polivinilclorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m			18,55

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	32214733	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m	1,0000	18,55	18,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,50
7	Pretul furnizorului	Cutie de extindere Y996	buc			985,00
						0,00
	0221140423	Cutie de extindere Y996	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,00
		2. Utilaj				
8	Pretul furnizorului	Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1-01	buc			480,00
						0,00
	0224330423	Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1-01	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
9	Pretul furnizorului	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc			568,00
						0,00
	02248330423	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc	1,0000	568,00	568,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13
Automatizarea solutiilor termomecanice

Valoarea de deviz 131 185,40 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

№ 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				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda. (Termometru)	buc	9,0000	10,69 8,07	96,19 72,65
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru МП4-Y)	buc	13,0000	63,51 59,39	825,58 772,07
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Manometru cu contact electric ДМ2010cr)	buc	5,0000	31,10 29,98	155,52 149,92
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Senzor de temperatura 7C1)	set	2,0000	429,54 258,89	859,09 517,79
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	1,0000	449,10	449,10

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Manometru cu contact electric ДМ2010cr)			29,98	29,98
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I I (ESMU-100)	set	1,0000	429,54 258,89	429,54 258,89
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I I (ESMT)	set	1,0000	429,54 258,89	429,54 258,89
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (HMP-52M)	buc	1,0000	63,51 59,39	63,51 59,39
9	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (ДН-2,5)	buc	1,0000	224,92 129,74	224,92 129,74
10	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (ДНТ-1)	buc	1,0000	224,92 129,74	224,92 129,74
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Gazoanalizator pentru CH4 - CD98)	set	1,0000	429,54 258,89	429,54 258,89
12	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (COY-1)	buc	1,0000	224,92 129,74	224,92 129,74
13	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (TE036)	buc	1,0000	224,92 129,74	224,92 129,74
14	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (TKR MAS/2)	buc	1,0000	1 075,36 582,37	1 075,36 582,37
15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 . (Bloc de alimentare)	buc	1,0000	163,58 118,78	163,58 118,78

1	2	3	4	5	6	7
16	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (TKR KOM)	buc	3,0000	224,92 129,73	674,75 389,20
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Contactor ES110A)	buc	1,0000	31,10 29,98	31,10 29,98
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (senzori)	set	3,0000	429,54 258,89	1 288,62 776,68
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 . (Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31)	buc	1,0000	6 205,32 453,21	6 205,32 453,21
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	66,0000	31,10 29,98	2 052,81 1 978,89
21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	1,3200	671,35 651,56	886,18 860,06
22	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 . (Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31)	buc	1,0000	6 205,32 453,21	6 205,32 453,21
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	10,0000	31,10 29,98	311,03 299,83
24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,2000	671,35 651,55	134,27 130,31
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	2,0000	2 672,17 847,60	5 344,34 1 695,20
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4500	947,82 714,98	426,52 321,74
27	Pretul furnizorului	Cablu KBBΓHΓ LS 4x1,0	m	200,0000	9,15 0,00	1 830,00 0,00
28	Pretul	Cablu KBBΓHΓ LS 5x1,0	m	20,0000	9,80	196,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului				0,00	0,00
29	Pretul furnizorului	Cablu KBBΓHF LS 7x1,0	m	25,0000	11,25	281,25
					0,00	0,00
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2	100 m	0,3000	3 228,03	968,41
					1 775,93	532,78
31	Pretul furnizorului	Teava din otel D14*2mm	m	30,0000	49,00	1 470,00
					0,00	0,00
32	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai, d=15mm P-1,6Mpa)	buc	24,0000	668,30	16 039,11
					72,08	1 729,80
33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,1600	3 041,81	486,69
					1 695,19	271,23
34	Pretul furnizorului	Jgheab metalic cu capac	m	16,0000	4,01	64,16
					0,00	0,00
35	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Canal pentru cablu 10x22 MCS-1)	m	15,0000	64,26	963,92
					18,45	276,77
		<i>CASM</i>	22,5 %			62,27
		<i>Ctr</i>	7 %			0,00
		<i>Total CD</i>				38,02
		<i>CR</i>	50 %			0,00
		<i>Total cu CR</i>				1 064,21
		<i>Beneficiu</i>	5 %			276,77
		<i>Total cu B</i>				138,39
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00
						1 202,60
						276,77
						60,13
						0,00
						1 262,73
						276,77
						1 262,73
						276,77
		<i>Total</i>	lei			52 034,84
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				52 034,84
		2. Utilaj				13 797,47

1	2	3	4	5	6	7
36	Pretul furnizorului	Termometru tehnic, T=0-100 C	buc	3,0000	85,00 0,00	255,00 0,00
37	Pretul furnizorului	Termomanometru , T=0-100 C; P=0-10kgf/sm ²	buc	6,0000	85,00 0,00	510,00 0,00
38	Pretul furnizorului	Manometru indicator, 0...0,4MPa MII4-Y	buc	13,0000	218,00 0,00	2 834,00 0,00
39	Pretul furnizorului	Manometru cu contact electric, 0- 4,0kgf/cm ² ДМ2010сг	buc	5,0000	241,00 0,00	1 205,00 0,00
40	Pretul furnizorului	Senzor de temperatura 7C1	buc	2,0000	98,00 0,00	196,00 0,00
41	Pretul furnizorului	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,0000	312,00 0,00	312,00 0,00
42	Pretul furnizorului	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU- 100	buc	1,0000	720,00 0,00	720,00 0,00
43	Pretul furnizorului	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,0000	820,00 0,00	820,00 0,00
44	Pretul furnizorului	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m ² HMP-52M	buc	1,0000	910,00 0,00	910,00 0,00
45	Pretul furnizorului	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m ² ДН-2,5	buc	1,0000	324,00 0,00	324,00 0,00
46	Pretul furnizorului	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m ² ДНТ- 1	buc	1,0000	302,00 0,00	302,00 0,00
47	Pretul furnizorului	Gazoanalizator pentru CH ₄ "LINEasigura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,0000	460,00 0,00	460,00 0,00
48	Pretul furnizorului	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	485,00 0,00	485,00 0,00
49	Pretul furnizorului	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	915,00 0,00	915,00 0,00
50	Pretul furnizorului	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
51	Pretul furnizorului	Bloc de alimentare	buc	1,0000	615,00 0,00	615,00 0,00
52	Pretul furnizorului	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	3,0000	710,00	2 130,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
53	Pretul furnizorului	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	95,00	95,00
					0,00	0,00
54	Pretul furnizorului	Sensor de temperatura -ajent termic din cazane	buc	1,0000	98,00	98,00
					0,00	0,00
55	Pretul furnizorului	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	380,00	380,00
					0,00	0,00
56	Pretul furnizorului	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,0000	98,00	98,00
					0,00	0,00
57	Pretul furnizorului	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,0000	11 520,00	11 520,00
					0,00	0,00
58	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	3,0000	22,80	68,40
					0,00	0,00
59	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,0000	23,15	23,15
					0,00	0,00
60	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,0000	22,50	22,50
					0,00	0,00
61	Pretul furnizorului	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	30,0000	780,00	23 400,00
					0,00	0,00
62	Pretul furnizorului	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	2,0000	915,00	1 830,00
					0,00	0,00
63	Pretul furnizorului	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	11,0000	211,00	2 321,00
					0,00	0,00
64	Pretul furnizorului	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	3,0000	118,00	354,00
					0,00	0,00
65	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	6,0000	105,00	630,00
					0,00	0,00
66	Pretul furnizorului	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	3,0000	115,00	345,00
					0,00	0,00
67	Pretul furnizorului	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	85,00	85,00
					0,00	0,00
68	Pretul furnizorului	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	96,00	96,00
					0,00	0,00
69	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	3,0000	78,00	234,00
					0,00	0,00
70	Pretul furnizorului	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	78,00	78,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	
71	Pretul furnizorului	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,0000	755,00 0,00	755,00 0,00	
72	Pretul furnizorului	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	4,0000	82,00 0,00	328,00 0,00	
73	Pretul furnizorului	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00	
74	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	68,00 0,00	68,00 0,00	
75	Pretul furnizorului	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00	
76	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00	
77	Pretul furnizorului	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00	
78	Pretul furnizorului	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				56 607,05
		<i>Cmd</i>	1,2 %				679,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu					57 286,33

		Total	lei		109 321,17
		TVA	20 %		21 864,23
		Total deviz: Inclusiv salariu			131 185,40
					13 797,47

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu**

Formular Nr.3

**extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-13
Automatizarea solutiilor termomecanice**

Valoarea de deviz 131 185,40 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

№ 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 № 2-1-13:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	208,0300	57,66	11 995,02
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,2600	57,66	1 802,45
		Total manopera				13 797,47

Materiale:

1.	022404231	Termometru tehnic, T=0-100 C	buc	3,0000	85,00	255,00
2.	0224042310	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	324,00	324,00
3.	0224042311	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	302,00	302,00
4.	0224042312	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,0000	460,00	460,00
5.	0224042313	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	485,00	485,00
6.	0224042315	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	915,00	915,00
7.	0224042316	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	280,00	280,00
8.	0224042317	Bloc de alimentare	buc	1,0000	615,00	615,00
9.	0224042318	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	3,0000	710,00	2 130,00
10.	0224042319	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	95,00	95,00
11.	022404232	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc	6,0000	85,00	510,00
12.	0224042320	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc	1,0000	98,00	98,00
13.	0224042321	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	380,00	380,00
14.	0224042322	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,0000	98,00	98,00
15.	0224042323	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,0000	11 520,00	11 520,00
16.	0224042324	Intrepruator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	3,0000	22,80	68,40

17.	0224042325	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,0000	23,15	23,15
18.	0224042326	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,0000	22,50	22,50
19.	0224042327	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	30,0000	780,00	23 400,00
20.	0224042328	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	2,0000	915,00	1 830,00
21.	0224042329	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	11,0000	211,00	2 321,00
22.	022404233	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc	13,0000	218,00	2 834,00
23.	0224042330	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	3,0000	118,00	354,00
24.	0224042331	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	6,0000	105,00	630,00
25.	0224042332	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	3,0000	115,00	345,00
26.	0224042333	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	85,00	85,00
27.	0224042334	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	96,00	96,00
28.	0224042335	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	3,0000	78,00	234,00
29.	0224042336	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	78,00	78,00
30.	0224042337	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,0000	755,00	755,00
31.	0224042338	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	4,0000	82,00	328,00
32.	0224042339	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	75,00	75,00
33.	022404234	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010сг	buc	5,0000	241,00	1 205,00
34.	0224042340	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	68,00	68,00
35.	0224042341	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	80,00	80,00
36.	0224042342	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	60,00	60,00
37.	0224042343	Alarma sonora -220V	buc	2,0000	145,00	290,00
38.	022404235	Senzor de temperatura 7C1	buc	2,0000	98,00	196,00
39.	022404236	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,0000	312,00	312,00
40.	022404237	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,0000	720,00	720,00
41.	022404238	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,0000	820,00	820,00
42.	022404239	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,0000	910,00	910,00
43.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,2550	180,00	45,90
44.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,4094	37,50	52,85
45.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,9317	32,00	93,81
46.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,9120	32,00	93,19
47.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,8826	32,00	28,24
48.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0070	32,00	0,22
49.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	15,4500	15,00	231,75
50.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	51,6000	25,00	1 290,00
51.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
52.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	51,6000	12,00	619,20
53.	1019787	Chit de etansare	kg	0,4500	65,00	29,25
54.	1019852	Vopsea	kg	0,2040	45,00	9,18

55.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,5880	98,00	57,63
56.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1950	62,00	12,09
57.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,5200	15,00	22,80
58.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	550,00	11 000,00
59.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0441	78,00	3,44
60.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2880	65,00	18,72
61.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5220	180,00	93,96
62.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0540	6,00	0,32
63.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,0000	28,00	336,00
64.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2960	10,20	13,22
65.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,2400	20,30	65,77
66.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1080	65,00	7,02
67.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,0800	15,00	16,20
68.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7200	14,50	10,44
69.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	288,0000	1,15	331,20
70.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	288,0000	0,85	244,80
71.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	288,0000	0,65	187,20
72.	28752742016001	Robinet cu cep (Robinet cu 3 cai, d=15mm P-1,6Mpa)	buc	24,0000	115,00	2 760,00
73.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	72,0000	147,00	10 584,00
74.	3221470	Cablu KBBΓHF LS 4x1,0	m	200,0000	9,15	1 830,00
75.	32214700	Cablu KBBΓHF LS 5x1,0	m	20,0000	9,80	196,00
76.	322147000	Cablu KBBΓHF LS 7x1,0	m	25,0000	11,25	281,25
77.	3221470001	Teava din otel D14*2mm	m	30,0000	49,00	1 470,00
78.	32214700011	Jgheab metalic cu capac	m	16,0000	4,01	64,16
79.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	16,00	44,80
80.	5	Masa utilajului	t	0,6400	1 200,00	768,00
81.	5009030	Flanse	10 buc	0,3060	12,00	3,67
82.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2300	24,00	29,52
83.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	20,4000	15,00	306,00
84.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	115,00	230,00
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	2,4000	24,50	58,80
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0453	62,00	2,81
87.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0240	18,00	0,43
88.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0608	16,00	0,97
89.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,4500	25,00	11,25
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0038	12,00	0,04
91.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0533	45,00	2,39
92.	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,0090	75,00	0,68
93.	5009730	Jgheab metalic	buc	15,0000	15,00	225,00
94.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,1220	24,50	2,99
95.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	1,2250	24,50	30,01
96.	5434680	Manometru cu contact electric ДМ2010сг	buc	1,0000	418,00	418,00
Total materiale de constructii						90 846,87

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	4,3009	180,00	774,16
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,3100	14,50	120,50
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	120,00	58,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,3100	14,50	120,50

5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,4592	14,50	108,16
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,2800	120,00	1 113,60
7.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0816	55,00	169,49
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,2000	120,00	144,00
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,1400	35,00	74,90
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,8540	35,00	64,89
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,3100	240,00	794,40
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9709	160,00	155,34
Total utilaje de construcții						3 698,74

Total	lei	109 321,17
TVA	20 %	21 864,23

Total deviz:

131 185,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de montare						
1	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda. (Termometru)	buc			10,69 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	180,00	1,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,19

1	2	3	4	5	6	7
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru MП4-Y)	buc			63,51 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	98,00	4,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,58
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Manometru cu contact electric ДМ2010сг)	buc			31,10 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,52
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Senzor de temperatura 7C1)	set			429,54 258,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	32,00	11,65
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 200,00	96,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	240,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			859,09
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Manometru cu contact electric ДМ2010сг)	buc			449,10 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
	5434680	Manometru cu contact electric ДМ2010сг	buc	1,0000	418,00	418,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,10
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I I (ESMU-100)	set			429,54 258,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	32,00	11,65
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 200,00	96,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	240,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,54
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I I (ESMT)	set			429,54 258,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	32,00	11,65
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 200,00	96,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	240,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,54
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (HMP-52M)	buc			63,51 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	98,00	4,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,51
9	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (ДН-2,5)	buc			224,92 129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	32,00	0,03
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,92
10	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (JHT-1)	buc			224,92
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	32,00	0,03
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,92
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Gazoanalizator pentru CH4 - CD98)	set			429,54
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	32,00	11,65
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 200,00	96,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	240,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,54
12	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (COY-1)	buc			224,92
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	32,00	0,03
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,92
13	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (TE036)	buc			224,92
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	32,00	0,03
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,92
14	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (TKR MAS/2)	buc			1 075,36
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	32,00	0,85
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	32,00	13,02
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	115,00	230,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0050	24,50	0,12
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	180,00	77,40
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	120,00	58,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	240,00	112,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 075,36
15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 . (Bloc de alimentare)	buc			163,58
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	16,00	44,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,58
16	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune	buc			224,92

1	2	3	4	5	6	7
		atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (TKR KOM)				129,73
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,73
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	32,00	0,03
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,75
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Contactator ES110A)	buc			31,10 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,10
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (senzori)	set			429,54 258,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	32,00	11,65
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 200,00	96,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	240,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,62
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 . (Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31)	buc			6 205,32 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	550,00	5 500,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	28,00	168,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	180,00	14,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	35,00	37,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	240,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 205,32
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,10 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 052,81
21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			671,35 651,56
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,66	651,56
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	15,00	15,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	78,00	2,27
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	16,00	0,64
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	24,50	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,18
22	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 . (Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31)	buc			6 205,32 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	550,00	5 500,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	28,00	168,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	180,00	14,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	35,00	37,45

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	240,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 205,32
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,10
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,03
24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			671,35
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,66	651,55
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	15,00	15,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	78,00	2,25
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0400	16,00	0,65
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0770	24,50	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,27
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 672,17
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	62,00	1,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	12,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	24,50	12,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	14,50	50,46
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	14,50	50,46
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	120,00	556,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	160,00	38,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 344,34
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			947,82
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	62,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	24,50	12,24
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	14,50	43,51
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	14,50	43,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,52
27	Pretul furnizorului	Cablu KBBΓHF LS 4x1,0	m			9,15
	3221470	Cablu KBBΓHF LS 4x1,0	m	1,0000	9,15	9,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,00
28	Pretul furnizorului	Cablu KBBΓHF LS 5x1,0	m			9,80
	32214700	Cablu KBBΓHF LS 5x1,0	m	1,0000	9,80	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,00
29	Pretul furnizorului	Cablu KBBΓHF LS 7x1,0	m			11,25
	322147000	Cablu KBBΓHF LS 7x1,0	m	1,0000	11,25	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,25
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			3 228,03

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2				1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,30
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	62,00	40,30
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,23
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	24,00	98,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	24,50	196,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	18,00	1,43
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	75,00	2,27
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	180,00	84,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	14,50	290,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	160,00	75,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,41
31	Pretul furnizorului	Teava din otel D14*2mm	m			49,00
						0,00
	3221470001	Teava din otel D14*2mm	m	1,0000	49,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,00
32	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai, d=15mm P-1,6Mpa)	buc			668,30
						72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	28752742016001	Robinet cu cep (Robinet cu 3 cai, d=15mm P-1,6Mpa)	buc	1,0000	115,00	115,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	147,00	441,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,15	13,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,85	10,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,65	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	15,00	0,68
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	180,00	3,24
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	65,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	10,20	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,30	2,74
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 039,11
33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 041,81
						1 695,19
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,19
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,50	256,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	312,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,0900	180,00	196,19
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	14,50	132,25
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,1600	55,00	118,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	160,00	174,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,69
34	Pretul furnizorului	Jgheab metalic cu capac	m			4,01
						0,00
	32214700011	Jgheab metalic cu capac	m	1,0000	4,01	4,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,16
35	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Canal pentru cablu 10x22 MCS-1)	m			84,18
						18,45
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	180,00	3,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	15,00	15,45
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	15,00	15,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	120,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,92
		<i>CASM</i>	22,5 %			62,27
		<i>Ctr</i>	7 %			38,02
		<i>Total CD</i>				1 064,21
		<i>CR</i>	50 %			138,39
		<i>Total cu CR</i>				1 202,60
		<i>Beneficiu</i>	5 %			60,13
		<i>Total cu B</i>				1 262,73
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 262,73
		2. Utilaj				
36	Pretul furnizorului	Termometru tehnic,T=0-100 C	buc			85,00 ----- 0,00
	022404231	Termometru tehnic,T=0-100 C	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
37	Pretul furnizorului	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc			85,00 ----- 0,00
	022404232	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,00
38	Pretul furnizorului	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc			218,00 ----- 0,00
	022404233	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc	1,0000	218,00	218,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 834,00
39	Pretul furnizorului	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010сг	buc			241,00 ----- 0,00
	022404234	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010сг	buc	1,0000	241,00	241,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,00
40	Pretul furnizorului	Senzor de temperatura 7C1	buc			98,00 ----- 0,00
	022404235	Senzor de temperatura 7C1	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,00
41	Pretul furnizorului	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc			312,00 ----- 0,00
	022404236	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,0000	312,00	312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,00
42	Pretul furnizorului	Sensor de contact -ajent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc			720,00 ----- 0,00
	022404237	Sensor de contact -ajent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
43	Pretul furnizorului	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc			820,00 ----- 0,00
	022404238	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,0000	820,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,00
44	Pretul furnizorului	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari	buc			910,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		0-400kgf/m2 HMP-52M				0,00
	022404239	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,0000	910,00	910,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,00
45	Pretul furnizorului	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc			324,00 0,00
	0224042310	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	324,00	324,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,00
46	Pretul furnizorului	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc			302,00 0,00
	0224042311	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	302,00	302,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,00
47	Pretul furnizorului	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc			460,00 0,00
	0224042312	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00
48	Pretul furnizorului	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc			485,00 0,00
	0224042313	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,00
49	Pretul furnizorului	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc			915,00 0,00
	0224042315	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	915,00	915,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			915,00
50	Pretul furnizorului	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc			280,00 0,00
	0224042316	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
51	Pretul furnizorului	Bloc de alimentare	buc			615,00 0,00
	0224042317	Bloc de alimentare	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,00
52	Pretul furnizorului	Bloc de comunicare TKR KOM	buc			710,00 0,00
	0224042318	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 130,00
53	Pretul furnizorului	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc			95,00 0,00
	0224042319	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
54	Pretul furnizorului	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc			98,00 0,00
	0224042320	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
55	Pretul	Sensor pentru temperatura exterioara	buc			380,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului					0,00
	0224042321	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
56	Pretul furnizorului	Sensor de temperatura -ACM	buc			98,00
						0,00
	0224042322	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
57	Pretul furnizorului	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc			11 520,00
						0,00
	0224042323	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,0000	11 520,00	11 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 520,00
58	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc			22,80
						0,00
	0224042324	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	1,0000	22,80	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,40
59	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc			23,15
						0,00
	0224042325	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,0000	23,15	23,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,15
60	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc			22,50
						0,00
	0224042326	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,50
61	Pretul furnizorului	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc			780,00
						0,00
	0224042327	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 400,00
62	Pretul furnizorului	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc			915,00
						0,00
	0224042328	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	1,0000	915,00	915,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 830,00
63	Pretul furnizorului	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			211,00
						0,00
	0224042329	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	211,00	211,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 321,00
64	Pretul furnizorului	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc			118,00
						0,00
	0224042330	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	1,0000	118,00	118,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,00
65	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			105,00
						0,00
	0224042331	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
66	Pretul furnizorului	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			115,00
						0,00
	0224042332	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,00
67	Pretul furnizorului	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			85,00
	0224042333	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
68	Pretul furnizorului	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			96,00
	0224042334	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
69	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			78,00
	0224042335	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,00
70	Pretul furnizorului	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			78,00
	0224042336	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
71	Pretul furnizorului	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc			755,00
	0224042337	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,0000	755,00	755,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,00
72	Pretul furnizorului	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			82,00
	0224042338	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
73	Pretul furnizorului	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			75,00
	0224042339	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
74	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			68,00
	0224042340	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,00
75	Pretul furnizorului	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			80,00
	0224042341	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
76	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			60,00
	0224042342	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
77	Pretul furnizorului	Alarma sonora -220V	buc			145,00
	0224042343	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
78	Pretul furnizorului	Alarma sonora -220V	buc			145,00
	0224042343	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 446 784,20 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

№ 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 constructie				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	300,0000	31,14 31,14	9 340,92 9 340,92
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	45,0000	22,85 8,25	1 028,13 371,04
3	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m (Lucrari de forare sub carosabil D110, L=90ml (Бурение под дорогой))	buc	9,0000	2 583,40 702,30	23 250,59 6 320,69
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,4100	1 526,40 0,00	2 152,22 0,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	280,0000	21,84 0,00	6 115,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,1500	1 404,80 0,00	1 615,52 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,0000	118,78 118,78	1 662,91 1 662,91
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	129,0000	17,87 17,87	2 305,82 2 305,82
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,2900	2 067,05 508,56	2 666,50 656,04
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,0000	299,36 21,33	4 490,35 320,01
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,0000	6 443,24 284,84	19 329,72 854,52
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,0000	120,96 2,88	36 288,60 864,90
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,2000	976,90 227,75	195,38 45,55
		<i>Total</i>	lei			110 441,86

1	2	3	4	5	6	7
		CASM	22,5 %			5 117,04
		Ctr	7 %			4 399,82
		Total CD				119 958,72
		CR	12 %			14 395,04
		Total cu CR				134 353,76
		Beneficiu	5 %			6 717,68
		Total cu B				141 071,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				141 071,44 22 742,40
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17,0000	1 779,49 382,29	30 251,26 6 498,86
15	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	17,0000	1 875,66 1 256,99	31 886,29 21 368,80
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,0000	1 562,57 375,37	26 563,63 6 381,23
17	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,7600	1 830,08 1 337,71	1 390,86 1 016,66
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,7600	2 315,89 1 660,61	1 760,08 1 262,06
19	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,3600	7 031,58 5 396,97	2 531,37 1 942,91
20	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,4000	7 645,80 5 322,02	3 058,32 2 128,81
21	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,0000	101,68 70,92	610,07 425,53
22	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A. (PIIC-4)	buc	2,0000	148,88 91,68	297,77 183,36

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	32,0000	124,24 115,32	3 975,62 3 690,24
24	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	16,0000	637,30 522,98	10 196,87 8 367,62
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,5000	686,14 478,00	343,07 239,00
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,4200	1 224,67 957,17	514,36 402,01
27	Pretul furnizorului	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПВБ6ШП	m	1 740,0000	9,15 0,00	15 921,00 0,00
28	Pretul furnizorului	Teava din PE, D - 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	36,0000	109,32 0,00	3 935,52 0,00
29	Pretul furnizorului	Teava din PE, D - 100 mm, L = 3 m	m	40,0000	109,32 0,00	4 372,80 0,00
30	Pretul furnizorului	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	32,0000	18,50 0,00	592,00 0,00
31	Pretul furnizorului	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНТП-1-150...240	buc	16,0000	396,00 0,00	6 336,00 0,00
32	Pretul furnizorului	Caramida plata: 240x115x63	buc	3 970,0000	3,10 0,00	12 307,00 0,00
33	Pretul furnizorului	Nisip cernut	m3	64,0000	165,00 0,00	10 560,00 0,00
34	Pretul furnizorului	Pietris tip M 300	m3	33,0000	220,00 0,00	7 260,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			174 663,89
		<i>CASM</i>	22,5 %			12 129,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Ctr</i>	7 %			4 371,89
		<i>Total CD</i>				191 164,88
		<i>CR</i>	50 %			26 953,55
		<i>Total cu CR</i>				218 118,43
		<i>Beneficiu</i>	5 %			10 905,92
		<i>Total cu B</i>				229 024,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				229 024,35 53 907,09
		3. Utilaj				
35	Pretul furnizorului	Sigurante fuzibile, Inom - 250 A. PIIH-37	buc	6,0000	228,00 0,00	1 368,00 0,00
36	Pretul furnizorului	Ruptor, Inom - 400 A. PIIC-4	buc	2,0000	415,00 0,00	830,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 198,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			26,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 224,38

		Total	lei			372 320,17
		TVA	20 %			74 464,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				446 784,20 76 649,49

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si**

Formular Nr.3

**orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica**

Valoarea de deviz 446 784,20 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2019

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 044,5330	57,66	60 227,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,7100	57,66	40,94
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5,5500	57,66	320,01
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,0000	57,66	864,90
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	242,2078	57,66	13 965,69
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,2550	57,66	1 225,56
		Total manopera				76 649,49

Materiale:

1.	02224041236	Ruptor, Inom - 400 A. ППС-4	buc	2,0000	415,00	830,00
2.	022264673	Nisip cernut	m3	64,0000	165,00	10 560,00
3.	0222646734	Pietris tip M 300	m3	33,0000	220,00	7 260,00
4.	0224041236	Sigurante fuzibile, Inom - 250 A. ППН-37	buc	6,0000	228,00	1 368,00
5.	02246730412	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm ² , ГОСТ 9581-80 ТА (KBT)	buc	32,0000	18,50	592,00
6.	02264673	Caramida plata: 240x115x63	buc	3 970,0000	3,10	12 307,00
7.	022646730412	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНТП-1-150...240	buc	16,0000	396,00	6 336,00
8.	101-1705	Cilti impregnati	kg	3,4200	55,00	188,10
9.	101-1847	Chit de protectie	kg	7,0200	65,00	456,30
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1368	37,50	80,13
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	65,00	1,30
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7280	32,00	55,30
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,0400	12,00	36,48
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2480	22,00	5,46
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,0400	30,00	91,20
16.	1019692	Bratara	buc	10,8000	17,20	185,76
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0880	120,00	10,56
18.	1019852	Vopsea	kg	4,6680	45,00	210,06
19.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-	m3	0,0270	3 100,00	83,70

		2 m				
20.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	99,0000	78,00	7 722,00
21.	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	2,7000	62,00	167,40
22.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	18,0000	82,00	1 476,00
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1740	25,00	4,35
24.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,2000	1 211,25	34 157,25
25.	11202062010361	Savura	m3	3,0000	240,00	720,00
26.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,0000	240,00	720,00
27.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	56,7000	220,00	12 474,00
28.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,5000	235,00	1 057,50
29.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9000	185,00	166,50
30.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1421	240,00	34,10
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,8193	165,00	3 270,18
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	57,6520	1,33	76,68
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,3000	10,50	34,65
34.	32241161471	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПББШП	m	1 740,0000	9,15	15 921,00
35.	322411614715	Teava din PE, D - 100 mm, L = 3 m	m	40,0000	109,32	4 372,80
36.	32241161474	Teava din PE, D - 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	36,0000	109,32	3 935,52
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,4800	4,00	49,92
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0589	4,00	0,24
39.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2400	24,00	29,76
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,2000	3,00	60,60
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,3600	24,50	131,32
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2519	55,00	13,86
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0608	24,00	1,46
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,2232	24,00	29,35
45.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	65,00	0,65
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2930	15,00	4,40
47.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0289	12,00	0,34
48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7600	24,00	18,24
49.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,7600	11,00	63,36
50.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0500	45,00	2,25
51.	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	1,8000	75,00	135,00
		Total materiale de constructii				127 508,03

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	189,0792	160,00	30 252,67
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	93,2576	14,50	1 352,24
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	93,2576	14,50	1 352,24

		156,96 (16) kN (t)				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	14,50	290,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	120,6400	15,00	1 809,60
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,6042	55,00	418,23
7.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	56,9700	120,00	6 836,40
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9215	380,00	730,17
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,5900	260,00	413,40
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,8850	260,00	1 010,10
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,1300	260,00	2 113,80
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,3600	280,00	940,80
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,5900	150,00	238,50
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,7742	320,00	3 767,74
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0036	230,00	0,83
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,6210	240,00	149,04
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7740	230,00	178,02
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	35,00	4,20
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0114	28,00	0,32
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,4031	150,00	2 010,46
21.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,3180	120,00	38,16
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,6210	160,00	99,36
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4800	35,00	16,80
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	160,00	8,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,9600	120,00	6 115,20
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,5870	120,00	190,44
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,0000	120,00	120,00
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	189,0792	120,00	22 689,51
		Total utilaje de constructii				83 146,23

Total	lei	372 320,17
TVA	20 %	74 464,03

Total deviz:

446 784,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral **Investitor**
0100411.234.01, cu extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la
V.L.Komarov nr.1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 340,92
2	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	240,00	3,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	160,00	2,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 028,13
3	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m (Lucrari de forare sub carosabil D110, L=90ml (Бурение под дорогой))	buc			2 583,40
	1	Muncitor	h-om	12,1800	57,66	702,30
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800	55,00	20,90
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	65,00	50,70
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	3 100,00	9,30
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	11,0000	78,00	858,00
	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000	62,00	18,60
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	82,00	164,00
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	120,00	759,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 250,59
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 526,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 152,22
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,84
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	120,00	21,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 115,20
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 404,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 404,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 615,52
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,91
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 305,82
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 067,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 666,50
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			299,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	4,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	165,00	216,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 490,35
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 443,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	220,00	4 158,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	235,00	352,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	240,00	240,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	4,00	12,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,2580	230,00	59,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	280,00	313,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	260,00	704,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	120,00	49,68
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	120,00	12,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 329,72
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			120,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 211,25	113,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 288,60
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			976,90

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				227,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,33	383,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	165,00	127,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	240,00	170,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	4,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	28,00	1,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	230,00	4,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,38
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 779,49 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	160,00	798,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 251,26
15	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			1 875,66 1 256,99
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	55,00	0,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	24,00	0,98
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	160,00	264,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	14,50	71,92
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	14,50	71,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	120,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 886,29
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 562,57 375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	160,00	678,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 563,63
17	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 830,08 1 337,71
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,71
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	55,00	0,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	24,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	160,00	185,61
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	14,50	77,43
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	14,50	77,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	120,00	139,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 390,86
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 315,89 1 660,61
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,61

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	55,00	0,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	24,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	160,00	260,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	14,50	93,09
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	14,50	93,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	120,00	195,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,08
19	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			7 031,58 5 396,97
	1	Muncitor	h-om	93,6000	57,66	5 396,97
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	37,50	59,25
	1019692	Bratara	buc	30,0000	17,20	516,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	25,00	6,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	24,50	147,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	24,00	1,92
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	12,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	160,00	302,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	55,00	374,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	120,00	226,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 531,37
20	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			7 645,80 5 322,02
	1	Muncitor	h-om	92,3000	57,66	5 322,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	37,50	75,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	12,00	91,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	22,00	13,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	30,00	228,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	25,00	5,25
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	24,00	74,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	24,50	196,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	24,00	1,92
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	12,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	160,00	302,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	14,50	725,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	120,00	226,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 058,32
21	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			101,68 70,92
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	65,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	32,00	6,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	120,00	0,96
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	45,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	160,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,07
22	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara,	buc			148,88

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A. (PIIC-4)				91,68
	1	Muncitor	h-om	1,5900	57,66	91,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	32,00	7,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	120,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	45,00	3,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	24,00	0,48
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	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	0,0400	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	160,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,77
23	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			124,24 ----- 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	55,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	24,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	75,00	3,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	11,00	1,98
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	15,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 975,62
24	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			637,30 ----- 522,98
	1	Muncitor	h-om	9,0700	57,66	522,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	55,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	24,00	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	15,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	160,00	0,48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	15,00	113,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 196,87
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			686,14 ----- 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,50	29,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	160,00	22,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,07
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 224,67 ----- 957,17
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	160,00	35,19

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,36
27	Pretul furnizorului	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПББ6IIIπ	m			9,15
	32241161471	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПББ6IIIπ	m	1,0000	9,15	9,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 921,00
28	Pretul furnizorului	Teava din PE, D - 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m			109,32
	32241161474	Teava din PE, D - 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	1,0000	109,32	109,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 935,52
29	Pretul furnizorului	Teava din PE, D - 100 mm, L = 3 m	m			109,32
	322411614715	Teava din PE, D - 100 mm, L = 3 m	m	1,0000	109,32	109,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 372,80
30	Pretul furnizorului	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm2, ГОСТ 9581-80 TA (KBT)	buc			18,50
	02246730412	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm2, ГОСТ 9581-80 TA (KBT)	buc	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,00
31	Pretul furnizorului	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4KHTπ-1-150...240	buc			396,00
	022646730412	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4KHTπ-1-150...240	buc	1,0000	396,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 336,00
32	Pretul furnizorului	Caramida plata: 240x115x63	buc			3,10
	02264673	Caramida plata: 240x115x63	buc	1,0000	3,10	3,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 307,00
33	Pretul furnizorului	Nisip cernut	m3			165,00
	022264673	Nisip cernut	m3	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 560,00
34	Pretul furnizorului	Pietris tip M 300	m3			220,00
	0222646734	Pietris tip M 300	m3	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 260,00
		3. Utilaj				
35	Pretul furnizorului	Sigurante fuzibile, Inom - 250 A. IIIH-37	buc			228,00
	0224041236	Sigurante fuzibile, Inom - 250 A. IIIH-37	buc	1,0000	228,00	228,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,00
36	Pretul furnizorului	Ruptor, Inom - 400 A. ПИC-4	buc			415,00
	02224041236	Ruptor, Inom - 400 A. ПИC-4	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 19 751,41 lei

Intocmit in prețuri curente 09.08.2019

№ 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. Apeduct A1				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	25,0000	31,14 31,14	778,41 778,41
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,7500	22,85 8,25	85,69 30,92
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1500	1 404,80 0,00	210,72 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	118,78 118,78	593,90 593,90
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	5,0000	204,30 35,17	1 021,48 175,86

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,0000	17,87 17,87	357,49 357,49
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2000	2 067,05 508,55	413,41 101,71
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2,5000	302,42 21,34	756,05 53,34
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,2500	6 828,16 284,84	1 707,04 71,21
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	25,0000	122,05 2,88	3 051,22 72,07
		<i>Total</i>	lei			8 975,41
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				8 975,41 2 234,91
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	9,0000	34,96 3,11	314,67 28,02
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	17,0000	108,69 6,23	1 847,71 105,87

1	2	3	4	5	6	7
		75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,0000	6,71 2,31	174,37 59,97
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	26,0000	0,76 0,24	19,67 6,15
15	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm	piesa	1,0000	307,91 181,62	307,91 181,62
		<i>Total</i>	lei			2 664,33
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 664,33 381,63
		<i>Total</i>	lei			11 639,74
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				11 639,74 2 616,54
		2. Canalizare C1				
16	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	2,0000	554,50 283,11	1 108,99 566,22
		<i>Total</i>	lei			1 108,99
		Total Canalizare C1 Inclusiv salariu				1 108,99 566,22

		Total	lei		12 748,73
		CASM	22,5 %		716,12
		Ctr	7 %		531,32
		Total CD			13 996,17
		CR	12 %		1 679,54
		Total cu CR			15 675,71
		Beneficiu	5 %		783,80
		Total cu B			16 459,51
		TVA	20 %		3 291,90
					19 751,41

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu				3 182,76	

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 19 751,41 lei

Intocmit in prețuri curente 09.08.2019

№ 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	0,9250	57,66	53,34
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,2500	57,66	72,07
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,2500	57,66	475,69
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6546	57,66	95,41
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,7640	57,66	1 831,51
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7740	57,66	44,63
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7600	57,66	332,12
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7712	57,66	102,13
9.	9312040019600	Sapator	h-om	3,0500	57,66	175,86
		Total manopera				3 182,76

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,3500	1 211,25	2 846,44
2.	11202062010361	Savura	m3	0,2500	180,00	45,00
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,2500	240,00	60,00
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	4,7250	240,00	1 134,00
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,3750	235,00	88,12
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0750	185,00	13,88
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,4025	165,00	1 386,41
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1597	10,20	11,83
9.	2411115904520	Acetilena	m3	0,2120	215,00	45,58
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7567	20,30	15,36
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	28,0800	3,15	88,45
12.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2420	128,52	159,62
13.	25212167100011 2	Teava polietilena (Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm)	m	17,0510	86,40	1 473,21
14.	25212167100011 33	Teava polietilena (Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm)	m	9,0270	16,00	144,43
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2750	10,50	2,89
16.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3047	37,50	48,92
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3300	4,00	5,32
18.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,6000	8,00	20,80
		Total materiale de constructii				7 590,26

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0520	260,00	13,52
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,0500	55,00	387,75
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,0400	150,00	156,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2201	380,00	83,64
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1325	280,00	37,10
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5150	280,00	144,20
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,6775	280,00	189,70
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2800	280,00	78,40
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1325	315,00	41,74
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,6585	320,00	210,72
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0518	240,00	12,43
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0645	230,00	14,84
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0780	150,00	311,70
14.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,0265	240,00	6,36
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0518	160,00	8,29
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0400	160,00	166,40
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9410	120,00	112,92
		Total utilaje de constructii				1 975,71

Total	lei	12 748,73
CASM	22,5 %	716,12
Ctr	7 %	531,32

Total CD		13 996,17
CR	12 %	1 679,54
Total cu CR		15 675,71
Beneficiu	5 %	783,80
Total cu B		16 459,51
TVA	20 %	3 291,90

Total deviz: 19 751,41

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct A1				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,41
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	240,00	3,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	160,00	2,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,69
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 404,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,3900	320,00	1 404,80

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,72
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			593,90
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			204,30 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 021,48
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,49
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 067,05 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,41
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			302,42 21,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	4,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	165,00	216,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,05
9	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 828,16 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	235,00	352,48
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	4,00	12,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	230,00	59,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	280,00	313,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	120,00	49,68
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	240,00	25,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 707,04
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			122,05 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 211,25	113,86

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	315,00	1,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 051,22
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m			34,96 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001133	Teava polietilena (Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm)	m	1,0030	16,00	16,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,15	3,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,67
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			108,69 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000112	Teava polietilena (Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm)	m	1,0030	86,40	86,66
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,15	3,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 847,71
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,71 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,37
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,76 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	260,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,67
15	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm	piesa			307,91 181,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	57,66	100,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	128,52	53,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	10,20	1,08
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0270	215,00	6,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	20,30	2,02
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	37,50	7,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	55,00	56,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,91
		2. Canalizare C1				
16	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			554,50 283,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	57,66	157,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	57,66	125,70
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	128,52	53,10

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	10,20	5,38
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	215,00	19,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	20,30	6,67
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	37,50	20,92
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	55,00	165,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Alimentarea cu gaze exterioare

Valoarea de deviz 224 835,16 lei

Intocmit in prețuri curente 09.08.2019

№ 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	90,0000	31,14 31,14	2 802,28 2 802,28
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,5000	22,71 8,25	306,55 111,31
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate (in vederea montarii ulterioare)	m2	90,0000	9,80 9,80	882,20 882,20
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4500	1 526,40 0,00	686,88 0,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	90,0000	27,30 0,00	2 457,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,0500	1 404,80 0,00	1 475,04 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000	118,78 118,78	1 187,80 1 187,80
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	27,0000	204,30 35,17	5 516,04 949,66
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	115,0000	17,87 17,87	2 055,58 2 055,58
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,1500	1 755,37 508,57	2 018,67 584,85
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,5000	303,11 21,33	1 363,98 96,00
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,1400	6 715,07 284,86	940,11 39,88
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,0000	121,17 2,88	10 905,67 259,47
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	13,5000	442,55	5 974,38

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire			34,60	467,05
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj pret 0 - material demontat)	m2	90,0000	162,18 34,37	14 596,59 3 092,88
		<i>Total</i>	lei			53 168,77
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				53 168,77 12 528,96
		1.2. Conducte si accesorii				
16	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm (Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Вст3СП2 ГОСТ380-88)	m	90,0000	130,14 40,36	11 712,71 3 632,58
17	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005)	m	90,0000	121,78 10,38	10 959,85 934,10
18	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	180,0000	26,85 8,65	4 832,82 1 556,82
19	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	180,0000	23,10 7,50	4 157,24 1 349,24
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm . (Кран шаровый Ду50 Ру1.6МПа КШГ-50)	buc	1,0000	282,73 33,44	282,73 33,44
21	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune . (Врезка тавровая	buc	1,0000	5 656,25 856,25	5 656,25 856,25

1	2	3	4	5	6	7
		57/530)				
22	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc	1,0000	1 011,58 503,95	1 011,58 503,95
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m	1,5000	424,19 119,93	636,29 179,90
24	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare (Контрольная трубка 5-905-8)	buc	2,0000	156,73 57,66	313,46 115,32
25	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc	2,0000	141,54 14,99	283,08 29,98
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровый Ду80 Ру1.6МПа КШГ-80)	buc	1,0000	386,23 69,19	386,23 69,19
27	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый)	buc	1,0000	852,12 115,32	852,12 115,32
28	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" (Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91)	m	3,0000	154,05 72,07	462,14 216,22
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m	1,5000	424,19 119,93	636,29 179,90
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 75, 90 mm . (Переходник ПЭ/сталь "USTR" d75/DN65 PE100	buc	2,0000	287,84 57,66	575,69 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		SDR11 "FRIALEN" УПГ-2-2)				
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Муфта d75 PE100 SDR11 "FRIALEN" MB)	buc	5,0000	245,02 57,66	1 225,10 288,30
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc	1,0000	374,23 69,19	374,23 69,19
33	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc	2,0000	156,73 57,66	313,46 115,32
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Опора Ду50 Н=1,8м (под счетчик) 5.905-8)	kg	25,0000	50,50 12,11	1 262,51 302,72
35	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,1000	983,10 227,80	98,31 22,78
		<i>Total</i>	lei			46 032,09
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				46 032,09 10 685,84
		1.3. Ingradirea				
36	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	3,0000	186,92 115,32	560,76 345,96
37	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,6000	983,10 227,77	589,86 136,66
38	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu	m	9,0000	1 633,33	14 699,94

1	2	3	4	5	6	7
		panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier			77,84	700,57
39	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	15,0000	77,59 64,58	1 163,83 968,69
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Опоры)	kg	70,0000	44,50 12,11	3 115,03 847,60
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0700	1 209,86 371,29	84,69 25,99
42	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	7,5000	147,75 46,13	1 108,10 345,96
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,0000	44,50 12,11	2 670,03 726,52
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,0600	1 210,00 371,33	72,60 22,28

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,2000	480,61 66,31	576,73 79,57
		<i>Total</i>	lei			24 641,57
		Total Ingradirea Inclusiv salariu				24 641,57 4 199,80
		<i>Total</i>	lei			123 842,43
		<i>CASM</i>	22,5 %			6 168,29
		<i>Ctr</i>	7 %			5 400,93
		<i>Total CD</i>				135 411,65
		<i>CR</i>	12 %			16 249,39
		<i>Total cu CR</i>				151 661,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			7 583,05
		<i>Total cu B</i>				159 244,09
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				159 244,09 27 414,60
		2. Lucrari de montare				
46	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm. (ШГПИ с FRG/2МВ в ограждении)	buc	1,0000	149,14 110,71	149,14 110,71
47	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1".(Счетчик газовый в метал. шкафу G-16Т)	buc	1,0000	45,20 40,36	45,20 40,36
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,9000	1 053,29 789,94	947,96 710,95
49	Pretul furnizorului	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	90,0000	12,50 0,00	1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	Pretul furnizorului	Сигнальная лента	m	90,0000	8,15 0,00	733,50 0,00
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,1500	3 588,73 1 228,13	538,31 184,22
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	1 529,13 478,00	458,74 143,40
		<i>Total</i>	lei			3 997,85
		<i>CASM</i>	22,5 %			267,67
		<i>Ctr</i>	7 %			173,76
		<i>Total CD</i>				4 439,28
		<i>CR</i>	50 %			594,82
		<i>Total cu CR</i>				5 034,10
		<i>Beneficiu</i>	5 %			251,70
		<i>Total cu B</i>				5 285,80
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				5 285,80 1 189,64
		3. Utilaj				
53	Pretul furnizorului	ШГРП с FRG/2MB в ограждении	buc	1,0000	11 850,00 0,00	11 850,00 0,00
54	Pretul furnizorului	Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T	buc	1,0000	10 712,00 0,00	10 712,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 562,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			270,74
		Total Utilaj Inklusiv salariu				22 832,74

		Total	lei			187 362,63
		TVA	20 %			37 472,53
		Total deviz: Inklusiv salariu				224 835,16 28 604,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-2
Alimentarea cu gaze exterioare**

Valoarea de deviz 224 835,16 lei

Intocmit in prețuri curente 09.08.2019

№ 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 № 6-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	18,0120	57,66	1 038,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,7350	57,66	273,03
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,2800	57,66	477,42
4.	7129020012800	Pavator	h-om	63,3630	57,66	3 653,51
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,5000	57,66	259,47
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	81,8500	57,66	4 719,47
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7,8200	57,66	450,90
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,8500	57,66	3 277,96
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,4600	57,66	660,78
10.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,8000	57,66	968,69
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8372	57,66	48,27
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8100	57,66	162,04
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,4800	57,66	777,26
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,6250	57,66	324,34
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,4500	57,66	1 698,08
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,9800	57,66	171,82

18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,4130	57,66	8 038,57
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0650	57,66	407,38
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4220	57,66	81,99
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6221	57,66	151,19
22.	9312040019600	Sapator	h-om	16,4700	57,66	949,66
		Total manopera				28 604,24

Materiale:

1.	022400040231	Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T	buc	1,0000	10 712,00	10 712,00
2.	02240004231	ШГРП с FRG/2MB в ограждении	buc	1,0000	11 850,00	11 850,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3250	3,00	6,97
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	10 200,00	247,86
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	10 200,00	6,12
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4290	37,50	16,08
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	24,00	29,52
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	15,00	18,45
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	10 200,00	198,90
10.	1019852	Vopsea	kg	0,5700	45,00	25,64
11.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,4600	1 211,25	10 247,18
12.	11202062010361	Savura	m3	0,1400	180,00	25,20
13.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,1400	240,00	33,60
14.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,7405	240,00	657,72
15.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,6460	235,00	621,81
16.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,4565	220,00	3 620,43
17.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,2100	220,00	46,20
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2700	185,00	49,95
19.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0280	240,00	6,72
20.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3697	220,00	81,33
21.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4974	240,00	119,37
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,1144	165,00	5 628,88
23.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4500	165,00	74,25
24.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,4200	165,00	564,30
25.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,3974	165,00	65,57
26.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	165,00	13,20
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5732	280,00	440,50
28.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,5000	48,00	72,00
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8768	6,00	5,26
30.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,9900	6,00	5,94
31.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0200	6,00	0,12
32.	1724107361935	Banda de marcaj	m	97,2000	2,15	208,98
33.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	3 100,00	9,30
34.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	8,10	0,57
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5100	15,30	7,81
36.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2250	15,30	3,44
37.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,2000	14,88	92,26
38.	2320166200676	White spirit	kg	0,2535	28,00	7,10

39.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0900	185,00	16,65
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19,0000	8,70	165,29
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0010	10,20	40,82
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,5060	20,30	172,67
43.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	8,6800	8,15	70,74
44.	2416526101467	Mastic	kg	1,8000	85,00	153,00
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0140	65,00	65,91
46.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,8000	45,00	81,00
47.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	65,00	32,50
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	118,00	4,72
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0300	45,00	1,35
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5070	65,00	32,96
51.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,5600	65,00	101,40
52.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4500	66,00	29,70
53.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0715	32,00	2,29
54.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	80,00	2,40
55.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,4000	15,00	36,00
56.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,0200	15,00	15,30
57.	252121670100011	Teava din otel (Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Вст3СП2 ГОСТ380-88)	m	90,4500	56,24	5 086,91
58.	252121670100045	Teava din otel (Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91)	m	3,0450	61,88	188,42
59.	252121670100077	Teava din otel (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m	1,5300	133,60	204,41
60.	252121670100079890	Teava din otel (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m	1,5300	133,60	204,41
61.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,9900	49,10	48,61
62.	252121671000111	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005)	m	90,2700	86,40	7 799,33
63.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) . (Переходник ПЭ/сталь "USTR" d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN" УПГ-2-2)	buc	2,0200	138,40	279,57
64.	252315671381167	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) . (Муфта d75 PE100 SDR11" FRIALEN" MB)	buc	5,0500	96,00	484,80
65.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0000	6,70	6,70
66.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	144,0000	1,33	191,52
67.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,10
68.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	201,7820	1,33	268,37
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	91,3208	1,33	121,46
70.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 188,0000	1,33	1 580,04
71.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	91,3500	96,00	8 769,60
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,5000	3,00	4,50
73.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN	kg	3,0000	22,00	66,00

		10029				
74.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	22,00	16,72
75.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	35,0437	18,50	648,31
76.	2710503808003	Fir trasor	m	99,0000	4,00	396,00
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,9900	10,50	10,40
78.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,4366	10,50	46,58
79.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	108,00	12,96
80.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	16,90	11,83
81.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	48,00	14,40
82.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	87,00	26,10
83.	27221033048001 1	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 (Контрольная трубка 5-905-8)	m	1,9000	48,00	91,20
84.	27221033048004 444	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 (Контрольная трубка 5-905-8)	m	1,9000	48,00	91,20
85.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	17,5617	588,00	10 326,28
86.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,0000	14,50	29,00
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,5500	14,50	22,47
88.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0150	14,50	0,22
89.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1920	14,50	2,78
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,0000	32,00	1 920,00
91.	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton (Опоры)	kg	70,0000	32,00	2 240,00
92.	27752763098862 22	Confectii metalice inglobate in beton (Опора Ду50 Н=1,8м (под счетчик) 5.905-8)	kg	25,0000	38,00	950,00
93.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	57,7688	58,00	3 350,59
94.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,2000	35,00	42,00
95.	28112368295522 11	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Шкаф металлический вентилируемый)	buc	1,0000	680,00	680,00
96.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,2362	18,90	4,46
97.	2873147300863	Agrafe	kg	1,9687	55,00	108,28
98.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,4900	37,50	543,38
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7750	37,50	29,06
100.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	0,85	6,80
101.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,85	6,80
102.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,0000	1,15	36,80
103.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48,0000	0,80	38,40
104.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	48,0000	0,55	26,40
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,9000	37,50	33,75

105.						
106.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	65,00	65,00
107.	28752742021001 1	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere . (Кран шаровый Ду50 Ру1.6МПа КШГ-50)	buc	1,0000	224,00	224,00
108.	28752742021005 6	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый Ду80 Ру1.6МПа КШГ-80)	buc	1,0000	268,00	268,00
109.	28752742021005 67	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc	1,0000	256,00	256,00
110.	28752744002003 3	Flanse din otel (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc	2,0000	114,40	228,80
111.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	195,00	195,00
112.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
113.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,8000	180,00	324,00
114.	322147155500	Сигнальная лента	m	90,0000	8,15	733,50
115.	32214755500	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	90,0000	12,50	1 125,00
116.	35668798	Врезка тавровая 57/530	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2400	1,80	2,23
118.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,7674	4,00	15,07
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4270	4,00	1,71
120.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	24,00	5,40
121.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0075	150,00	1,12
122.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,0100	15,00	30,15
123.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0369	25,00	0,92
124.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0086	48,00	0,41
		Total materiale de constructii				102 200,46

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4305	160,00	68,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,8980	14,50	42,02
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,8980	14,50	42,02
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2660	55,00	69,63
5.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	23,4000	260,00	6 084,00

6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,1800	150,00	1 377,00
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9300	160,00	148,80
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,4800	58,00	491,84
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0750	14,50	1,09
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,6000	150,00	540,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1115	380,00	422,37
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4770	280,00	133,56
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,8321	280,00	1 352,99
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,3794	280,00	106,23
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,1568	280,00	43,90
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,4770	150,00	71,55
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,7560	320,00	2 161,92
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0126	230,00	2,89
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1863	240,00	44,71
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0361	230,00	8,30
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4200	35,00	14,70
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3099	28,00	8,68
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,9485	120,00	1 433,82
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1800	120,00	21,60
25.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0148	160,00	2,37
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1863	150,00	27,94
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,4800	55,00	466,40
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,3300	55,00	1 008,14
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,6000	160,00	576,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1750	185,00	32,37
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,3800	150,00	2 457,00
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3916	150,00	58,74
33.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,4400	120,00	172,80
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4305	240,00	103,32
Total utilaje de construcții						19 597,58

Total	lei	187 362,6 3
TVA	20 %	37 472,53

Total deviz:

**224 835,1
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 802,28
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	240,00	3,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,55
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate (in vederea montarii ulterioare)	m2			9,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,20
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 526,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,88
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			27,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	150,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 457,00
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 404,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 404,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 475,04
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,80
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			204,30 ----- 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	165,00	169,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 516,04
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 ----- 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 055,58
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 755,37 ----- 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 018,67
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			303,11 ----- 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	4,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	165,00	216,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 363,98
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 715,07 ----- 284,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,86
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	235,00	4 441,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	220,00	330,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	4,00	12,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	16,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	230,00	59,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	280,00	313,57
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,14
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	160,00	16,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,11
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			121,17 ----- 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 211,25	113,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 905,67
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			442,55 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	4,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 974,38
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj pret 0 - material demontat)	m2			162,18 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,33	2,13
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,33	17,56
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	96,00	97,44
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	165,00	0,82
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	165,00	6,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 596,59
		1.2. Conducte si accesorii				
16	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm (Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Вст3СП2 ГОСТ380-88)	m			130,14 40,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	252121670100011	Teava din otel (Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Вст3СП2 ГОСТ380-88)	m	1,0050	56,24	56,52
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,0110	49,10	0,54
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	37,50	5,81
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0100	14,50	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	10,20	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,30	1,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	55,00	10,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 712,71
17	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005)	m			121,78 10,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	252121671000111	Teava polietilena PE80 SDR11 (Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005)	m	1,0030	86,40	86,66
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,00	4,40
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,15	2,32
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	85,00	1,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	160,00	6,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	55,00	1,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	58,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 959,85
18	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			26,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	260,00	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 832,82
19	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	260,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 157,24
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm . (Кран шаровый Ду50 Py1.6МПа КШГ-50)	buc			282,73
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527420210011	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere . (Кран шаровый Ду50 Py1.6МПа КШГ-50)	buc	1,0000	224,00	224,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,55	4,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,30	0,31
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	185,00	5,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,73
21	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune . (Врезка тавровая 57/530)	buc			5 656,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
	35668798	Врезка тавровая 57/530	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 656,25
22	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			1 011,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	57,66	193,74
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	57,66	310,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	8,10	0,57
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	80,00	2,40
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	195,00	195,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	20,30	30,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	4,00	0,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	14,88	25,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	10,20	7,65
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7000	14,50	10,15
	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	65,00	65,00
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	22,00	16,72
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 I S 7656	m	0,3000	87,00	26,10
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 I S 7656	m	0,3000	48,00	14,40
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	108,00	12,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	8,70	47,85
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	65,00	45,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0000	6,70	6,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 011,58
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in	m			424,19

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Фуляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)				119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	252121670100077	Teava din otel (Фуляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m	1,0200	133,60	136,27
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,70	39,15
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,20	0,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,30	2,29
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,88	22,32
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	20,30	1,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	160,00	49,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,29
24	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare (Контрольная трубка 5-905-8)	buc			156,73 57,66
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	240,00	1,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	65,00	8,12
	272210330480011	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 (Контрольная трубка 5-905-8)	m	0,9500	48,00	45,60
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	22,00	16,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,1000	14,50	1,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	10,20	1,74
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	8,15	17,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	20,30	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,46
25	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc			141,54 14,99
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	57,66	14,99
	287527440020033	Flanse din otel (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc	1,0000	114,40	114,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	37,50	2,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,08
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровый Ду80 Ру1.6МПа КШГ-80)	buc			386,23 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	287527420210056	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый Ду80 Ру1.6МПа КШГ-80)	buc	1,0000	268,00	268,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,15	18,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,80	12,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,55	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,30	0,31
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	185,00	5,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	15,00	2,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,23
27	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический)	buc			852,12

1	2	3	4	5	6	7
		вентилируемый)				115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	281123682955221 1	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Шкаф металлический вентилируемый)	buc	1,0000	680,00	680,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	65,00	32,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,10
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	165,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	4,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			852,12
28	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" (Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91)	m			154,05 <hr/> 72,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	252121670100045	Teava din otel (Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91)	m	1,0150	61,88	62,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1170	10,20	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2820	20,30	5,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0640	14,50	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	37,50	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,14
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Фуэляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m			424,19 <hr/> 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	252121670100079 890	Teava din otel (Фуэляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m	1,0200	133,60	136,27
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,70	39,15
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,20	0,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,30	2,29
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,88	22,32
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	20,30	1,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	160,00	49,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,29
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm . (Переходник ПЭ/сталь "USTR" d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN" УПГ- 2-2)	buc			287,84 <hr/> 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) . (Переходник ПЭ/сталь "USTR" d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN" УПГ-2-2)	buc	1,0100	138,40	139,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	58,00	46,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,69
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. (Муфта d75 PE100 SDR11" FRIALEN" MB)	buc			245,02 <hr/> 57,66

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381167	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) . (Муфта d75 PE100 SDR11"FRIALEN" MB)	buc	1,0100	96,00	96,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	58,00	46,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	55,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,10
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc			374,23 69,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2875274202100567	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc	1,0000	256,00	256,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,15	18,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,80	12,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,55	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,30	0,31
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	185,00	5,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	15,00	2,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,23
33	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc			156,73 57,66
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m ³	0,0070	240,00	1,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	65,00	8,12
	2722103304800444	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 (Контрольная трубка 5-905-8)	m	0,9500	48,00	45,60
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,7500	22,00	16,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	14,50	1,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,1700	10,20	1,74
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	8,15	17,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3100	20,30	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,46
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Опора Ду50 Н=1,8м (под счетчик) 5.905-8)	kg			50,50 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2775276309886222	Confectii metalice inglobate in beton (Опора Ду50 Н=1,8м (под счетчик) 5.905-8)	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,51
35	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m ³			983,10 227,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,33	383,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,7600	165,00	127,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	0,7000	240,00	170,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,2900	4,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	28,00	1,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	230,00	4,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,31

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Ingradirea				
36	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			186,92 ----- 115,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	14,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	120,00	57,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,76
37	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			983,10 ----- 227,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,33	383,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	165,00	127,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	240,00	170,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	4,00	1,18
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	28,00	1,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	230,00	4,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,86
38	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			1 633,33 ----- 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	588,00	1 147,36
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	10,50	5,18
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	220,00	9,04
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	58,00	372,29
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	165,00	7,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,33	13,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 699,94
39	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			77,59 ----- 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	48,00	4,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,30	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	66,00	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 163,83
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Опоры)	kg			44,50 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	27752763098860	Confectii metalice inglobate in beton (Опоры)	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 115,03
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,86 371,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,69
42	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			147,75 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	18,50	86,44
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,90	0,59
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	55,00	14,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108,10
43	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,50 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 670,03
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 210,00 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,60
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			480,61 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	4,00	0,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,73
		2. Lucrari de montare				
46	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm. (ШГРП с FRG/2МВ в ограждении)	buc			149,14 ----- 110,71
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	16,90	11,83
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,55	4,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000	15,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,14
47	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1".(Счетчик газовый в метал. шкафу G-16Т)	buc			45,20 ----- 40,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	6,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	118,00	4,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,20
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 053,29 ----- 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	48,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	14,50	46,69
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	14,50	46,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			947,96
49	Pretul furnizorului	Алюминевый провод сеч 2,5	m			12,50 ----- 0,00
	32214755500	Алюминевый провод сеч 2,5	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,00
50	Pretul furnizorului	Сигнальная лента	m			8,15 ----- 0,00
	322147155500	Сигнальная лента	m	1,0000	8,15	8,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,50
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 588,73 ----- 1 228,13
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,13
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 200,00	40,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	37,50	48,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	24,00	196,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 200,00	1 326,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,00	103,47
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	24,00	36,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	160,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	240,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,31

1	2	3	4	5	6	7
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 529,13 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 200,00	826,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,50	29,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	160,00	22,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,74
		3. Utilaj				
53	Pretul furnizorului	ШГПП с FRG/2MB в ограждении	buc			11 850,00 0,00
	02240004231	ШГПП с FRG/2MB в ограждении	buc	1,0000	11 850,00	11 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 850,00
54	Pretul furnizorului	Счетчик газовый в метал. шкафу G-16Т	buc			10 712,00 0,00
	022400040231	Счетчик газовый в метал. шкафу G-16Т	buc	1,0000	10 712,00	10 712,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 712,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (PG)**

Valoarea de deviz 306 156,07 lei

Intocmit in prețuri curente 09.08.2019

№ 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. Pavaj vibropresat gr 40 mm				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	7,9200	71,82 0,00	568,82 0,00
2	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in stratURI succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,5800	1 581,85 286,57	2 499,33 452,78
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	79,2000	416,14 34,60	32 958,16 2 740,00
4	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	792,0000	162,18	128 450,01

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)			34,37	27 217,36
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	128,0000	75,44 17,30	9 656,53 2 214,15
		<i>Total</i>	lei			174 132,85
		Total Pavaj vibropresat gr 40 mm Inclusiv salariu				174 132,85 32 624,29
		2. Inverzirea teritoriului				
6	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	180,0000	6,34 6,34	1 141,67 1 141,67
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,5000	364,83 299,83	547,25 449,75
8	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	2,2000	65,15 65,15	143,34 143,34
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. (Розы многоцветные.	buc	60,0000	104,22 20,76	6 252,93 1 245,45
10	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,8000	42,06 38,06	75,70 68,50
11	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor. Копка посадочных мест для пересаживаемых деревьев 0,6x0,6x0,6м	m3	1,0800	65,16 65,16	70,37 70,37
12	TsH24A	Plantari arbusti fara balot.	buc	5,0000	138,54	692,68

1	2	3	4	5	6	7
		Посадка деревьев			20,76	103,79
		<i>Total</i>	lei			8 923,94
		Total Inverzirea teritoriului Inclusiv salariu				8 923,94 3 222,87
		3. Forme arhitecturale mici				
13	TsH91A	Instalarea bancilor.	buc	4,0000	3 101,21	12 404,85
					415,15	1 660,61
14	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	4,0000	575,53	2 302,13
					340,19	1 360,77
		<i>Total</i>	lei			14 706,98
		Total Forme arhitecturale mici Inclusiv salariu				14 706,98 3 021,38

		Total	lei	197 763,77
		CASM	22,5 %	8 745,42
		Ctr	7 %	10 438,14
		Total CD		216 947,33
		CR	12 %	26 033,68
		Total cu CR		242 981,01
		Beneficiu	5 %	12 149,05
		Total cu B		255 130,06
		TVA	20 %	51 026,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		306 156,07 38 868,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii**

Formular Nr.3

**unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la V.L.Komarov nr.1**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (PG)**

Valoarea de deviz 306 156,07 lei

Intocmit in prețuri curente 09.08.2019

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	38,8000	57,66	2 237,20
2.	7129020012800	Pavator	h-om	530,0784	57,66	30 564,32
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,8880	57,66	2 934,20
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,2190	57,66	2 203,71
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,1136	57,66	929,11
		Total manopera				38 868,54

Materialie:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,8000	50,00	390,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,5000	65,00	97,50
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	5,2000	105,00	546,00
4.	11110001000023 3	Puieti arbusti foioase fara balot (Розы многоцветные.)	buc	62,4000	72,00	4 492,80
5.	1212121212121	apa	m3	1,2000	4,00	4,80
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	16,0776	215,00	3 456,68
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	96,5448	202,50	19 550,32
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3840	165,00	63,36
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,9600	165,00	653,40
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	30,0960	165,00	4 965,84
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,6500	42,00	27,30
12.	2030112931102	Urne	buc	4,0000	152,00	608,00
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,6500	215,00	139,75
14.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	4,0000	2 650,00	10 600,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	130,5600	1,33	173,64
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 267,2000	1,33	1 685,38
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 454,400 0	1,33	13 904,35
18.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	803,8800	96,00	77 172,48
19.	2663102100000	Beton	m3	0,4800	985,00	472,80

20.	26661228003252 2	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	128,6400	56,00	7 203,84
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,8400	180,00	2 851,20
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	13,8100	4,00	55,24
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3840	4,00	1,54
Total materiale de construcții						149 116,22

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,8233	380,00	1 832,85
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	7,3091	280,00	2 046,55
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	20,4336	280,00	5 721,41
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1880	150,00	178,20
Total utilaje de construcții						9 779,01

Total	lei	197 763,7 7
CASM	22,5 %	8 745,42
Ctr	7 %	10 438,14
Total CD		216 947,3 3
CR	12 %	26 033,68
Total cu CR		242 981,0 1
Beneficiu	5 %	12 149,05
Total cu B		255 130,0 6
TVA	20 %	51 026,01

Total deviz:

**306 156,0
7**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala și orizontală, în scopul amplasării unui laborator situat în mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pavaj vibropresat gr 40 mm				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			71,82 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,82
2	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 581,85 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	280,00	1 295,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 499,33
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			416,14 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	215,00	43,64
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	202,50	246,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	4,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 958,16
4	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			162,18 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,33	2,13
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,33	17,56
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	96,00	97,44
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	165,00	0,82
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	165,00	6,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 450,01
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m			75,44 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,33	1,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	165,00	0,50
	266612280032522	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	1,0050	56,00	56,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	4,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 656,53
		2. Inverzirea teritoriului				
6	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de	m2			6,34

1	2	3	4	5	6	7
		20%, cu pastrarea structurii, in strat-uri de 10 cm grosime				6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,67
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			364,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,25
8	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			65,15
						65,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	57,66	65,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,34
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. (Розы многоцветные.	buc			104,22
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	111100010000233	Puieti arbusti foioase fara balot (Розы многоцветные.)	buc	1,0400	72,00	74,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	4,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	215,00	2,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 252,93
10	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			42,06
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,70
11	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor. Копка посадочных мест для пересаживаемых деревьев 0,6x0,6x0,6м	m3			65,16
						65,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	57,66	65,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,37
12	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Посадка деревьев	buc			138,54
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	105,00	109,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	4,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	215,00	2,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,68
		3. Forme arhitecturale mici				
13	TsH91A	Instalarea bancilor.	buc			3 101,21
						415,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	985,00	35,46

1	2	3	4	5	6	7
	1212121212121	apa	m3	0,1500	4,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 404,85
14	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			575,53
						340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	152,00	152,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	985,00	82,74
	1212121212121	apa	m3	0,1500	4,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 302,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.