

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Soluții arhitecturale

Valoarea de deviz 4 940 569,15 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	51,04	4 338,46
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	42,5000	24,22	1 029,24
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	19,8000	24,22	479,50
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3	25,9000	231,18	5 987,48
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar	m3	25,2000	231,18	5 825,65
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,3500	224,84	528,37
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	22,5000	369,90	8 322,86
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	303,5000	46,60	14 143,05
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare	m2	319,8000	16,71	5 344,89

1	2	3	4	5	6	7
		sau exterioare driscuite la pereti sau tavane				
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	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	4 036,20
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	140,0000	31,29	4 380,01
		<i>Total</i>	lei			64 506,21
		Total Lucrari de desfaceri demontari si demolari Inclusiv salariu				64 506,21 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	32 482,04	274 148,39
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	19,76	4 228,31
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	320,0000	30,84	9 869,25
16	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare. Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2	90,0000	134,64	12 117,44
		<i>Total</i>	lei			300 363,39
		Total Zidarie Inclusiv salariu				300 363,39 61 243,76
		3. Acoperisul				
		3.1. Acoperis (31)				

1	2	3	4	5	6	7
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0.45 mm	m2	71,0000	480,56	34 119,87
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondensat)	m2	71,0000	21,24	1 507,87
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 =0.64 m3)	m2	71,0000	49,81	3 536,49
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,8000	5 247,72	9 445,90
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,6000	5 223,50	8 357,60
22	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,0400	298,07	1 204,20
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,6400	101,16	64,74
24	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	12,2000	32,09	391,49
25	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2	12,2000	211,97	2 586,03
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	12,2000	89,49	1 091,78
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,2000	93,45	1 140,08

1	2	3	4	5	6	7
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,0000	96,06	1 152,67
		<i>Total</i>	lei			64 598,72
		Total Acoperis (31) Inclusiv salariu				64 598,72 14 798,66
		3.2. Acoperis (P2. P3)				
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Bipol EPP)	m2	291,8000	103,24	30 124,49
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	21,24	6 197,17
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	129,37	37 749,35
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	21,24	6 197,17
33	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	73,0000	1 057,90	77 226,34
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	530,0000	7,74	4 101,43
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	291,8000	88,65	25 867,20

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
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 (2cm)	m2	291,8000	59,65	17 407,28
37	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	291,8000	86,02	25 100,30
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	190,09	55 467,91
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,5000	93,45	1 915,69
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,4000	96,05	1 959,52
41		PARAPET	set	0,0000	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	105,90	4 278,23
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	21,24	858,00
44	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	40,4000	368,76	14 897,78

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm				
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	21,24	858,00
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	8,60	628,06
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	134,29	5 425,46
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	86,02	3 475,15
49	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	40,4000	198,29	8 010,99
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	67,4000	160,08	10 789,20
51		COS DE VENTILARE	set	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,9000	1 910,71	1 719,64
53	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	kg	15,0000	8,60	129,05
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	2 668,72	20 015,43
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	133,49	1 001,18
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	130,22	182,31
		<i>Total</i>	lei			361 582,33
		Total Acoperis (P2. P3) Inclusiv salariu				361 582,33 90 639,87
		<i>Total</i>	lei			426 181,05
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				426 181,05 105 438,53
		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	m2	77,2800	1 664,90	128 663,52

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	28,1400	1 625,82	45 750,46
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	851,82	11 499,56
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	426,64	4 300,58
61	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului	m2	119,7600	857,05	102 640,13

1	2	3	4	5	6	7
		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.)				
62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m	92,5000	30,51	2 822,12
63	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu, 150 - 300 mm	m	92,5000	137,89	12 754,46
		<i>Total</i>	lei			308 430,83
		Total Usi, Vitralii, Ferestre Inklusiv salariu				308 430,83 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	175,28	74 713,31
65	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	426,2500	21,24	9 052,59
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	88,65	37 785,74
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 (2cm)	m2	426,2500	59,65	25 427,86

1	2	3	4	5	6	7
68	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	21,3200	1 057,89	22 554,31
		<i>Total</i>	lei			169 533,81
		Total Pardoseli P1 Inclusiv salariu				169 533,81 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	184,21	13 760,58
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	74,7000	21,24	1 586,46
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	88,65	6 621,92
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 (2cm)	m2	74,7000	59,65	4 456,22
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	3,8000	1 057,89	4 019,97
		<i>Total</i>	lei			30 445,15
		Total Pardoseli P2 Inclusiv salariu				30 445,15 11 883,21
		5.3. Pardoseli P3				
74	CG47D	Pardoseli din placi de gresie	m2	119,8000	184,21	22 068,51

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm . (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)				
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	88,65	10 619,92
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 (2cm)	m2	119,8000	59,65	7 146,64
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	1 057,90	6 347,37
		<i>Total</i>	lei			46 182,44
		Total Pardoseli P3 Inclusiv salariu				46 182,44 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	184,21	10 113,21
79	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	54,9000	21,24	1 165,96
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	88,65	4 866,70
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	m2	54,9000	59,65	3 275,05

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)				
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	1 057,89	2 962,10
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	86,02	4 722,39
		<i>Total</i>	lei			27 105,41
		Total Pardoseli P4 Inclusiv salariu				27 105,41 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 prenadez (destinat pentru institutii medicale)	m2	194,1000	175,28	34 021,95
85	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	194,1000	21,24	4 122,24
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	88,65	17 206,39
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 (2cm)	m2	194,1000	59,65	11 578,98
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	9,7000	1 057,89	10 261,57

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)				
		<i>Total</i>	lei			77 191,13
		Total Pardoseli P5 Inclusiv salariu				77 191,13 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	184,21	59 444,99
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	88,65	28 606,38
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 (2cm)	m2	322,7000	59,65	19 250,60
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	86,02	27 758,25
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	180,28	58 175,60
		<i>Total</i>	lei			193 235,82
		Total Pardoseli P6 Inclusiv salariu				193 235,82 59 914,17
		<i>Total</i>	lei			543 693,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				543 693,76 196 510,91
		6. Finisrri interioare				
		6.1. Tavane				
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila , placi 600x600x12mm	m2	300,8500	182,83	55 005,00
95	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	441,3500	284,05	125 366,15
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	437,8500	19,83	8 682,47
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	98,56	43 156,59
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	23,11	10 117,91
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	879,2000	19,83	17 434,36
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	879,2000	33,70	29 626,46
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	879,2000	19,83	17 434,36
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	49,53	43 550,30
		<i>Total</i>	lei			350 373,60
		Total Tavane Inclusiv salariu				350 373,60 190 009,10

1	2	3	4	5	6	7
		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	92,20	146 914,18
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	285,89	234 405,31
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	773,5000	19,83	15 338,36
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	80,62	62 359,73
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	773,5000	19,83	15 338,36
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	773,5000	33,70	26 064,68
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	773,5000	19,83	15 338,36
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	773,5000	49,53	38 314,56
		<i>Total</i>	lei			554 073,54
		Total Pereti				554 073,54

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				307 702,47
		<i>Total</i>	lei			904 447,14
		Total Finisrri interioare Inclusiv salariu				904 447,14 497 711,57
		7. Finisari exterioare				
		7.1. Pereti				
111	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, 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	368,76	158 159,70
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	428,9000	19,83	8 504,99
113	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m2	428,9000	128,05	54 919,45
114	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, 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	368,76	23 508,23
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	63,7500	19,83	1 264,15
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	98,56	6 283,50
117	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	6,7500	23,11	155,97

1	2	3	4	5	6	7
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	63,7500	19,83	1 264,15
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	63,7500	49,53	3 157,78
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	48,07	20 668,55
		<i>Total</i>	lei			277 886,47
		Total Pereti Inclusiv salariu				277 886,47 123 070,73
		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	86,02	6 451,45
122	IzF55D	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placa de polistiren extrudat 50mm	m2	75,0000	295,74	22 180,69
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	8,60	1 161,46
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	134,29	10 072,01
125	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv,	m2	75,0000	1 603,51	120 263,43

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor				
		<i>Total</i>	lei			160 129,04
		Total Soclu Inclusiv salariu				160 129,04 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	184,21	11 163,20
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	88,65	5 372,02
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	86,02	5 212,73
		<i>Total</i>	lei			21 747,95
		Total Scari Inclusiv salariu				21 747,95 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	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	10,0000	17,88	178,75
131	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	10,0000	52,21	522,14

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,5000	294,99	1 917,45
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	8,60	1 006,60
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	180,28	11 772,09
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	65,3000	184,42	12 042,31
136	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	62,3000	135,88	8 465,55
		<i>Total</i>	lei			37 092,69
		Total Pereul Inclusiv salariu				37 092,69 9 253,22
		<i>Total</i>	lei			496 856,15
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				496 856,15 189 765,08

		Total	lei	3 044 478,53
		Asigurarea sociala si medicala (VR) * 22,5 %	22,5 %	253 534,58
		Transport (VR) * 5 %	5 %	94 210,09
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	491 872,36
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu		3 884 095,56
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	233 045,73
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		4 117 141,29

1	2	3	4	5	6	7
		TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi))* 20 %	20 %			823 428,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 940 569,15

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe stradela Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Soluții arhitecturale

Valoarea de deviz 4 940 569,15 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

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	2 699,4605	57,66	155 650,90
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	71,1380	57,66	4 101,82
11.	7129020012800	Pavator	h-om	49,1011	57,66	2 831,17
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	1 766,0616	57,66	101 831,13
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	1 767,1455	57,66	101 893,61
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	405,2796	57,66	23 368,43
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 091,5697	57,66	62 939,91
		Total manopera				1 126 820,37

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,9292	20,50	19,05
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,4750	120,00	897,00
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	23,2800	120,00	2 793,60
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,4282	130,00	55,67
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	158,8150	130,00	20 645,96
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,2200	130,00	3 278,60
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3265	130,00	42,44
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,4814	130,00	322,58
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	86,4325	5,00	432,17
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7530	3 100,00	2 334,30
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	0,2160	3 100,00	669,60
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	700,00	10 920,00
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0180	3 100,00	55,80
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	1,7700	3 300,00	5 841,00
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,2560	3 300,00	844,80
19.	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,0045	2 900,00	13,05
20.	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,0172	700,00	12,04
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1354	2 900,00	392,66
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1290	3 200,00	412,80
23.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,1708	700,00	119,56
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	30 693,5400	0,20	6 138,71
25.	2010237318750	Distantieri	buc	261,0000	0,20	52,20
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0516	920,00	47,47
27.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	105,4200	1 520,00	160 238,40
28.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	119,7600	800,00	95 808,00
29.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	13,5000	750,00	10 125,00
30.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea	buc	731,8686	7,51	5 498,53

		profilurilor metalice				
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,5400	700,00	59 178,00
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0422	700,00	29,54
33.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,8680	85,00	583,78
34.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	253,6200	40,00	10 144,80
35.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0400	23,50	94,94
36.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	313,9290	140,00	43 950,06
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	126,8100	11,00	1 394,91
38.	23203226000361	Gudron	kg	4,6440	9,00	41,80
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,4640	16,00	103,42
40.	2413217300010	Cleme	buc	16,5240	0,55	9,09
41.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,5540	44,00	376,37
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	26,5104	77,00	2 041,30
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	760,9725	119,00	90 555,74
44.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	686,5800	38,00	26 090,04
45.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0485	35,00	1,70
46.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,1960	110,00	241,56
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	27,0680	10,00	270,68
48.	24302261000001	Fuga	kg	532,5682	23,00	12 249,06
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,0560	33,00	232,85
50.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,4640	44,00	64,42
51.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	38,8112	23,00	892,66
52.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	18,8896	20,00	377,80
53.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	75,7500	25,00	1 893,75
54.	2430226101600	Chit siliconic	kg	17,0930	27,00	461,51
55.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,0740	15,00	31,11
56.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	120,2039	9,00	1 081,84
57.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	50,3724	20,00	1 007,45
58.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,4640	20,00	29,28
59.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	125,9311	17,00	2 140,83
60.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	1,2200	17,00	20,74
61.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	66,6900	17,00	1 133,73
62.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3 279,6000	2,90	9 510,84
63.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	377,7931	16,00	6 044,69
64.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 456,5220	2,90	7 123,91
65.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 994,9025	2,90	8 685,22
66.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,2544	44,00	55,19
67.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	318,1500	17,00	5 408,55
68.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	335,9942	5,00	1 679,97
69.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,7275	47,30	176,31
70.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	629,6553	46,30	29 153,04
71.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	92,5000	13,20	1 221,00
72.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	93,6000	120,00	11 232,00
73.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	297,6360	120,00	35 716,32
74.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	81,0525	120,00	9 726,30
75.	2523116716345	Covor PVC	m2	661,1380	45,00	29 751,21
76.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1 042,3584	15,00	15 635,38

77.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 177,4811	8,20	9 655,34
78.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	19,4120	720,00	13 976,64
79.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	42 892,200 0	3,42	146 691,32
80.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,4550	19,00	141,64
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	63,5460	1,70	108,03
82.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	104,4800	1,80	188,06
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61 049,496 5	1,40	85 469,29
84.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	861,9600	1,40	1 206,74
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0425	7,00	0,29
86.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	60,6000	23,00	1 393,80
87.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	102,9870	13,00	1 338,83
88.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 104,2140	1,25	11 380,27
89.	26531021008311	Tink	kg	986,4700	25,00	24 661,75
90.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 743,4333	1,85	3 225,36
91.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	66,2795	120,00	7 953,54
92.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	658,1978	87,00	57 263,21
93.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	465,7346	72,00	33 532,89
94.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	42,7604	750,00	32 070,30
95.	2663102100012	(Cimento-plast)	m3	120,7307	720,00	86 926,10
96.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,7798	720,00	561,45
97.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2160	720,00	155,52
98.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	124,6447	720,00	89 744,18
99.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4 089,7728	2,30	9 406,48
100.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	62,6115	80,00	5 008,92
101.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,7362	10,00	67,36
102.	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	80,2950	940,00	75 477,30
103.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	860,8950	120,00	103 307,40
104.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	7,5750	940,00	7 120,50
105.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	15,1117	12,00	181,34
106.	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,5681	65,00	36,93
107.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	925,3690	3,10	2 868,64
108.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	8,0180	6,00	48,11
109.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 318,0522	5,45	7 183,39
110.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	441,3447	5,45	2 405,32
111.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 158,8535	24,00	27 812,48
112.	26821326004701	Membrane bituminoase . (Bipol EPP)	m2	50,9040	24,00	1 221,70
	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	8,2500	25,00	206,25

113.						
114.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	43,2180	5,45	235,54
115.	2682132601626	Carton bitumat	m2	70,8240	5,45	385,99
116.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	21,2226	170,00	3 607,84
117.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	583,7171	180,00	105 069,08
118.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	37,2750	17,00	633,68
119.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	35,0437	17,00	595,74
120.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	227,0008	17,00	3 859,01
121.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	85,7325	125,00	10 716,56
122.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	14,2376	13,50	192,21
123.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,9820	86,00	256,45
124.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	34,7004	60,00	2 082,02
125.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	35,3650	32,00	1 131,68
126.	2710602000080	Armatura A1	kg	759,6000	70,00	53 172,00
127.	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	12,00	84,10
128.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3500	12,00	52,20
129.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	407,6287	24,00	9 783,09
130.	2710703520285	Profil de suport	m	975,8248	4,00	3 903,30
131.	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	13,4200	50,00	671,00
132.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	315,8925	48,00	15 162,84
133.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,7000	12,96	112,75
134.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	1,2000	12,96	15,55
135.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	92,5000	120,00	11 100,00
136.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,6805	80,00	454,44
137.	2811236309900	Confectii metalice	kg	336,1280	12,00	4 033,54
138.	2811236832352	Burghiu widia	buc	67,4100	28,00	1 887,48
139.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	10,0800	135,00	1 360,80
140.	2873122000751	Piese forjate	kg	19,4120	5,60	108,71
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8	kg	66,9200	5,60	374,75

141.		kg (Поковки)				
142.	2873122004100	Plase sudate	kg	878,7000	5,60	4 920,72
143.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,2625	12,00	3,15
144.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,3474	12,00	232,17
145.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,2362	23,00	5,43
146.	2873147300863	Agrafe	kg	1,9687	27,00	53,15
147.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,2320	48,00	155,14
148.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,4112	48,00	67,74
149.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	13,5000	27,00	364,50
150.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 523,2800	2,00	3 046,56
151.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,2620	0,28	2,32
152.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7 181,1838	0,60	4 308,71
153.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 3 x 30 mm	buc	82,5000	0,60	49,50
154.	2874115837745	Suruburi	buc	336,8100	0,50	168,41
155.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 203,4000	1,35	1 624,59
156.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 761,5440	0,55	2 618,85
157.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	16,9200	17,00	287,64
158.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,6301	15,00	174,45
159.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,7362	45,00	303,12
160.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,5240	2,23	36,85
161.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,2620	23,00	190,03
162.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,2620	1,00	8,26
163.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,7362	15,00	101,04
164.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	30,3000	20,00	606,00
165.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	47,1534	14,00	660,14
166.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	670,9500	26,00	17 444,70
167.	28752763120001	Шпильки	buc	18 358,926 0	0,02	367,18
168.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,3060	65,00	84,89
169.	4011106202741	Energie electrica	kw	437,2044	1,79	782,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	1,0000	20,50	20,50

170.		drumuri-terasam.				
171.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	87,7564	20,50	1 798,98
172.	4100126202818	Apa	m3	40,3283	20,50	826,72
173.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	253,6575	5,00	1 268,30
		Total materiale de constructii				1 884 201,74

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2224	171,90	38,23
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,5100	171,90	87,67
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,7300	175,00	477,75
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 935,0000	0,55	1 064,25
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3650	116,00	158,34
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,8750	116,00	913,50
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	108,1440	20,00	2 162,88
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	27,1773	12,00	326,13
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,1043	12,00	265,26
10.	2922140007000	Macara	h-ut	64,7254	171,90	11 126,30
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	32,6415	12,00	391,69
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,8400	20,00	256,80
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,4140	18,00	7,45
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	323,7683	12,00	3 885,23
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	45,4401	20,00	908,81
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	39,8601	20,00	797,20
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,7760	116,00	90,02
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,2424	100,00	24,24
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	46,6480	20,00	932,96
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	75,0000	18,00	1 350,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,8750	25,00	196,88
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,3280	25,00	58,20
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	41,1141	25,00	1 027,85
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	10,6294	30,00	318,88
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8454	25,00	21,15
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,5734	20,00	51,47
27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,9641	20,00	419,28
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,2980	35,00	45,43
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,6000	65,00	1 664,00
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0498	171,90	8,56
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,4800	171,90	4 380,01
		Total utilaje de constructii				33 456,42

Total	lei	3 044 478,53

Asigurarea sociala si medicala (VR) * 22,5 %	22,5 %	253 534,5 8
Transport (VR) * 5 %	5 %	94 210,09
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	491 872,3 6
Total VR+Asigur+Transp+Cheltu		3 884 095, 56
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	233 045,7 3
Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		4 117 141, 29
TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	823 428,2 7

Total deviz: **4 940 569,15**

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de construcție a laboratorului ADN din cadrul CTCEJ de pe strada Putna 10, mun. Chișinău **Investitor Inspectoratul General al Poliției**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			51,04
	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	12,00	0,30
		Total	lei			4 338,46
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		Total	lei			1 029,24
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		Total	lei			479,50
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			231,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			5 987,48
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar	m3			231,18
	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	20,50	2,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			5 825,65
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			224,84
	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	20,50	2,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			528,37
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			369,90
	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	20,50	1,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	116,00	40,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			8 322,86
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			46,60
	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	20,50	1,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			14 143,05
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,71
	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	20,50	1,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			5 344,89
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
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
		<i>Total</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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
		<i>Total</i>	lei			4 036,20
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			31,29
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	171,90	31,29
		<i>Total</i>	lei			4 380,01
		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			32 482,04
	7122050013400	Zidar	h-om	84,1000	57,66	4 849,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,10
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de	buc	5 040,0000	3,42	17 236,80

1	2	3	4	5	6	7
		dim. 250 x 120 x 65 mm				
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	720,00	1 656,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	70,00	6 300,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	5,60	12,88
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 900,00	46,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,50	6,15
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	171,90	706,51
		Total	lei			274 148,39
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			19,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,79	2,82
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	28,00	8,82
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Total	lei			4 228,31
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	16,00	0,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	48,00	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			9 869,25
16	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare. Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2			134,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	120,00	124,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,00	0,04
		Total	lei			12 117,44
		3. Acoperisul				
		3.1. Acoperis (31)				
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0.45 mm	m2			480,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	17,00	8,93
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	26,00	245,70
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	19,00	1,99
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	86,00	3,61
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	47,30	2,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			34 119,87
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondensat)	m2			21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,45	6,46
	28752763120001	Шпильки	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			1 507,87
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 =0.64 m3)	m2			49,81

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0100	3 100,00	31,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	12,00	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			3 536,49
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 247,72
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,73
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	27,00	202,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 100,00	31,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 300,00	3 069,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 100,00	372,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	5,60	19,04
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	44,00	132,44
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	9,00	23,22
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,00	51,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	6,00	8,70
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	171,90	25,78
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	18,00	4,14
		Total	lei			9 445,90
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 223,50
	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 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 300,00	528,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 300,00	198,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 100,00	2 573,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,40
	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	12,00	52,56
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,00	20,28
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	44,00	86,24
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	5,60	212,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	171,90	25,79
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
		Total	lei			8 357,60
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			298,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,72
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	85,00	144,50
	2430127317192	Diameniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,50	23,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	171,90	0,86
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	171,90	2,06
		Total	lei			1 204,20
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			101,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	44,00	86,23
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	171,90	0,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		Total	lei			64,74
24	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			32,09
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	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	12,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			391,49
25	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2			211,97
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	1,1000	50,00	55,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,00	1,20
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	700,00	9,80
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	17,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 586,03
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			89,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	110,00	19,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	44,00	5,28
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	20,00	2,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	15,00	2,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,10	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 091,78
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			93,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	32,00	34,61
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	14,00	20,19
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,00	1,55
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	15,00	3,09
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 140,08
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			96,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	60,00	64,26
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	2,23	1,14
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	1,00	0,26
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,55	0,28
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,28	0,07
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	23,00	5,86
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,00	3,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 152,67
		3.2. Acoperis (P2. P3)				
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Bipol EPP)	m2			103,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	24,00	28,98
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	140,00	44,10
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			30 124,49
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			21,24

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,45	6,46
	28752763120001	Шпильки	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			6 197,17
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			129,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	120,00	122,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		Total	lei			37 749,35
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			21,24
	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 (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	1,1500	5,45	6,46
	28752763120001	Шпильки	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			6 197,17
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			1 057,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100012	(Cimento-plast)	m3	1,0250	720,00	745,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			77 226,34
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			7,74
	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	5,60	5,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
		Total	lei			4 101,43
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	720,00	23,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			25 867,20
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 (2cm)	m2			59,65

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	720,00	15,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	1,40	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	130,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		Total	lei			17 407,28
37	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			86,02
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	700,00	70,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	12,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			25 100,30
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			190,09
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	24,00	57,96
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	140,00	88,20
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		Total	lei			55 467,91
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			93,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	32,00	34,61
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	14,00	20,19
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,00	1,54
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	15,00	3,09
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			1 915,69
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			96,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	60,00	64,26
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	2,23	1,14
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	1,00	0,25
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,55	0,28
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,28	0,07
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	23,00	5,87
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,00	3,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		Total	lei			1 959,52
41		PARAPET	set			0,00
		Total	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			105,90
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26821326004701	Membrane bituminoase . (Bipol EPP)	m2	1,2000	24,00	30,24
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	140,00	44,10

1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			4 278,23
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			21,24
	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 (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	1,1500	5,45	6,46
	28752763120001	Шпильки	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			858,00
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			368,76
	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	2,90	11,72
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,90	14,65
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	180,00	194,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,11
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,55	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			14 897,78
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			21,24
	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 (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	1,1500	5,45	6,46
	28752763120001	Шпильки	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			858,00
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			8,60
	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	5,60	5,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
		<i>Total</i>	lei			628,06
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			134,29
	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	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	130,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	720,00	17,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			5 425,46

1	2	3	4	5	6	7
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			86,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	700,00	70,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	12,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			3 475,15
49	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			198,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	57,66	30,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	24,00	60,48
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	140,00	88,20
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	20,00	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		Total	lei			8 010,99
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			160,08
	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
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	720,00	8,24
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	17,00	56,58
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	13,50	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	5,45	5,67
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	80,00	6,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,40	5,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	130,00	1,76
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	7,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			10 789,20
51		COS DE VENTILARE	set			0,00
		Total	lei			
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 910,71
	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	3,42	1 347,48
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	720,00	172,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 900,00	1,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,50	9,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,90	68,76
		Total	lei			1 719,64
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			8,60
	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	5,60	5,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
		<i>Total</i>	lei			129,05
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			2 668,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3500	57,66	20,18
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0200	180,00	183,60
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,0100	940,00	949,40
	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	2,0800	700,00	1 456,00
	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,0006	2 900,00	1,74
	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,0023	700,00	1,61
	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,1600	12,96	2,07
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0350	12,00	0,42
	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	1,1000	25,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			20 015,43
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			133,49
	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	17,00	79,43
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	23,00	0,72
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	27,00	7,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 001,18
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			130,22
	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
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	720,00	4,47
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	17,00	32,71
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	13,50	2,11
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	5,45	2,84
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	80,00	4,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,40	3,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	130,00	0,95
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			182,31
		4. Usi, Vitralii, Ferestre				
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofulga 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			1 664,90
	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
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	12,00	1,02
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	5,45	2,45
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	170,00	37,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			128 663,52
58	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie 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 standardele in vigoare, material agrementat in RM)	m2			1 625,82
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	57,66	61,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	12,00	0,60
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	5,45	1,64
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	170,00	25,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			45 750,46
59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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 standardele in vigoare, material agrementat in RM)	m2			851,82
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	77,00	38,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,00	4,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,10	1,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,79	1,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			11 499,56
60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile 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			426,64
	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	135,00	135,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,79	0,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	48,00	6,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,40	1,96
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	130,00	0,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,10	1,55
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	33,00	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	lei			4 300,58
61	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina	m2			857,05

1	2	3	4	5	6	7
		la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp inclusiv (Festre 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 standardele in vigoare, material agrementat in RM.)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2030112938150	Festre din mase plastice	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	2,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	77,00	12,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	27,00	3,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,10	1,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,79	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			102 640,13
62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m			30,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	13,20	13,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			2 822,12
63	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu, 150 - 300 mm	m			137,89
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			12 754,46
		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 prenahez (destinat pentru instituti medicale)	m2			175,28
	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	45,00	47,96
	2430226101234	Grund prenahez tip M	kg	0,0300	20,00	0,61
	2462106110431	Prenahez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	16,00	9,74
	2430226109080	Diluant prenahez	kg	0,0800	20,00	1,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,50	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	17,00	3,45
	2681116001317	Piatra de frezat	kg	0,0240	12,00	0,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	130,00	0,08
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	46,30	46,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			74 713,31
65	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,45	6,46
	28752763120001	Шпильки	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			9 052,59

1	2	3	4	5	6	7
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	720,00	23,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			37 785,74
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 (2cm)	m2			59,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	720,00	15,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	1,40	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	130,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		Total	lei			25 427,86
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			1 057,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100012	(Cimento-plast)	m3	1,0250	720,00	745,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			22 554,31
		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			184,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	87,00	90,51
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,30	14,87
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	23,00	9,52
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	12,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	30,00	0,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		Total	lei			13 760,58
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,45	6,46
	28752763120001	Шпильки	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			1 586,46
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	720,00	23,76

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			6 621,92
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 (2cm)	m2			59,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	720,00	15,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	1,40	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	130,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			4 456,22
73	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			1 057,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100012	(Cimento-plast)	m3	1,0250	720,00	745,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			4 019,97
		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			184,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	87,00	90,51
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,30	14,87
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	23,00	9,52
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	12,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	30,00	0,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			22 068,51
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	720,00	23,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 619,92
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 (2cm)	m2			59,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	720,00	15,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	1,40	12,04

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	130,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			7 146,64
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			1 057,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100012	(Cimento-plast)	m3	1,0250	720,00	745,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			6 347,37
		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			184,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	87,00	90,51
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,30	14,87
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	23,00	9,52
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	12,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	30,00	0,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			10 113,21
79	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,45	6,46
	28752763120001	Шпильки	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 165,96
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	720,00	23,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 866,70
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 (2cm)	m2			59,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	720,00	15,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	1,40	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	130,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 275,05
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 057,89

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau 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
	2663102100012	(Cimento-plast)	m3	1,0250	720,00	745,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 962,10
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			86,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	700,00	70,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	12,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 722,39
		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 (destinat pentru institutii medicale)	m2			175,28
	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	45,00	47,96
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	20,00	0,61
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	16,00	9,74
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	20,00	1,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,50	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	17,00	3,45
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	12,00	0,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	130,00	0,08
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	46,30	46,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			34 021,95
85	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,45	6,46
	28752763120001	Шпильки	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			4 122,24
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	720,00	23,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			17 206,39
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	m2			59,65

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	720,00	15,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	1,40	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	130,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			11 578,98
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			1 057,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100012	(Cimento-plast)	m3	1,0250	720,00	745,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			10 261,57
		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			184,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	87,00	90,51
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,30	14,87
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	23,00	9,52
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	12,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	30,00	0,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			59 444,99
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	720,00	23,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			28 606,38
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 (2cm)	m2			59,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	720,00	15,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	1,40	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	130,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			19 250,60
92	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2			86,02

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	700,00	70,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	12,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			27 758,25
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			180,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	750,00	76,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	130,00	8,45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	120,00	7,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,50	0,68
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	116,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			58 175,60
		6. Finisrri interioare				
		6.1. Tavane				
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila , placi 600x600x12mm	m2			182,83
	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	1,35	5,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	48,00	50,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			55 005,00
95	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			284,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	72,00	75,98
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	24,00	22,17
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,00	8,84
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	15,00	35,43
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,81
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	9,00	2,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	23,00	2,02
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	7,51	12,46
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,60	9,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	12,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			125 366,15
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			19,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	119,00	17,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			8 682,47
97	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			98,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,25	8,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			43 156,59
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			23,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,02
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	17,00	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			10 117,91
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			19,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	119,00	17,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			17 434,36
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,70
	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	1,85	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			29 626,46
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			19,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	119,00	17,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			17 434,36
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			49,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	13,00	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,10	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			43 550,30
		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			92,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8400	57,66	48,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	130,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	720,00	17,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			146 914,18
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	m2			285,89

1	2	3	4	5	6	7
		mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	126,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	23,00	7,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,90	11,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Total	lei			234 405,31
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			19,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	119,00	17,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			15 338,36
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			80,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,25	8,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		Total	lei			62 359,73
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			19,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	119,00	17,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			15 338,36
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,70
	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	1,85	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			26 064,68
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			19,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	119,00	17,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			15 338,36
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	13,00	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,10	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		Total	lei			38 314,56
		7. Finisari exterioare				
		7.1. Pereti				
111	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda	m2			368,76

1	2	3	4	5	6	7
		cu placi din vata minerala: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 100 mm (Cornier din aluminiu l = 3m - 45m)				
	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	2,90	11,72
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,90	14,64
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	180,00	194,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,11
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,55	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			158 159,70
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			19,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	119,00	17,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			8 504,99
113	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m2			128,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			54 919,45
114	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, 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			368,76
	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	2,90	11,72
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,90	14,65
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	180,00	194,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,11
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,55	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			23 508,23
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			19,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	119,00	17,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 264,15
116	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			98,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,25	8,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			6 283,50
117	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			23,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,02
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	17,00	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,01
		Total	lei			155,97
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			19,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	119,00	17,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 264,15
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	13,00	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,10	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		Total	lei			3 157,78
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			48,07
	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	3 200,00	0,96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	920,00	0,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	12,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,55	2,47
		Total	lei			20 668,55
		7.2. Soclu				
121	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			86,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	700,00	70,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	12,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			6 451,45
122	IzF55D	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă pe termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placa de polistiren extrudat 50mm	m2			295,74
	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	2,90	11,72
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,90	11,72
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	120,00	129,68
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,20	10,52
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,55	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2220	12,00	2,66
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		Total	lei			22 180,69

1	2	3	4	5	6	7
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			8,60
	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	5,60	5,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 161,46
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			134,29
	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	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	130,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	720,00	17,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			10 072,01
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	m2			1 603,51
	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
	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	1,0600	940,00	1 006,36
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	23,00	18,58
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	17,00	72,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	20,00	8,08
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	65,00	0,49
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	25,00	25,25
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	18,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			120 263,43
		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			184,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	87,00	90,51
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,30	14,87
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	23,00	9,52
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	12,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	30,00	0,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			11 163,20
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	720,00	23,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 372,02
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			86,02
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	700,00	70,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	12,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 212,73
		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			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Total</i>	lei			178,75
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			52,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
		<i>Total</i>	lei			522,14
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			294,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	120,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	116,00	24,36
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			1 917,45
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			8,60
	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	5,60	5,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 006,60
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			180,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	750,00	76,87

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,40	33,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	130,00	8,45
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	120,00	7,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,50	0,68
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	116,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			11 772,09
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			184,42
	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	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,40	18,48
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	130,00	0,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	130,00	4,94
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			12 042,31
136	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m			135,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	750,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	130,00	0,39
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			8 465,55

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Construcții (C)

Valoarea de deviz 3 075 265,20 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu	m2	376,0000	31,14	11 707,29

1	2	3	4	5	6	7
		stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice				
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	56,4000	14,85	837,77
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,5000	369,90	4 623,81
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	4 612,80
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,0000	31,29	31,29
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	12,0000	819,96	9 839,56
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1 920,0000	31,29	60 068,74
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. . (Разработка с погрузкой недостающего грунта)	100 m3	5,2000	819,96	4 263,81
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Завоз недостающего грунта)	t	325,0000	31,29	10 167,88
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3	5,2000	67,80	352,55
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	6,7000	317,84	2 129,53
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	676,0000	17,87	12 083,23

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	697,16	4 712,81
		<i>Total</i>	lei			125 431,07
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				125 431,07 36 378,29
		2. Fundatiile				
		2.1. F.M.1				
14	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3	15,0000	1 120,34	16 805,17
15	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	56,0000	1 152,06	64 515,34
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	893,0000	15,52	13 855,41
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	75,2000	97,85	7 358,39
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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	m2	75,2000	26,70	2 008,09

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba)				
19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	37,6000	58,39	2 195,44
		<i>Total</i>	lei			106 737,84
		Total F.M.1 Inclusiv salariu				106 737,84 26 553,51
		2.2. Fundatiile izolate FIZ.1 ?i FIZ.2				
20	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3	3,6200	1 120,36	4 055,69
21	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	22,6200	1 152,06	26 059,61
22	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	691,0000	15,52	10 721,26
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	16,32	1 958,74
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	39,2000	97,85	3 835,76
		<i>Total</i>	lei			46 631,06
		Total Fundatiile izolate FIZ.1 ?i FIZ.2 Inclusiv salariu				46 631,06 11 830,00
		<i>Total</i>	lei			153 368,90
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				153 368,90 38 383,51
		3. Carcasa				

1	2	3	4	5	6	7
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	128,8600	1 222,50	157 530,96
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	18,37	105 520,94
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	16,69	155 867,41
28	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	940,0000	104,70	98 422,70
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	1 340,0000	33,22	44 509,44
30	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-8	buc	55,0000	815,51	44 853,16
31	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-12	buc	60,0000	815,51	48 930,71
32	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: FS-4	buc	40,0000	903,87	36 154,84
33	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	129,2500	956,51	123 628,60
		<i>Total</i>	lei			815 418,76
		Total Carcasa				815 418,76

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				248 936,44
		4. Plansee				
		4.1. Planseu, cota -0,100				
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	57,2800	1 222,50	70 024,67
35	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg	823,4000	16,64	13 698,11
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	15,94	70 779,14
37	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	358,0000	95,63	34 235,18
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	1 432,0000	33,22	47 565,32
		<i>Total</i>	lei			236 302,42
		Total Planseu, cota -0,100 Inclusiv salariu				236 302,42 97 297,39
		4.2. Planseu, cota +3,400				
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	57,2800	1 222,50	70 024,67
40	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg	823,4000	16,64	13 698,11
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	15,94	70 779,14
42	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	358,0000	95,63	34 235,18

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi				
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 PE 3100 R	buc	1 432,0000	33,22	47 565,32
		<i>Total</i>	lei			236 302,42
		Total Planseu, cota +3,400 Inclusiv salariu				236 302,42 97 297,39
		4.3. Planseu, cota +6,900				
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	47,2000	1 222,50	57 701,87
45	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg	678,5000	16,64	11 287,55
46	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	3 658,0000	15,94	58 323,60
47	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	295,0000	95,63	28 210,55
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 PE 3100 R	buc	1 180,0000	33,22	39 194,88
		<i>Total</i>	lei			194 718,45
		Total Planseu, cota +6,900 Inclusiv salariu				194 718,45 80 175,23
		4.4. Planseu, cota +9,900				
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	9,2800	1 222,50	11 344,80
50	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37	kg	133,4000	16,64	2 219,25

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi				
51	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	719,2000	15,94	11 467,02
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	58,0000	95,63	5 546,48
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 PE 3100 R	buc	232,0000	33,22	7 706,12
		<i>Total</i>	lei			38 283,67
		Total Planseu, cota+9,900 Inclusiv salariu				38 283,67 15 763,28
		<i>Total</i>	lei			705 606,96
		Total Plansee Inclusiv salariu				705 606,96 290 533,29
		5. Scari				
		5.1. Scara Sc.1				
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	4,2000	1 222,50	5 134,52
55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg	67,0000	16,64	1 114,61
56	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	850,0000	15,94	13 552,50
57	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	56,0000	95,63	5 355,23

1	2	3	4	5	6	7
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 PE 3100 R	buc	168,0000	33,22	5 580,28
		<i>Total</i>	lei			30 737,14
		Total Scara Sc.1 Inclusiv salariu				30 737,14 12 577,53
		5.2. Scara Sc.2				
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	1,2000	1 222,50	1 467,00
60	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg	18,8000	16,64	312,76
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	238,0000	15,94	3 794,70
62	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	16,0000	95,63	1 530,07
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 PE 3100 R	buc	48,0000	33,22	1 594,36
		<i>Total</i>	lei			8 698,89
		Total Scara Sc.2 Inclusiv salariu				8 698,89 3 576,26
		5.3. Coloana C.3				
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	0,7000	1 222,47	855,73
65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	4,8000	18,37	88,16

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	16,69	217,01
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	5,0000	104,70	523,52
		<i>Total</i>	lei			1 684,42
		Total Coloana C.3 Inclusiv salariu				1 684,42 668,58
		5.4. Armare suplimentara a golurilor de scara				
68	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	108,6000	15,94	1 731,53
		<i>Total</i>	lei			1 731,53
		Total Armare suplimentara a golurilor de scara Inclusiv salariu				1 731,53 356,93
		5.5. Scara exterioara				
69	CA04F	Beton C-15 turnat in scari preparat cu centrala de betoane	m3	4,5000	1 222,50	5 501,25
70	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scrri	kg	325,0000	15,94	5 181,84
71	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	24,5000	95,63	2 342,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 025,99
		Total Scara exterioara Inclusiv salariu				13 025,99 4 138,54
		<i>Total</i>	lei			55 877,97
		Total Scari Inclusiv salariu				55 877,97 21 317,84
		6. Constructii metalice				
		6.1. Ranforsare goluri				
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,4000	14 616,50	5 846,60
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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,4000	1 393,40	557,36
74	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	28,0000	10,00	279,97
75	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	28,0000	39,82	1 114,98
76	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,4000	186,97	1 570,52
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	1 068,50	213,70
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	m2	8,4000	221,56	1 861,07

1	2	3	4	5	6	7
		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 impletiturii, aplicate la pereti				
		<i>Total</i>	lei			11 444,20
		Total Ranforsare goluri Inclusiv salariu				11 444,20 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	26,30	631,12
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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,2200	17 479,05	3 845,39
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	1 393,36	306,54
		<i>Total</i>	lei			4 783,05
		Total Scara metalica Inclusiv salariu				4 783,05 1 450,53
		<i>Total</i>	lei			16 227,25
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				16 227,25 5 051,74
		7. Parapet				
82	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	5,2000	1 222,50	6 356,99

1	2	3	4	5	6	7
83	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	470,0000	16,69	7 846,03
84	CB02D	Cofraje din panouri refoșosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2	72,0000	104,70	7 538,76
85	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inalțimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	19,2000	956,51	18 364,96
		<i>Total</i>	lei			40 106,74
		Total Parapet Inclusiv salariu				40 106,74 13 001,40

		Total	lei	1 912 037,65
		Asigurarea sociala si medicala (VR) * 22,5 %	22,5 %	147 060,56
		Transport (VR) * 5 %	5 %	55 121,30
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	306 561,83
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu		2 420 781,34
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 6 %	6 %	141 939,60
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		2 562 720,94
		TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	512 544,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 075 265,20

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe stradela Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 075 265,20 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

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	600,00	80 163,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0208	160,00	3,33
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,9765	120,00	117,18
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1452	120,00	17,42
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3108	130,00	40,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1578	130,00	20,51
7.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	5,2520	130,00	682,76
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6045	5,00	3,02
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	2 900,00	215,18
13.	2010237318750	Distantieri	buc	9 465,3320	0,20	1 893,09
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	315,5050	40,00	12 620,20
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,9760	2,00	169,95
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0451	520,00	23,45
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,2090	40,00	48,36
18.	2320187315789	Decofrol	kg	276,6360	80,00	22 130,88
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	127,8400	11,00	1 406,24
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1720	8,20	1,41
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4848	16,00	7,76
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1140	7,00	0,80
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,8360	110,00	531,96
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4180	18,00	43,52
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3410	20,00	6,82
26.	2466477302420	Sticla solubila	kg	18,8000	25,00	470,00
27.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	10,3915	750,00	7 793,62
28.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,1656	750,00	874,20
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	445,3500	3,47	1 545,36
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	143,1220	1,40	200,37
31.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	1 321,9500	1,40	1 850,73
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	15,1200	7,00	105,84
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,5680	5,00	127,84
34.	2663102100000	Beton	m3	434,4665	800,00	347 573,20
35.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,4260	780,00	1 112,28
36.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	14,8450	720,00	10 688,40
37.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0420	720,00	30,24
38.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0840	720,00	60,48
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,9683	720,00	2 137,18
40.	2666122800600	Element prefabricat	buc	156,5500	715,00	111 933,25
41.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	19,7400	12,00	236,88
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8 625,1700	12,00	103 502,04
43.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	26 835,627 5	12,00	322 027,53
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	116,1050	12,96	1 504,72
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	346,2110	12,96	4 486,87
46.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,4200	12,96	5,44
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,8000	11,10	8,88
48.	2811106301200	Elemente metalice	kg	408,0000	12,00	4 896,00
49.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	220,0000	11,10	2 442,00
50.	2811236309900	Confectii metalice	kg	25,2096	11,10	279,83
51.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2 332,8000	10,00	23 328,00
52.	2811236832352	Burghiu widia	buc	23,5200	28,00	658,56
53.	2873116829070	Chingi metalice	kg	81,3600	12,00	976,32
54.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,1920	12,96	41,37

55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	65,8145	12,00	789,77
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2424	48,00	11,64
57.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,3900	48,00	66,72
58.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,7000	0,60	2,22
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	689,0700	0,60	413,45
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	689,0700	0,20	137,81
61.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,7000	0,25	0,93
62.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,7000	0,20	0,74
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	11,4845	0,20	2,30
64.	2874136313300	Diblu din metal	buc	28,0000	1,35	37,80
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	68,9070	27,00	1 860,48
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	73,6800	1,79	131,88
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	74,3448	20,50	1 524,05
68.	4100126202818	Apa	m3	5,5100	20,50	112,96
		Total materiale de constructii				1 102 426,04

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,3750	116,00	507,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,7400	12,00	32,88
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0752	12,00	0,90
4.	2922140007000	Macara	h-ut	234,5904	171,90	40 326,08
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,5200	20,00	50,40
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0252	12,00	0,30
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3480	172,00	231,86
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	82,0440	171,90	14 103,37
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7783	65,00	50,59
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,3580	116,00	2 129,53
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0800	116,00	241,28
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	25,00	109,38
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0650	25,00	1,62
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0336	21,36	0,72
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,4050	21,36	30,01
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	63,7468	20,00	1 274,94
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9776	20,00	19,55
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7783	116,00	90,28
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,9200	20,00	38,40
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2100	18,00	21,78
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	116,00	249,40
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	101,9700	171,90	17 528,63
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1504	171,90	25,85
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	408,7720	171,90	70 267,91
		Total utilaje de constructii				156 009,10

Total	lei	1 912 037,65
Asigurarea sociala si medicala (VR) * 22,5 %	22,5 %	147 060,56
Transport (VR) * 5 %	5 %	55 121,30

Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	306 561,8 3
Total VR+Asigur+Transp+Cheltu		2 420 781, 34
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 6 %	6 %	141 939,6 0
Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		2 562 720, 94
TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	512 544,1 9

Total deviz:

**3 075 265,
20**

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ de pe stradela Putna
10, mun. Chișinău**

Investitor Inspectoratul General al Poliției

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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 sfaltice	m2			31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
		<i>Total</i>	lei			11 707,29
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			14,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	172,00	4,11
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	65,00	0,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	116,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			837,77
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			369,90
	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	20,50	1,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	116,00	40,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			4 623,81
4	Tr11AA02F2	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>Total</i>	lei			4 612,80
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			31,29
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	171,90	31,29
		<i>Total</i>	lei			31,29
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			819,96
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	171,90	819,96
		<i>Total</i>	lei			9 839,56
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			31,29
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	171,90	31,29
		<i>Total</i>	lei			60 068,74
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			819,96

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II. . (Разработка с погрузкой недостающего грунта)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	171,90	819,96
		<i>Total</i>	lei			4 263,81
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Завоз недостающего грунта)	t			31,29
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	171,90	31,29
		<i>Total</i>	lei			10 167,88
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3			67,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	160,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	116,00	46,40
		<i>Total</i>	lei			352,55
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			317,84
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	116,00	317,84
		<i>Total</i>	lei			2 129,53
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>Total</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			697,16
	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	20,00	188,60
		<i>Total</i>	lei			4 712,81
		2. Fundatiile				
		2.1. F.M.1				
14	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3			1 120,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
		<i>Total</i>	lei			16 805,17
15	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3			1 152,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		<i>Total</i>	lei			64 515,34
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			15,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	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	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
		<i>Total</i>	lei			13 855,41
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,85
	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	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	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	80,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			7 358,39
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			26,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	520,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			2 008,09
19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			58,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	750,00	23,25
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	25,00	12,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
		<i>Total</i>	lei			2 195,44
		2.2. Fundatiile izolate FIZ.1 ?i FIZ.2				
20	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3			1 120,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		<i>Total</i>	lei			4 055,69
21	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3			1 152,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 059,61
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			15,52
	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	12,00	12,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
		<i>Total</i>	lei			10 721,26
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			16,32
	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	12,00	12,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
		<i>Total</i>	lei			1 958,74
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,85
	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	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	12,00	0,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	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	80,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			3 835,76
		3. Carcasa				
25	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 222,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
		<i>Total</i>	lei			157 530,96
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 stâlpi	kg			18,37
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		<i>Total</i>	lei			105 520,94
27	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			16,69
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		Total	lei			155 867,41
28	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			104,70
	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	12,00	0,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	40,00	6,00
	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	80,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	lei			98 422,70
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			33,22
	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	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		Total	lei			44 509,44
30	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-8	buc			815,51
	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
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	715,00	722,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	780,00	7,18
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	720,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,40	9,31
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	130,00	3,22
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	120,00	0,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,50	0,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	171,90	31,29
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	21,36	0,15
		Total	lei			44 853,16
31	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-12	buc			815,51
	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
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	715,00	722,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	780,00	7,18
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	720,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,40	9,31
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	130,00	3,22
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	120,00	0,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,50	0,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	171,90	31,29
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	21,36	0,15
		Total	lei			48 930,71
32	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: FS-4	buc			903,87

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
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	715,00	722,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	780,00	7,18
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	720,00	24,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	1,40	19,50
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	130,00	7,80
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	120,00	0,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	20,50	0,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	171,90	56,21
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	21,36	0,32
		<i>Total</i>	lei			36 154,84
33	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3			956,51
	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	600,00	540,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,47	10,41
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	750,00	52,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	720,00	72,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	171,90	63,60
		<i>Total</i>	lei			123 628,60
		4. Plansee				
		4.1. Planseu, cota -0,100				
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3			1 222,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
		<i>Total</i>	lei			70 024,67
35	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			16,64
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		<i>Total</i>	lei			13 698,11
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			15,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		<i>Total</i>	lei			70 779,14
37	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			95,63
	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	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	40,00	5,20
	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	80,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	lei			34 235,18
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			33,22
	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	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		<i>Total</i>	lei			47 565,32
		4.2. Planseu, cota +3,400				
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3			1 222,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
		<i>Total</i>	lei			70 024,67
40	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			16,64
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		<i>Total</i>	lei			13 698,11
41	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			15,94
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		<i>Total</i>	lei			70 779,14
42	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			95,63
	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	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	40,00	5,20
	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	80,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	lei			34 235,18

1	2	3	4	5	6	7
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 PE 3100 R	buc			33,22
	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	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		Total	lei			47 565,32
		4.3. Planseu, cota +6,900				
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3			1 222,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
		Total	lei			57 701,87
45	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			16,64
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		Total	lei			11 287,55
46	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			15,94
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		Total	lei			58 323,60
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			95,63
	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	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	40,00	5,20
	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	80,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	lei			28 210,55
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 PE 3100 R	buc			33,22
	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	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 194,88
		4.4. Planseu, cota+9,900				
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3			1 222,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
		<i>Total</i>	lei			11 344,80
50	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			16,64
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		<i>Total</i>	lei			2 219,25
51	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			15,94
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		<i>Total</i>	lei			11 467,02
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			95,63
	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	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	40,00	5,20
	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	80,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	lei			5 546,48
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 PE 3100 R	buc			33,22
	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	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		<i>Total</i>	lei			7 706,12
		5. Scari				
		5.1. Scara Sc.1				
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3			1 222,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
		<i>Total</i>	lei			5 134,52
55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			16,64
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		<i>Total</i>	lei			1 114,61
56	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			15,94
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		<i>Total</i>	lei			13 552,50
57	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			95,63
	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	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	40,00	5,20
	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	80,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	lei			5 355,23
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 PE 3100 R	buc			33,22
	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	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		<i>Total</i>	lei			5 580,28
		5.2. Scara Sc.2				
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3			1 222,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
		<i>Total</i>	lei			1 467,00
60	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			16,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		<i>Total</i>	lei			312,76
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			15,94
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		<i>Total</i>	lei			3 794,70
62	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			95,63
	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	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	40,00	5,20
	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	80,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	lei			1 530,07
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 PE 3100 R	buc			33,22
	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	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		<i>Total</i>	lei			1 594,36
		5.3. Coloana C.3				
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3			1 222,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
		<i>Total</i>	lei			855,73
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, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,37
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		<i>Total</i>	lei			88,16
66	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			16,69

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in grinzi si stilpi				
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		<i>Total</i>	lei			217,01
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			104,70
	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	12,00	0,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	40,00	6,00
	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	80,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	lei			523,52
		5.4. Armare suplimentara a golurilor de scara				
68	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			15,94
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		<i>Total</i>	lei			1 731,53
		5.5. Scara exterioara				
69	CA04F	Beton C-15 turnat in scari preparat cu centrala de betoane	m3			1 222,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
		<i>Total</i>	lei			5 501,25
70	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scrri	kg			15,94
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		<i>Total</i>	lei			5 181,84
71	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			95,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	40,00	5,20
	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	80,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	lei			2 342,90
		6. Constructii metalice				
		6.1. Ranforsare goluri				
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			14 616,50
	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	12,00	12 240,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	48,00	21,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,25	1,62
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	7,00	0,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,20	0,82
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	11,10	22,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,79	0,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	116,00	17,40
		<i>Total</i>	lei			5 846,60
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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 393,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	110,00	858,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	18,00	70,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			557,36
74	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc			10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,35	1,35
		<i>Total</i>	lei			279,97
75	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			39,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,79	4,70
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	28,00	23,52
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 114,98
76	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			186,97
	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	12,96	1,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	12,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,20

1	2	3	4	5	6	7
	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>Total</i>	lei			1 570,52
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			1 068,50
	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	1,40	413,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	130,00	102,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	120,00	87,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,50	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,15
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			213,70
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 impletiturii, aplicate la pereti	m2			221,56
	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
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	720,00	12,24
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	720,00	3,60
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	720,00	7,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	12,96	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,40	14,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	7,00	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	130,00	4,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	12,96	4,92
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,00	28,20
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	21,36	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 861,07
		6.2. Scara metalica				
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			26,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	11,10	11,66
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	16,00	0,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	48,00	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			631,12
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			17 479,05
	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	11,10	11 100,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	48,00	264,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,25	1,27
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,60	3,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	7,00	2,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	8,20	4,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	18,00	99,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	116,00	1 102,00
		<i>Total</i>	lei			3 845,39
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			1 393,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	110,00	858,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	18,00	70,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		<i>Total</i>	lei			306,54
		7. Parapet				
82	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 222,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
		<i>Total</i>	lei			6 356,99
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, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,69
	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	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,96	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
		<i>Total</i>	lei			7 846,03
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			104,70
	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	12,00	0,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	27,00	0,81
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	40,00	6,00
	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	80,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	lei			7 538,76
85	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			956,51
	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	600,00	540,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de	buc	3,0000	3,47	10,41

1	2	3	4	5	6	7
		dim. 250 x 120 x 65 mm				
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	750,00	52,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	720,00	72,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	171,90	63,60
		Total	lei			18 364,96

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe stradela Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Rețele interioare apă și canalizare

Valoarea de deviz 351 361,70 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Водопровод А1, Т3, Т4				
1	SA04F	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 2" (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50)	m	30,0000	113,92	3 417,75
2	SA04G	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 2 1/2" (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65)	m	80,0000	132,65	10 612,22
3	SA15A	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la	m	230,0000	76,81	17 667,22

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 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	80,61	6 045,89
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	80,61	3 627,53
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	29,65	1 630,62
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	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	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	m	405,0000	9,23	3 736,37

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16-110 mm				
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	3,0000	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	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	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	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	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	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	21,2000	106,26	2 252,73
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	32,87	986,08
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	32,87	2 629,54
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	230,0000	32,87	7 559,92

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 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	32,87	2 465,19
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	32,87	1 479,11
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	32,87	1 807,81
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	40,26	2 214,40
24	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 15 mm	buc	230,0000	37,03	8 517,25
25	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	75,0000	39,34	2 950,33
26	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	45,0000	41,64	1 874,00
27	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	55,0000	43,95	2 417,28
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	30,0000	43,02	1 290,56

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль Ду 15)				
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль Ду 15)	buc	18,0000	46,48	836,61
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	49,36	246,81
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	60,80	182,41
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	173,44	346,88
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	124,34	248,67
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	213,63	213,63
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	105,08	525,42
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	129,05	129,05
		<i>Total</i>	lei			91 077,11
		Total Водопровод A1, T3, T4 Inclusiv salariu				91 077,11 49 467,17

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Канализация С1				
37	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	23,0000	1 506,60	34 651,73
38	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	23,0000	1 081,89	24 883,53
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	2 106,47	8 425,89
40	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,0000	1 470,39	1 470,39
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	518,56	518,56
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	690,22	690,22
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	398,14	398,14
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	1 358,45	1 358,45

1	2	3	4	5	6	7
45	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Трап Ду50)	buc	1,0000	198,47	198,47
46	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Трап Ду100)	buc	1,0000	198,47	198,47
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	119,66	598,29
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	44,95	5 394,14
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	44,95	1 618,24
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	31,30	5 007,20
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	31,30	1 502,16
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	10 m	28,0000	4,61	129,16

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
53	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc	11,0000	188,06	2 068,70
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Противопожарные муфты Д 100)	buc	7,0000	121,74	852,15
55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Противопожарные муфты Д 50)	buc	5,0000	110,24	551,18
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	40,26	3 220,94
57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,0000	397,27	397,27
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	2 600,30	260,03
		<i>Total</i>	lei			94 393,31
		Total Канализация C1 Inclusiv salariu				94 393,31 14 908,57
		<i>Total</i>	lei			185 470,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			14 484,54
		<i>Transport (VR) * 5 %</i>	5 %			6 035,03
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			29 868,55
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			14 151,51
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi</i>				250 010,05
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				250 010,05 64 375,74

1	2	3	4	5	6	7
		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	компл .	1,0000	7 320,36	7 320,36
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
		<i>Total</i>	lei			7 452,98
		Total Водомерный узел Inclusiv salariu				7 452,98 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	440,64	3 084,48
		<i>Total</i>	lei			3 084,48
		Total Кран пожарный Inclusiv salariu				3 084,48 1 614,48
		<i>Total</i>	lei			10 537,46
		<i>Asigurari sociale si medicale (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			594,19
		<i>Transport (VR) * 5 %</i>	5 %			391,54
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			2 007,03
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				13 530,22
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			811,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 342,03 2 640,83
		3. Utilaj				
62	Pret furn.	Счетчик холодной воды "комби" Д 50х15	компл .	1,0000	450,00	450,00
63	pret furn.	Фильтр Д 50	buc	1,0000	125,00	125,00
64	pret furn.	Вентиль Д 25	buc	1,0000	45,00	45,00
65	pret furn.	Обратный клапан Д 50	buc	1,0000	135,00	135,00
66	pret furn.	Переход Д 65х50	buc	2,0000	125,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
67	pret furn.	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	2,0000	75,00	150,00
68	pret furn.	Пожарный шкаф	buc	7,0000	871,00	6 097,00
69	pret furn.	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	7,0000	399,00	2 793,00
70	pret furn.	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	14,0000	182,00	2 548,00
71	pret furn.	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	7,0000	114,00	798,00
72	pret furn.	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	7,0000	790,00	5 530,00
73	pret furn.	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	7,0000	618,00	4 326,00
74	pret furn.	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	7,0000	265,00	1 855,00
75	pret furn.	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	14,0000	215,00	3 010,00
		<i>Total</i>	lei			28 112,00
		<i>Colectarea materialelor (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			337,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 449,34

		Total	lei	292 801,42
		TVA (VR) * 20 %	20 %	58 560,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				351 361,70

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Rețele interioare apă și canalizare

Valoarea de deviz 351 361,70 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3950	57,66	22,78
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	876,6550	57,66	50 547,93
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				67 016,57

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0727	120,00	8,72
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5648	130,00	73,42
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0600	5,00	5,30
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	3,3800	65,00	219,70
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,9860	25,00	324,65
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,0250	7,00	14,17
7.	2320166200676	White spirit	kg	2,1200	40,00	84,80
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5268	8,20	4,32
9.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0919	80,00	7,35
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3285	7,00	2,30
11.	2430116102006	Chit Rexitur R	kg	4,0560	23,00	93,30
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0305	22,00	0,67
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	9,5400	42,00	400,68
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,1800	18,00	57,24
15.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,8904	20,00	17,81
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,1720	25,00	79,30
17.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,7000	39,00	27,30
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,4000	45,00	243,00
19.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,1200	13,00	53,56
20.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	14,00	28,00

21.	2521216701000	Teava din otel	m	0,4132	32,00	13,22
22.	25212167100011 1	Teava polietilena Труба SDR 11 PN10	m	5,0150	45,00	225,68
23.	2521216717050	Teava din material plastic	m	24,7140	11,50	284,21
24.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15)	m	235,2120	12,00	2 822,54
25.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20)	m	122,4000	12,50	1 530,00
26.	2521216717054	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 32)	m	56,1000	14,00	785,40
27.	2521216720162	Teava din material plastic pentru canalizare . (Труба ПП Ду 100)	m	123,6000	25,00	3 090,00
28.	2521216720163	Teava din material plastic pentru canalizare . (Труба ПП Ду 100- Фитинги 30 %))	m	37,0800	25,00	927,00
29.	2521216720164	Teava din material plastic pentru canalizare . . (Труба ПП Ду 50)	m	164,8000	16,00	2 636,80
30.	2521216720165	Teava din material plastic pentru canalizare . . (Труба ПП Ду 50- Фитинги 30 %)	m	49,4400	16,00	791,04
31.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	147,0000	10,00	1 470,00
32.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,9500	22,00	152,90
33.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	252,3000	13,00	3 279,90
34.	2523156719431	Cot din material plastic dn 63	buc	4,0000	26,00	104,00
35.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	165,7500	12,00	1 989,00
36.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	14,7500	15,00	221,25
37.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	350,0000	14,00	4 900,00
38.	2622102438000	Lavoar	buc	47,3892	520,00	24 642,38
39.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,1612	1 200,00	4 993,44
40.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	4,1200	230,00	947,60
41.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	23,6946	700,00	16 586,22
42.	26221024551111	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc	11,4400	110,00	1 258,40
43.	26221024551501	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Трап Ду100)	buc	1,0400	120,00	124,80
44.	2622102455152	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Трап Ду50)	buc	1,0400	120,00	124,80
45.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,6850	7,00	130,80
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	125,5500	1,30	163,21
47.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1035	750,00	77,62
48.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,1440	720,00	103,68
49.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,8250	13,50	11,14
50.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2625	13,50	3,54
51.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	135,0000	27,00	3 645,00
52.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,9320	12,00	23,18
53.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	2,2250	17,00	37,82
54.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	17,8000	65,00	1 157,00
55.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	16,6875	60,00	1 001,25
56.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	3,3375	22,00	73,43
57.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,2250	9,40	20,91
58.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6102	45,00	27,46
59.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8136	45,00	36,61
60.	27221033061	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50)	m	30,7545	39,00	1 199,43
61.	27221033062	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Труба водогазопроводная	m	81,6080	39,00	3 182,71

		оцинкованная Ду 65)				
62.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2034	39,00	7,93
63.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,8292	48,00	231,80
64.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0680	18,00	73,22
65.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,6445	27,00	233,40
66.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0260	27,00	0,70
67.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0200	172,00	175,44
68.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	1 300,00	1 339,00
69.	2875114201170	Portprosop	buc	1,0250	1 300,00	1 332,50
70.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	46,9200	110,00	5 161,20
71.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0200	110,00	112,20
72.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	48,9700	24,00	1 175,28
73.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	48,9600	145,00	7 099,20
74.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,1200	120,00	494,40
75.	287527420101	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 15)	buc	48,9600	32,00	1 566,72
76.	287527420102	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 25)	buc	5,1000	32,00	163,20
77.	287527420103	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 32)	buc	3,0600	37,00	113,22
78.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	405,0000	22,00	8 910,00
79.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,1700	27,00	274,59
80.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,1360	125,00	1 017,00
81.	28752773305222 1	Mufa antiincendiara tip PTMK (Противопожарные муфты Д 100)	buc	7,0000	78,50	549,50
82.	28752773305222 11	Mufa antiincendiara tip PTMK (Противопожарные муфты Д 50)	buc	5,0000	67,00	335,00
83.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	450,00	452,25
84.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	275,00	275,00
85.	291312420181	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (Задвижка клиновaя с обрeзиненным клином с ответными фланцами Ду 65)	buc	2,1000	125,00	262,50
86.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0170	45,00	45,76
87.	2913124204211	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate / Обратный клапан Ду 20	buc	2,0300	110,00	223,30
88.	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0340	105,00	213,57
89.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0170	115,00	116,96
90.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,1200	115,00	473,80
91.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,1200	120,00	494,40
92.	3-1-34	Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м)	buc	1,0000	12,00	12,00
93.	3-1-35	(Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м)	buc	1,0000	12,00	12,00
94.	3.3.1	Счетчик холодной воды "комби" Д 50x15	компл.	1,0000	450,00	450,00
95.	3.3.10	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	7,0000	114,00	798,00
96.	3.3.11	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	7,0000	790,00	5 530,00
97.	3.3.12	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	7,0000	618,00	4 326,00
98.	3.3.13	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	7,0000	265,00	1 855,00
99.	3.3.14	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	14,0000	215,00	3 010,00
100.	3.3.2	Фильтр Д 50	buc	1,0000	125,00	125,00

101.	3.3.3	Вентиль Д 25	buc	1,0000	45,00	45,00
102.	3.3.4	Обратный клапан Д 50	buc	1,0000	135,00	135,00
103.	3.3.5	Переход Д 65x50	buc	2,0000	125,00	250,00
104.	3.3.6	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	2,0000	75,00	150,00
105.	3.3.7	Пожарный шкаф	buc	7,0000	871,00	6 097,00
106.	3.3.8	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	7,0000	399,00	2 793,00
107.	3.3.9	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	14,0000	182,00	2 548,00
108.	3220137315778	Decapant	kg	2,2130	20,00	44,26
109.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	556,9725	8,00	4 455,78
110.	3320527328000	Manometru	buc	1,0170	1 340,00	1 362,78
111.	3320634625551	Caciula de ventilatie din tabla (Вентиляционный канализационный клапан Ду100)	buc	5,0000	85,00	425,00
112.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0170	2 700,00	2 745,90
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0273	22,50	0,61
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4050	22,50	9,12
		Total materiale de construcții				156 643,45

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0250	171,90	4,30
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	20,7501	20,00	415,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	12,00	2,40
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0018	116,00	0,21
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0400	20,00	0,80
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0057	35,00	0,20
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	116,00	23,20
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	171,90	13,75
		Total utilaje de construcții				459,86

Total	lei	292 801,42
TVA (VR) * 20 %	20 %	58 560,28

Total deviz: **351 361,70**

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ de pe stradela Putna
10, mun. Chișinău**

Investitor Inspectoratul General al Poliției

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
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			113,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	57,66	53,05
	27221033061	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50)	m	1,0100	39,00	39,98
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	60,00	9,14
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,56
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	22,00	0,67
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	9,40	0,19
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	17,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			3 417,75
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			132,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	57,66	72,07
	27221033062	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65)	m	1,0100	39,00	39,78
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	60,00	9,09
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	65,00	10,50
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	22,00	0,67
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	9,40	0,19
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	17,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			10 612,22
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			76,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm (Труба полипропиленовая P20бар Ду 15)	m	1,0200	12,00	12,24
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	13,00	9,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	12,00	5,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	20,00	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	39,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			17 667,22
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	m			80,61

1	2	3	4	5	6	7
		P20бар Ду 20)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm (Труба полипропиленовая P20бар Ду 20)	m	1,0200	12,50	12,75
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	13,00	9,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	12,00	5,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	15,00	1,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	39,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		Total	lei			6 045,89
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			80,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm (Труба полипропиленовая P20бар Ду 20)	m	1,0200	12,50	12,75
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	13,00	9,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	12,00	5,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	15,00	1,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	39,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		Total	lei			3 627,53
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 P20бар Ду 32)	m			29,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2521216717054	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая P20бар Ду 32)	m	1,0200	14,00	14,28
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	13,00	0,78
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	12,00	1,80
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	15,00	0,75
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	22,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	20,00	0,21
		Total	lei			1 630,62
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Total	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
		Total	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Total	lei			3 736,37
10	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei	10 m			5,77

1	2	3	4	5	6	7
		de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Total	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Total	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
		Total	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Total	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		Total	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		Total	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			106,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	42,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,70
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			2 252,73
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			32,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	8,00	8,65
		Total	lei			986,08
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			32,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	8,00	8,65
		Total	lei			2 629,54
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			32,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	8,00	8,65
		Total	lei			7 559,92

1	2	3	4	5	6	7
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			32,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	8,00	8,65
		Total	lei			2 465,19
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			32,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	8,00	8,65
		Total	lei			1 479,11
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			32,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	8,00	8,65
		Total	lei			1 807,81
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			2 214,40
24	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 15 mm	buc			37,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	7,00	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	130,00	0,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
		Total	lei			8 517,25
25	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			39,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	7,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	130,00	0,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
		Total	lei			2 950,33
26	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			41,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	7,00	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	130,00	0,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
		Total	lei			1 874,00
27	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			43,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	7,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,30	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	130,00	0,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
		Total	lei			2 417,28
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			43,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420101	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 15)	buc	1,0000	32,00	32,64
		Total	lei			1 290,56
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль Ду 15)	buc			46,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527420101	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 15)	buc	1,0000	32,00	32,64
		Total	lei			836,61
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			49,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	287527420102	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 25)	buc	1,0000	32,00	32,64
		Total	lei			246,81
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			60,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527420103	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 32)	buc	1,0000	37,00	37,74
		Total	lei			182,41
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			173,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	291312420181	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (Задвижка клиновая с обрезиненным клином с ответными фланцами Ду 65)	buc	1,0000	125,00	131,25
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	12,00	11,59
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	13,50	1,77
		Total	lei			346,88
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			124,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2913124204211	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate / Обратный клапан Ду 20	buc	1,0000	110,00	111,65
		Total	lei			248,67
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			213,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	57,66	44,97
	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,5000	11,50	28,75
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	22,00	22,00
	3-1-34	Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719431	Cot din material plastic dn 63	buc	4,0000	26,00	104,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0511	20,00	1,02
		Total	lei			213,63
35	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: Труба SDR 11	m			105,08

1	2	3	4	5	6	7
		PN10				
	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 Труба SDR 11 PN10	m	1,0030	45,00	45,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	45,00	48,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	116,00	4,64
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			525,42
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			129,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,1000	11,50	12,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	22,00	22,00
	3-1-35	(Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	13,00	52,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2780	20,00	5,56
		Total	lei			129,05
		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			1 506,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	520,00	535,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	24,00	24,48
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	11,50	3,52
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	700,00	721,14
		Total	lei			34 651,73
38	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 081,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	520,00	535,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	24,00	24,48
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	11,50	7,04
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	145,00	295,80
		Total	lei			24 883,53
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			2 106,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 248,36
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	230,00	236,90
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	115,00	118,45
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	123,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	13,00	13,39
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	123,60
		Total	lei			8 425,89
40	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 470,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 300,00	1 339,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	24,00	24,72
		Total	lei			1 470,39
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			518,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	450,00	452,25
		Total	lei			518,56
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			690,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	172,00	175,44
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	24,00	24,48
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	145,00	295,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15)	m	0,6000	12,00	7,34
		Total	lei			690,22
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			398,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	275,00	275,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	14,00	28,00
		Total	lei			398,14
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			1 358,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	1 300,00	1 332,50
		Total	lei			1 358,45
45	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Трап Ду50)	buc			198,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2622102455152	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Трап Ду50)	buc	1,0000	120,00	124,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	65,00	16,90
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	23,00	7,18
		Total	lei			198,47
46	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Трап Ду100)	buc			198,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	57,66	49,59
	26221024551501	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Трап Ду100)	buc	1,0000	120,00	124,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	65,00	16,90
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	23,00	7,18
		Total	lei			198,47
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			119,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	3320634625551	Caciula de ventilatie din tabla (Вентиляционный канализационный клапан Ду100)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	13,50	2,23
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	27,00	0,14
		Total	lei			598,29
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			44,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720162	Teava din material plastic pentru canalizare . (Труба ПП Ду 100)	m	1,0300	25,00	25,75

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			5 394,14
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			44,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720163	Teava din material plastic pentru canalizare . (Труба ПП Ду 100- Фитинги 30 %))	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			1 618,24
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			31,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720164	Teava din material plastic pentru canalizare . . (Труба ПП Ду 50)	m	1,0300	16,00	16,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 007,20
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			31,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720165	Teava din material plastic pentru canalizare . . (Труба ПП Ду 50- Фитинги 30 %)	m	1,0300	16,00	16,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 502,16
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</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			188,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2622102455111	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc	1,0000	110,00	114,40
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	65,00	16,90
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	23,00	7,18
		<i>Total</i>	lei			2 068,70
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiarie cu umplere cu mortar in planseu (Противопожарные муфты Д 100)	buc			121,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527733052221	Mufa antiincendiara tip PTMK (Противопожарные муфты Д 100)	buc	1,0000	78,50	78,50
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	720,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			852,15
55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiarie cu umplere cu mortar in planseu (Противопожарные муфты Д 50)	buc			110,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527733052221 1	Mufa antiincendiara tip PTMK (Противопожарные муфты Д 50)	buc	1,0000	67,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	720,00	8,64
		Total	lei			551,18
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			3 220,94
57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			397,27
	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	32,00	13,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	8,20	4,32
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	80,00	7,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	7,00	2,30
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	48,00	26,77
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	20,00	60,20
		Total	lei			397,27
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			2 600,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	750,00	776,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	7,00	1 308,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	130,00	102,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	120,00	87,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,50	6,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	116,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	43,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			260,03
		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	компл.			7 320,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	57,66	714,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	57,66	178,75
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	2 700,00	2 745,90
	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0000	105,00	213,57
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	115,00	116,96
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	45,00	45,76
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	1 340,00	1 362,78
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	125,00	1 017,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	39,00	7,93
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	45,00	27,46
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	45,00	36,61
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	18,00	73,22
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	27,00	233,40
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	27,00	274,59
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	48,00	205,03
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	22,00	0,67
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	20,00	52,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	171,90	13,75
		Total	lei			7 320,36
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		Total	lei			132,62

1	2	3	4	5	6	7
		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			440,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	10,00	210,00
		Total	lei			3 084,48
		3. Utilaj				
62	Pret furn.	Счетчик холодной воды "комби" Д 50х15	компл.			450,00
	3.3.1	Счетчик холодной воды "комби" Д 50х15	компл.	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
63	pret furn.	Фильтр Д 50	buc			125,00
	3.3.2	Фильтр Д 50	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
64	pret furn.	Вентиль Д 25	buc			45,00
	3.3.3	Вентиль Д 25	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			45,00
65	pret furn.	Обратный клапан Д 50	buc			135,00
	3.3.4	Обратный клапан Д 50	buc	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			135,00
66	pret furn.	Переход Д 65х50	buc			125,00
	3.3.5	Переход Д 65х50	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			250,00
67	pret furn.	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc			75,00
	3.3.6	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			150,00
68	pret furn.	Пожарный шкаф	buc			871,00
	3.3.7	Пожарный шкаф	buc	1,0000	871,00	871,00
		Total	lei			6 097,00
69	pret furn.	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc			399,00
	3.3.8	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	1,0000	399,00	399,00
		Total	lei			2 793,00
70	pret furn.	Головка соединительная рукавная Д 50	buc			182,00
	3.3.9	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	1,0000	182,00	182,00
		Total	lei			2 548,00
71	pret furn.	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc			114,00
	3.3.10	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	1,0000	114,00	114,00
		Total	lei			798,00
72	pret furn.	Ствол пожарный ручной РС-50	buc			790,00
	3.3.11	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	1,0000	790,00	790,00
		Total	lei			5 530,00
73	pret furn.	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc			618,00
	3.3.12	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	1,0000	618,00	618,00
		Total	lei			4 326,00
74	pret furn.	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc			265,00
	3.3.13	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	1,0000	265,00	265,00
		Total	lei			1 855,00
75	pret furn.	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc			215,00
	3.3.14	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			3 010,00

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe stradala Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Încălzire (IVC)

Valoarea de deviz 248 418,79 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sisteme 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	63,65	9 929,09
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	66,53	4 657,17
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	86,0000	72,50	6 235,34

1	2	3	4	5	6	7
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	76,42	687,75
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	63,65	2 978,73
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	66,53	1 397,15
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	69,41	1 374,40
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	72,30	195,20
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	301,0000	9,23	2 776,91
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul	m	301,0000	2,88	867,78

1	2	3	4	5	6	7
		de 20-75 mm				
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	89,71	11 662,83
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	89,71	6 279,98
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	89,71	5 921,13
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	89,71	807,43
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	1 336,23	1 336,23
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	1 336,23	1 336,23
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	1,0000	1 346,55	1 346,55
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	1 336,23	21 379,74

1	2	3	4	5	6	7
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	1 336,23	1 336,23
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	1 336,23	1 336,23
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	1 336,23	4 008,70
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	1 336,23	4 008,70
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	1 346,55	1 346,55
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	116,20	3 253,46
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	121,20	3 393,46
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	28,0000	121,20	3 393,46
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	3,0000	124,62	373,87

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4" -1" (Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117Dn 20, Stremaks-M)				
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	119,62	358,87
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	114,70	458,79
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"	buc	2,0000	121,46	242,91
31	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 D 20)	buc	150,0000	28,33	4 249,80
32	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 D 25)	buc	140,0000	28,83	4 036,48
33	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 32)	buc	130,0000	32,94	4 282,82
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	32,94	527,12

1	2	3	4	5	6	7
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	28,33	1 133,28
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	28,33	453,31
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	32,94	131,78
		<i>Total</i>	lei			119 495,46
		Total Sisteme de incalzire Inclusiv salariu				119 495,46 27 500,11
		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	69,69	2 021,08
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. GOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	13,0000	74,31	965,97
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	19,0000	83,00	1 576,93

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	10,0000	91,06	910,55
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 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm . (Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,0000	124,35	373,04
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	8,7000	69,69	606,33
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	3,9000	74,31	289,79
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	m	5,7000	83,00	473,09

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" ".(Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)				
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	3,0000	91,06	273,17
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. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,0000	114,19	342,58
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	5,99	251,55
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	29,0000	7,34	212,94
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	3,0000	10,05	30,15
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje	m2	8,9200	139,11	1 240,86

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)				
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	89,71	2 601,70
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	89,71	1 166,28
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 30x048. Dy 40)	m2	19,0000	89,71	1 704,57
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	89,71	897,14
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	89,71	269,14
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	114,70	229,40
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	119,70	478,79
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	12,0000	126,45	1 517,46

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40)				
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	133,53	534,13
		<i>Total</i>	lei			18 966,64
		Total Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor Inclusiv salariu				18 966,64 6 651,77
		<i>Total</i>	lei			138 462,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			7 684,17
		<i>Transport (VR) * 5 %</i>	5 %			5 156,87
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			21 938,95
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				173 242,09
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			10 394,53
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				183 636,62 34 151,88
		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	412,32	1 236,95
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	3,0000	1 510,61	4 531,84
63	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm (Servomor pentru supapa)	buc	3,0000	385,61	1 156,82
		<i>Total</i>	lei			6 925,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR)</i>	22,5 %			307,86

1	2	3	4	5	6	7
		* 22,5 %				
		Transport (VR) * 5 %	5 %			277,87
		Cheltuieli de regie (VR) * 76 %	76 %			1 039,89
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu				8 551,23
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %			513,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 064,30 1 368,27
		3. Utilaj				
64	Pret furn	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	4 715,00	4 715,00
65	Pret furn	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	4 715,00	4 715,00
66	Pret furn	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	4 715,00	4 715,00
		Total	lei			14 145,00
		Colectarea materialelor (VR) * 1,2 %	1,2 %			169,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 314,74

		Total	lei	207 015,66
		TVA (VR) * 20 %	20 %	41 403,13
		Total deviz: Inclusiv salariu	248 418,79	

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 248 418,79 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

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	362,0010	57,66	20 873,03
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				35 520,15

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	359,4700	60,00	21 568,20
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0450	50,00	2,25
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0690	120,00	8,28
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6314	5,00	3,16
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,9360	40,00	77,44
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,8920	40,00	35,68
7.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,5450	40,00	61,80
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,3900	8,20	44,20
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,3419	7,00	86,39
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,0140	110,00	441,54
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,8920	14,00	54,47
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3380	33,00	44,15
13.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,3746	20,00	7,49
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4050	17,00	6,88
15.	2521216	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	3,0450	45,00	137,02
16.	25212162	Teava din otel ".(Teava din otel. GOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	19,2850	45,00	867,82
17.	25212166	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	8,8305	45,00	397,37
18.	25212167	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. GOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,0450	45,00	137,02

19.	2521216701000	Teava din otel	m	1,8000	35,00	63,00
20.	2521216702	Teava din otel ". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	13,1950	45,00	593,78
21.	2521216706	Teava din otel ".(Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	5,7855	45,00	260,35
22.	252121671	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	29,4350	45,00	1 324,58
23.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	44,8050	45,00	2 016,22
24.	25212167101	Teava din polietilena sau polipropilena . (teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	160,6800	45,00	7 230,60
25.	25212167102	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m	120,3040	45,00	5 413,68
26.	25212167103	Teava din polietilena sau polipropilena . (teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32)	m	88,5800	48,00	4 251,84
27.	25212167104	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m	9,2700	49,00	454,23
28.	252121672	Teava din otel ". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	10,1500	45,00	456,75
29.	252121673	Teava din otel . (Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,0450	55,00	167,48
30.	252121678	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	3,9585	45,00	178,13
31.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	496,0000	0,60	297,60
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3069	12,96	3,98
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,7050	12,96	203,53
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,5162	12,96	32,62
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4500	12,96	5,83
36.	281123682901	Dispozitiv de actionare electrica (Servomotor pentru supapa)	buc	3,0900	110,00	339,90
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	26,2000	28,00	733,60
38.	28221157001	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
39.	2822115701	Radiator Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
40.	2822115706	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800)	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
41.	2822115707	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
42.	2822115709	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc	16,0000	1 300,00	20 800,00
43.	282211574	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
44.	282211578	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
45.	282211579	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
46.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	60,0000	0,60	36,00
47.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	496,0000	0,60	297,60
48.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,0000	0,20	12,00
49.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	496,0000	0,20	99,20
50.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,0000	0,20	12,00

51.	287522	Bratara fixare (Clema suport teava D 25)	buc	140,0000	12,50	1 750,00
52.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,0000	125,00	750,00
53.	2875272	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32)	buc	2,0000	105,00	210,00
54.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,9000	15,00	13,50
55.	28752741	Bratara fixare (Clema suport teava D 20)	buc	150,0000	12,00	1 800,00
56.	2875274111	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)	buc	2,0000	105,00	210,00
57.	287527411222	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50)	buc	4,0000	105,00	420,00
58.	2875274201	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117Dn 20, Stremaks-M)	buc	3,0000	110,00	330,00
59.	2875274201666	Robinet cu cep (Clapeta cu 3 cai)	buc	3,0000	110,00	330,00
60.	2875274202	Robinet cu dublu reglaj (Robinet 'Maievski' Dn 15)	buc	28,0000	110,00	3 080,00
61.	2875274203	Robinet cu dublu reglaj (Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15)	buc	28,0000	110,00	3 080,00
62.	28752742041	Bratara fixare (Clema suport teava D 32)	buc	146,0000	12,00	1 752,00
63.	28752742042	Bratara fixare (Clema suport teava, fix, D 20)	buc	40,0000	12,00	480,00
64.	28752742043	Bratara fixare ((Clema suport teava, fix, D 25)	buc	16,0000	12,00	192,00
65.	28752742045	Bratara fixare (Clema suport teava, fix, D 32)	buc	4,0000	12,00	48,00
66.	2875274205	Robinet cu dublu reglaj (Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc	28,0000	105,00	2 940,00
67.	287527421	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117Dn 20, Stremaks-M)	buc	3,0000	105,00	315,00
68.	287527423	Robinet cu mufa (Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15)	buc	4,0000	105,00	420,00
69.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	9,0000	433,00	3 897,00
70.	287527455555	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40)	buc	12,0000	110,00	1 320,00
71.	287527555	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25)	buc	4,0000	110,00	440,00
72.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	86,0000	0,60	51,60
73.	4.3.1	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	4 715,00	4 715,00
74.	4.3.2	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)Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	4 715,00	4 715,00
75.	4.3.3	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	4 715,00	4 715,00

		Total materiale de construcții				122 839,76

Utilaje de constructii:						
1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,3400	20,00	66,80
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	55,3000	20,00	1 106,00
		Total utilaje de constructii				1 172,80

Total	lei	207 015,66
TVA (VR) * 20 %	20 %	41 403,13

Total deviz:

248 418,79

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ de pe stradela Putna
10, mun. Chișinău****Investitor Inspectoratul General al Poliției****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sisteme 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			63,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167101	Teava din polietilena sau polipropilena . (teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			9 929,09
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			66,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167102	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			4 657,17
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			72,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167103	Teava din polietilena sau polipropilena . (teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32)	m	1,0300	48,00	49,44
		<i>Total</i>	lei			6 235,34
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			76,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167104	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m	1,0300	49,00	50,47
		<i>Total</i>	lei			687,75
5	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			63,65

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167102	Teava din polietilena sau polipropilena (teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			2 978,73
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			66,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			1 397,15
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			69,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			1 374,40
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			72,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			195,20
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Total</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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Total</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			89,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,96	0,58
		<i>Total</i>	lei			11 662,83
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			89,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,96	0,58
		<i>Total</i>	lei			6 279,98
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de	m2			89,71

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,96	0,58
		<i>Total</i>	lei			5 921,13
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			89,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,96	0,58
		<i>Total</i>	lei			807,43
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			1 336,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211574	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	14,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 336,23
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			1 336,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211578	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	14,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 336,23
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			1 346,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211579	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	14,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 346,55
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			1 336,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115709	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	14,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			21 379,74
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado.	buc			1 336,23

1	2	3	4	5	6	7
		L=600mm, Tip 22/500-600)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211578	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	14,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			1 336,23
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			1 336,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115707	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	14,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			1 336,23
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			1 336,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115706	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	14,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			4 008,70
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			1 336,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157001	Radiator (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	14,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			4 008,70
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			1 346,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115701	Radiator Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	14,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Total	lei			1 346,55
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			116,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274205	Robinet cu dublu reglaj (Robinet termostatic	buc	1,0000	105,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	40,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			3 253,46
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			121,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274203	Robinet cu dublu reglaj (Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15)	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	40,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			3 393,46
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			121,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202	Robinet cu dublu reglaj (Robinet 'Maievski' Dn 15)	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	40,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			3 393,46
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			124,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274201	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117Dn 20, Stremaks-M)	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	14,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			373,87
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			119,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527421	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117Dn 20, Stremaks-M)	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	14,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			358,87
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			114,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527423	Robinet cu mufa (Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15)	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			458,79
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"	buc			121,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875272	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32)	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	14,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			242,91
31	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 D 20)	buc			28,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752741	Bratara fixare (Clema suport teava D 20)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 249,80
32	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 D 25)	buc			28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287522	Bratara fixare (Clema suport teava D 25)	buc	1,0000	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 036,48
33	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 32)	buc			32,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742041	Bratara fixare (Clema suport teava D 32)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 282,82
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			32,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742041	Bratara fixare (Clema suport teava D 32)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			527,12
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			28,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752742042	Bratara fixare (Clema suport teava, fix, D 20)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 133,28
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			28,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752742043	Bratara fixare ((Clema suport teava, fix, D 25)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			453,31
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			32,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742045	Bratara fixare (Clema suport teava, fix, D 32)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			131,78
		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			69,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671	Teava din otel (Teava din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	1,0150	45,00	45,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	7,00	0,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,96	0,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,96	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,20	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 021,08
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			74,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216702	Teava din otel ". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	1,0150	45,00	45,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	7,00	0,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,96	0,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,96	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,20	0,25
		<i>Total</i>	lei			965,97
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			83,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212162	Teava din otel ". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	7,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,96	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,96	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,20	0,41
		Total	lei			1 576,93
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			91,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121672	Teava din otel ". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	1,0150	45,00	45,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	7,00	1,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	12,96	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,96	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,20	0,52
		Total	lei			910,55
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 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm . (Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m			124,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	252121673	Teava din otel . (Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	1,0150	55,00	55,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,20	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	7,00	1,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	12,96	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,96	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			373,04
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			69,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212166	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	7,00	0,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,96	0,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,96	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,20	0,25
		Total	lei			606,33
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			74,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121678	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 (carbid) S102	kg	0,0640	7,00	0,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,96	0,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,96	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,20	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			289,79
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			83,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216706	Teava din otel ".(Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	1,0150	45,00	45,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	7,00	0,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,96	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,96	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,20	0,41
		<i>Total</i>	lei			473,09
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			91,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2521216	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	7,00	1,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	12,96	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,96	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,20	0,52
		<i>Total</i>	lei			273,17
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. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m			114,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	25212167	Teava din otel (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	1,0150	45,00	45,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,20	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	7,00	1,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	12,96	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,96	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			342,58
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			5,99
	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	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			251,55
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			7,34
	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	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			212,94
50	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			10,05

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
	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	20,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			30,15
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			139,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	110,00	49,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	33,00	4,95
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 240,86
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			89,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,96	0,58
		<i>Total</i>	lei			2 601,70
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			89,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,96	0,58
		<i>Total</i>	lei			1 166,28
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 30x048. Dy 40)	m2			89,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,96	0,58
		<i>Total</i>	lei			1 704,57
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			89,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,96	0,58
		<i>Total</i>	lei			897,14
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			89,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,96	0,58
		<i>Total</i>	lei			269,14
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			114,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274111	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			229,40

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			119,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527555	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25)	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,45
		Total	lei			478,79
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			126,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	287527455555	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40)	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	14,00	0,84
		Total	lei			1 517,46
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			133,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527411222	Robinet cu mufa (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50)	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	40,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	14,00	1,07
		Total	lei			534,13
		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			412,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	35,00	21,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	125,00	250,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,20	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	7,00	3,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	17,00	1,02
		Total	lei			1 236,95
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			1 510,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274201666	Robinet cu cep (Clapeta cu 3 cai)	buc	1,0000	110,00	110,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	433,00	1 299,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	17,00	1,27
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0230	120,00	2,76
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,20	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	7,00	3,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	12,96	1,94
		Total	lei			4 531,84
63	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomotor pentru supapa)	buc			385,61
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	281123682901	Dispozitiv de actionare electrica (Servomotor pentru supapa)	buc	1,0000	110,00	113,30
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,60

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 156,82
		3. Utilaj				
64	Pret furn	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			4 715,00
	4.3.1	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	4 715,00	4 715,00
		<i>Total</i>	lei			4 715,00
65	Pret furn	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			4 715,00
	4.3.2	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)Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	4 715,00	4 715,00
		<i>Total</i>	lei			4 715,00
66	Pret furn	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			4 715,00
	4.3.3	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	4 715,00	4 715,00
		<i>Total</i>	lei			4 715,00

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Ventilare (IVC)

Valoarea de deviz 1 027 663,58 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	214,78	429,56
2	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	2,0000	1 172,65	2 345,30
3	Pret furn	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
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	214,78	214,78
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	24,0000	214,78	5 154,72

1	2	3	4	5	6	7
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	214,78	1 288,68
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	4,0000	214,78	859,12
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	1,0000	214,78	214,78
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	214,78	644,34
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	214,78	1 718,24
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	214,78	214,78
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	4,0000	214,78	859,12
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	25,6500	163,64	4 197,36

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 flexibil D125 - D250)				
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	176,57	723,93
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese))	m2	3,4000	176,57	600,33
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	174,35	174,35
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	174,35	174,35
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm.	m2	72,9000	160,07	11 668,74
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm. (Piese)	m2	13,6000	160,07	2 176,89
20	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	36,7000	150,35	5 517,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.				
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	150,35	1 323,08
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	140,06	10 728,42
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	140,06	3 578,47
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	130,91	10 210,67
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	130,91	3 770,10
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	155,64	14 879,19
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	155,64	4 770,36
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	17,6000	155,64	2 739,26

1	2	3	4	5	6	7
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	159,97	25 595,66
		<i>Total</i>	lei			120 272,48
		Total Sistema II1-B1 Inclusiv salariu				120 272,48 39 764,77
		1.2. Sistema II2-B2				
30	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	1 172,65	1 172,65
31	Pret furn	Hota 600x400, Moven	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
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	214,78	214,78
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. "AДH-150x150")	buc	3,0000	214,78	644,34
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. "AДH-200x200")	buc	2,0000	214,78	429,56

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. "AДH-300x100")	buc	1,0000	214,78	214,78
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. "AДH-300x200")	buc	3,0000	214,78	644,34
37	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm.	m2	46,8000	160,06	7 491,04
38	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm. (Piese)	m2	7,1000	160,06	1 136,46
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	150,35	1 939,52
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	150,35	300,70
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	140,06	5 588,30
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	140,06	2 212,91

1	2	3	4	5	6	7
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	1,2000	155,63	186,76
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	155,63	186,76
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	159,97	3 599,39
		<i>Total</i>	lei			27 712,29
		Total Sistema II2-B2 Inclusiv salariu				27 712,29 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	214,78	214,78
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	4,0000	214,78	859,12
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,0000	214,78	214,78

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-400x100")				
49	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-300x100")	buc	1,0000	214,78	214,78
50	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-500x150")	buc	2,0000	214,78	429,56
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	214,78	214,78
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	174,35	1 569,11
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	4,0000	167,07	668,29
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm.	m2	18,5000	160,06	2 961,20
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm. (Piese)	m2	2,3000	160,07	368,15

1	2	3	4	5	6	7
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	4,9000	150,35	736,72
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	150,35	571,32
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	140,06	224,10
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	140,05	112,04
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	159,97	1 199,80
		<i>Total</i>	lei			10 558,53
		Total Sistema II3-B3 Inclusiv salariu				10 558,53 4 136,69
		1.4. Sistema B4				
61	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	1 172,65	1 172,65

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret furn	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
63	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	214,78	214,78
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2	13,6500	176,57	2 410,15
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,4000	176,56	247,19
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	159,97	559,91
		<i>Total</i>	lei			6 354,68
		Total Sistema B4 Inclusiv salariu				6 354,68 2 742,14
		1.5. Sistema B5				
67	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	1 172,65	1 172,65
68	Pret furn	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktoş "ДПУ- 200")	buc	1,0000	214,78	214,78
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2	4,1000	167,18	685,42
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	0,6500	167,18	108,67
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	3,0000	159,97	479,91
		<i>Total</i>	lei			4 411,43
		Total Sistema B5 Inclusiv salariu				4 411,43 1 731,49
		1.6. Sistema B6				
73	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	1 172,65	1 172,65
74	Pret furn	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	1,0000	214,78	214,78

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktoş "ДПІУ- 250")				
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm)	m2	6,4000	176,57	1 130,03
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2	1,4000	176,56	247,19
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	159,97	719,87
		<i>Total</i>	lei			5 234,52
		Total Sistema B6 Inclusiv salariu				5 234,52 2 067,24
		1.7. Sistema B7				
79	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	1 172,65	1 172,65
80	Pret furn	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
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	214,78	214,78

1	2	3	4	5	6	7
82	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2	5,8500	176,57	1 032,94
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	176,57	176,57
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	159,97	559,91
		<i>Total</i>	lei			4 906,85
		Total Sistema B7 Inclusiv salariu				4 906,85 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	214,78	214,78
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extractie. ArktoS "ДПТ- 150")	buc	3,0000	214,78	644,34
87	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	5,1000	167,17	852,58

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime, avind 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, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. N (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	0,6000	190,92	114,55
		<i>Total</i>	lei			1 826,25
		Total Sistema B8 Inclusiv salariu				1 826,25 667,15
		1.9. Sistema B9				
89	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	2,0000	1 172,65	2 345,30
90	Pret furn	Hota circulara D160 "TY 36- 2337-80" MOVEN	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
91	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D125 s=0.5mm)	m2	2,0000	190,91	381,82
		<i>Total</i>	lei			6 227,12
		Total Sistema B9 Inclusiv salariu				6 227,12 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	159,32	1 202,87
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	1,2500	159,32	199,15

1	2	3	4	5	6	7
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	155,64	1 836,57
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	155,64	1 198,42
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=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	20,0000	159,97	3 199,46
		<i>Total</i>	lei			7 636,47
		Total Evacuare fum Sistema D1 Inklusiv salariu				7 636,47 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	214,78	214,78
		<i>Total</i>	lei			214,78
		Total Sistema IIE1 Inklusiv salariu				214,78 28,83
		1.12. Sistema BE1				
98	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN,	buc	1,0000	339,83	339,83

1	2	3	4	5	6	7
		confectionarea in ateliere centralizate (NOTA: se exclud resursele materiale)				
99	Pret frun	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
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	445,80	222,90
101	Pret frun	Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc	1,0000	18 692,00	18 692,00
		<i>Total</i>	lei			20 554,73
		Total Sistema BE1 Inclusiv salariu				20 554,73 556,13
		<i>Total</i>	lei			215 910,13
		<i>Asigurari sociale si medicale (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			15 601,23
		<i>Transport (VR) * 5 %</i>	5 %			7 237,77
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			34 618,63
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				273 367,76
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			16 402,07
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				289 769,83 69 338,79
		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	2 202,61	4 405,22
103	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Modul baterie aer-apa rece PGK	buc	2,0000	1 276,09	2 552,18

1	2	3	4	5	6	7
		70-40)				
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc	8,0000	298,97	2 391,73
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	1 432,50	2 864,99
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	800,50	800,50
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	385,61	385,61
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	2,0000	1 465,64	2 931,29
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	2,0000	1 465,64	2 931,29
110	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc	1,0000	114,26	114,26
111	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400)	buc	2,0000	114,26	228,52
		<i>Total</i>	lei			19 605,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema II1-B1 Inclusiv salariu				19 605,59 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	2 202,61	2 202,61
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	1 276,09	1 276,09
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25)	buc	4,0000	298,96	1 195,86
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 c?i)	buc	1,0000	1 432,49	1 432,49
116	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot Korf L500mm)	buc	1,0000	114,26	114,26
		<i>Total</i>	lei			6 221,31
		Total Sistema II2-B2 Inclusiv salariu				6 221,31 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 (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR03)	buc	1,0000	2 202,61	2 202,61
118	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a	buc	1,0000	1 276,09	1 276,09

1	2	3	4	5	6	7
		aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25)				
119	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila D315 ASF 315)	buc	4,0000	298,96	1 195,86
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 c?i)	buc	1,0000	1 432,49	1 432,49
		<i>Total</i>	lei			6 107,05
		Total Sistema II3-B3 Inclusiv salariu				6 107,05 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	2 202,61	2 202,61
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	1 442,96	2 885,92
		<i>Total</i>	lei			5 088,53
		Total Sistema B4 Inclusiv salariu				5 088,53 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 Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL)	buc	1,0000	2 202,61	2 202,61
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de	buc	1,0000	1 442,96	1 442,96

1	2	3	4	5	6	7
		50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)				
		<i>Total</i>	lei			3 645,57
		Total Sistema B5 Inclusiv salariu				3 645,57 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	2 202,61	2 202,61
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	1 442,96	1 442,96
		<i>Total</i>	lei			3 645,57
		Total Sistema B6 Inclusiv salariu				3 645,57 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	2 202,61	2 202,61
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	1 442,96	2 885,92
		<i>Total</i>	lei			5 088,53
		Total Sistema B7 Inclusiv salariu				5 088,53 2 399,23
		2.8. Sistema B8				
129	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie,	buc	1,0000	2 202,61	2 202,61

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	lei			2 202,61
		Total Sistema B8 Inclusiv salariu				2 202,61 825,11
		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	2 202,61	4 405,22
		<i>Total</i>	lei			4 405,22
		Total Sistema B9 Inclusiv salariu				4 405,22 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	2 202,61	2 202,61
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	1 465,64	2 931,29
133	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")	buc	1,0000	1 465,66	1 465,66
		<i>Total</i>	lei			6 599,56
		Total Evacuare fum Sistema D1 Inclusiv salariu				6 599,56 1 461,68
		2.11. Alimentare cu aegnt frigorific Sistema X1, X2				

1	2	3	4	5	6	7
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	2 782,64	5 565,29
		<i>Total</i>	lei			5 565,29
		Total Alimentare cu aegnt frigorific Sistema X1, X2 Inklusiv salariu				5 565,29 2 790,74
		<i>Total</i>	lei			68 174,83
		<i>Asigurari msociale si medicale (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			6 016,59
		<i>Transport (VR) * 5 %</i>	5 %			2 007,89
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			20 322,69
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				96 522,00
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			5 791,32
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				102 313,32 26 740,38
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema II1-B1				
135	Pret furn	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m ³ /h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m ³ /h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrata conra-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	2,0000	18 500,00	37 000,00
136	Pret frurn	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	2,0000	2 394,00	4 788,00

1	2	3	4	5	6	7
137	Pret furn	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	8,0000	19,00	152,00
138	Pret furn	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 c?i	set	2,0000	3 390,00	6 780,00
139	Pret furn	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set	1,0000	125,56	125,56
140	Pret furn	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400	set	2,0000	89,59	179,18
141	Pret furn	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400	set	2,0000	89,59	179,18
142	Pret furn	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,0000	1 422,00	1 422,00
143	Pret furn	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	2,0000	1 422,00	2 844,00
		<i>Total</i>	lei			53 469,92
		Total Sistema II1-B1 Inclusiv salariu				53 469,92
		3.2. Sistema II2-B2				
144	Pret furn	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: ventilator aflux, 1610m ³ /h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m ³ /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 EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	18 500,00	18 500,00
145	Pret furn	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,0000	2 394,00	2 394,00
146	Pret furn	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	set	4,0000	19,00	76,00
147	Pret furn	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	3 390,00	3 390,00
148	Pret furn	Atenuator de zgomot Korf	set	1,0000	1 422,00	1 422,00

1	2	3	4	5	6	7
		L500mm				
		<i>Total</i>	lei			25 782,00
		Total Sistema II2-B2 Inclusiv salariu				25 782,00
		3.3. Sistema II3-B3				
149	Pret furn	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 EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	18 500,00	18 500,00
150	Pret furn	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,0000	2 394,00	2 394,00
151	Pret furn	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set	4,0000	19,00	76,00
152	Pret furn	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	3 390,00	3 390,00
		<i>Total</i>	lei			24 360,00
		Total Sistema II3-B3 Inclusiv salariu				24 360,00
		3.4. Sistema B4				
153	Pret furn	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
154	Pret furn	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	2,0000	1 750,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 717,00
		Total Sistema B4 Inclusiv salariu				5 717,00
		3.5. Sistema B5				

1	2	3	4	5	6	7
155	Pret frurn	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m ³ /h; P300Pa	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
156	Pret frurn	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,0000	12 739,00	12 739,00
		<i>Total</i>	lei			14 956,00
		Total Sistema B5 Inclusiv salariu				14 956,00
		3.6. Sistema B6				
157	Pret frurn	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m ³ /h; P400Pa	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
158	Pret frurn	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,0000	12 739,00	12 739,00
		<i>Total</i>	lei			14 956,00
		Total Sistema B6 Inclusiv salariu				14 956,00
		3.7. Sistema B7				
159	Pret frurn	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m ³ /h; P350Pa	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
160	Pret frurn	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	2,0000	1 750,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 717,00
		Total Sistema B7 Inclusiv salariu				5 717,00
		3.8. Sistema B8				
161	Pret frurn	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m ³ /h; P170Pa	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
		<i>Total</i>	lei			2 217,00
		Total Sistema B8 Inclusiv salariu				2 217,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.9. Sistema B9				
162	Pref frun	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	2,0000	946,00	1 892,00
		<i>Total</i>	lei			1 892,00
		Total Sistema B9 Inclusiv salariu				1 892,00
		3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
163	Pret frun	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m ³ /h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08-DY400"	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
164	Pret frun	Clapeta antifoc 700x500 KDM-700x500	set	2,0000	3 746,00	7 492,00
165	Pret frun	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,0000	21,68	21,68
		<i>Total</i>	lei			9 730,68
		Total Evacuare fum. Sistema D1 Inclusiv salariu				9 730,68
		3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
166	Pret frun	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	150 000,00	300 000,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
		Total Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2 Inclusiv salariu				300 000,00
		<i>Total</i>	lei			458 797,60
		<i>Colectarea materialelor (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			5 505,57
		Total Utilaj Inclusiv salariu				464 303,17

		Total	lei			856 386,32
		TVA (VR) * 20 %	20 %			171 277,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 027 663,58

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 027 663,58 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,0100	57,66	2 249,30
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	105,0660	57,66	6 058,11
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,4000	57,66	311,36
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 509,9795	57,66	87 065,41
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				96 079,17

Materiale:

1.	101	Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc	1,0000	18 692,00	18 692,00
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	7,00	0,41
3.	153120	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair P300Pa	set	4,0000	1 750,00	7 000,00
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0920	120,00	11,04
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0618	5,00	0,31
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7959	25,00	19,90
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12,0000	18,80	225,60
8.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	120,0000	28,00	3 360,00
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	40,00	20,60

10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,0450	34,00	103,53
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,1050	8,20	41,84
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,6105	16,00	89,77
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,4100	7,00	72,84
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5500	22,00	34,10
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,1500	18,00	56,70
16.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2110	25,00	5,28
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3000	32,00	9,60
18.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1200	25,00	3,01
19.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	16,0320	6,00	96,20
20.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1 411,9688	16,00	22 591,51
21.	262611450009	Canale de ventilare metalice*. (Canal D800 s=0.7mm (Piese))	m2	1,2625	72,00	90,90
22.	262614370009	Canale de ventilare metalice*(Canal D125 s=0.5mm)	m2	2,0200	72,00	145,44
23.	26261450009	Canale de ventilare metalice*. (Canal D800 s=0.7mm)	m2	7,6255	72,00	549,04
24.	262614555	Canale de ventilare metalice* (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2	4,1410	57,80	239,35
25.	262614720009	Canale de ventilare metalice*(Canal D250 s=0.5mm)	m2	6,4640	57,80	373,62
26.	2626147220009	Canale de ventilare metalice*(Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2	1,4140	57,80	81,73
27.	26261473444	Canale de ventilare metalice* (Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese))	m2	3,4340	57,80	198,49
28.	262614734720009	Canale de ventilare metalice*(Canal D160 s=0.5mm)	m2	4,1410	48,50	200,84
29.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	669,7310	45,00	30 137,89
30.	26261473701	Canale de ventilare metalice* (Canal flexibil D125 - D250)	m2	25,9065	45,00	1 165,79
31.	26261473705255	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm (piese))	m2	4,0400	57,80	233,51
32.	2626147370555	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm)	m2	9,0900	65,00	590,85
33.	26261473712542	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm)	m2	1,0100	65,00	65,65
34.	26261473720009	Canale de ventilare metalice*(Canal D200 s=0.5mm)	m2	19,6950	57,80	1 138,37
35.	262614737220009	Canale de ventilare metalice*(Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	2,4240	57,80	140,11
36.	262614737220009	Canale de ventilare metalice*(Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	0,6565	48,50	31,84
37.	26261476542	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2	1,0100	65,00	65,65
38.	262667370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm)	m2	5,1510	48,50	249,82
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,0580	1,70	54,49
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,5000	1,40	58,10
41.	266147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	0,6060	72,00	43,63
42.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	228,5410	130,00	29 710,33
43.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	27,00	466,29
44.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	260,1200	27,00	7 023,24
45.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2240	27,00	6,05

46.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	10,5700	27,00	285,39
47.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	23,1400	27,00	624,78
48.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,7440	13,50	10,05
49.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	13,50	3,24
50.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	3,3600	13,50	45,36
51.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	12,00	28,92
52.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	36,4700	12,00	437,64
53.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,0205	12,96	26,17
54.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,2045	12,96	119,30
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,8900	12,96	50,40
56.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	12,96	7,77
57.	28112362208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .. (Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600")	buc	1,0000	180,00	180,00
58.	2811236222	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC +PER125-160")	buc	1,0000	180,00	180,00
59.	281123622208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .. (Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc	1,0000	180,00	180,00
60.	281123623667	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150")	buc	4,0000	180,00	720,00
61.	28112362377877	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-500x150")	buc	2,0000	180,00	360,00
62.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,0000	180,00	360,00
63.	2811236328988	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-400x100")	buc	1,0000	180,00	180,00
64.	281123632999	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc	1,0000	180,00	180,00
65.	28112363333	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 250-H")	buc	8,0000	180,00	1 440,00
66.	281123633333	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 200-H")	buc	3,0000	180,00	540,00
67.	28112363562	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 315-H")	buc	1,0000	180,00	180,00
68.	28112363578	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de	buc	4,0000	180,00	720,00

		extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200")				
69.	28112363666	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC +PER200-250")	buc	24,0000	180,00	4 320,00
70.	28112363667	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-150x150")	buc	3,0000	180,00	540,00
71.	281123637777	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-600x150")	buc	1,0000	180,00	180,00
72.	2811236377877	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x200")	buc	3,0000	180,00	540,00
73.	28112363888	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC +PER250-315")	buc	6,0000	180,00	1 080,00
74.	281123638988	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-200x200")	buc	2,0000	180,00	360,00
75.	28112363999	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc	5,0000	180,00	900,00
76.	281123652208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . .(Grila de extractie. Arktos "ДПНУ- 200")	buc	3,0000	180,00	540,00
77.	28112365306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc	1,0000	180,00	180,00
78.	2811236556200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila exterioara. Halton "RIS - 250")	buc	1,0000	180,00	180,00
79.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0300	110,00	113,30
80.	2811238652208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . .(Grila de extractie. Arktos "ДПНУ- 250")	buc	1,0000	180,00	180,00
81.	28112536306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200")	buc	1,0000	180,00	180,00
82.	281128306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de extractie. Arktos "ДПНУ- 150")	buc	3,0000	180,00	540,00
83.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,0500	48,00	50,40

84.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	30,0000	2,25	67,50
85.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	4,0000	17,00	68,00
86.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
87.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,0000	0,20	9,60
88.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	15,0000	0,20	3,00
89.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	60,0000	0,20	12,00
90.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 091,9930	0,20	818,40
91.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	4 383,8040	0,20	876,75
92.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	128,0000	0,20	25,60
93.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	302,4000	0,20	60,48
94.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,3600	0,20	14,48
95.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	63,0000	0,20	12,60
96.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	128,2560	0,25	32,07
97.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	63,0000	0,20	12,60
98.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	128,2560	0,20	25,65
99.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	60,0000	0,25	15,00
100.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	302,4000	0,25	75,60
101.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	72,3600	0,25	18,08
102.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	0,25	12,00
103.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	143,0000	0,25	35,75
104.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 121,9930	0,25	1 030,52
105.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4 383,8040	0,25	1 095,95
106.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	0,25	12,00
107.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 279,9930	0,20	856,00
108.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4 398,8040	0,20	879,75
109.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,4500	35,00	435,75
110.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	4,0000	35,00	140,00
111.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,0000	433,00	5 196,00
112.	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	14,7000	320,00	4 704,00
113.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	6,0000	39,00	234,00
114.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	4,0200	650,00	2 613,00
115.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	14,7000	900,00	13 230,00
116.	5.1.3	Hota 600x400, Moven "3Π 600x400"	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
117.	5.1.31	Hota 600x400, Moven	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
118.	510	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h,	set	2,0000	18 500,00	37 000,00

		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 EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;				
119.	5132	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	set	4,0000	19,00	76,00
120.	531	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 conra-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	2,0000	18 500,00	37 000,00
121.	53111	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,0000	1 422,00	1 422,00
122.	53116	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,0000	2 394,00	2 394,00
123.	53117	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set	4,0000	19,00	76,00
124.	5312	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	2,0000	3 390,00	6 780,00
125.	53120	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m³/h; P300Pa	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
126.	53122	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,0000	12 739,00	12 739,00
127.	53123	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m³/h; P400Pa	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
128.	53124	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,0000	12 739,00	12 739,00
129.	53125	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m³/h; P350Pa	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
130.	53127	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m³/h; P170Pa	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
131.	5319	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m³/h; P350Pa	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
	532	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	2,0000	2 394,00	4 788,00

132.						
133.	5328	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	2,0000	946,00	1 892,00
134.	5329	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m ³ /h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08- ДУ400"	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
135.	533	Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	8,0000	19,00	152,00
136.	5330	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set	2,0000	3 746,00	7 492,00
137.	5331	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,0000	21,68	21,68
138.	53311	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,0000	2 394,00	2 394,00
139.	5332	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	150 000,00	300 000,00
140.	534	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 c?i	set	2,0000	3 390,00	6 780,00
141.	536	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set	1,0000	125,56	125,56
142.	537	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400	set	2,0000	89,59	179,18
143.	5372	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400	set	2,0000	89,59	179,18
144.	538	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,0000	1 422,00	1 422,00
145.	5392	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	2,0000	1 422,00	2 844,00
146.	5562	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	3,0000	1 750,00	5 250,00
147.	562	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
148.	6562	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
149.	99	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total materiale de construcții				643 710,71

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2000	116,00	139,20
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0550	20,00	41,10
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	68,4870	25,00	1 712,19
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,2000	50,00	410,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,4250	20,00	188,50
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,5000	171,90	601,69
		Total utilaje de construcții				3 092,68

Total	lei	856 386,3 2
TVA (VR) * 20 %	20 %	171 277,2 6

Total deviz:

**1 027 663,
58**

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrări de construcție a laboratorului Investitor Inspectoratul General al Poliției
ADN din cadrul CTCEJ de pe strada Putna
10, mun. Chișinău

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
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 restangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600")	buc			214,78	
	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	35,00	5,25	
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	180,00	180,00	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70	
		<i>Total</i>	lei			429,56	
2	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 172,65	
	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	20,00	8,80	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00	
		<i>Total</i>	lei			2 345,30	
3	зкые агкт	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc			1 750,00	
	5.1.3	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00	
		<i>Total</i>	lei			3 500,00	
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			214,78	
	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	35,00	5,25	
	2811236222	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC +PER125-160")	buc	1,0000	180,00	180,00	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70	
		<i>Total</i>	lei			214,78	
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			214,78	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10	

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363666	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC +PER200-250")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			5 154,72
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363888	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC +PER250-315")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			1 288,68
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-300х150")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363999	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300х100")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			859,12
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-600х150")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363777	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-600х150")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363333	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 200-H")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			644,34
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363333	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Difuzor de extractie. Systemair.	buc	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		"KVADRA 300 250-H")				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			1 718,24
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363562	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 315-H")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363578	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			859,12
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			167,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473701	Canale de ventilare metalice* (Canal flexibil D125 - D250)	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		Total	lei			4 295,28
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			180,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614555	Canale de ventilare metalice* (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		Total	lei			739,58
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm (Pieze))	m2			180,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473444	Canale de ventilare metalice* (Canal D200-D250 s=0.5mm (Pieze))	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			613,31
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			180,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473712542	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm)	m2	1,0000	65,00	65,65
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	22,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			180,41
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			180,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261476542	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2	1,0000	65,00	65,65
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	22,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			180,41
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm.	m2			165,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	22,00	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			12 066,33
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm. (Piese)	m2			165,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	22,00	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			2 251,06
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			157,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,78

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	22,00	26,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			5 784,78
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			157,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	22,00	26,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 387,07
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			150,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	22,00	40,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			11 563,97
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			150,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	22,00	40,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			3 857,17
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			143,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,65
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,25	1,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	22,00	44,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			11 156,03
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			143,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,65
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	22,00	44,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			4 119,15

1	2	3	4	5	6	7
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			177,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,20	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	22,00	79,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			16 964,80
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			177,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,25	2,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,20	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	22,00	79,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			5 439,02
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			177,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,25	2,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,20	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	22,00	79,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			3 123,22
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			210,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	180,00	183,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,96	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,96	0,53
		<i>Total</i>	lei			33 739,66
		1.2. Sistema II2-B2				
30	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 172,65
	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	20,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 172,65
31	Pret furn	Hota 600x400, Moven	buc			1 750,00
	5.1.31	Hota 600x400, Moven	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112362208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . . (Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			214,78
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363667	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-150x150")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			644,34
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			214,78
	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	35,00	5,25
	281123638988	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-200x200")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			429,56
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363999	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			214,78
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			214,78
	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	35,00	5,25
	2811236377877	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x200")	buc	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			644,34
37	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm.	m2			165,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	22,00	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			7 746,29
38	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm. (Piese)	m2			165,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	22,00	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 175,19
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			157,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	22,00	26,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			2 033,33
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			157,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	22,00	26,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			315,25
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			150,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	22,00	40,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			6 023,53
42	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			150,97

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 1800 mm. (Piese)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	22,00	40,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			2 385,26
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			177,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,20	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	22,00	79,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			212,94
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			177,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,20	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	22,00	79,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			212,94
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			210,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	180,00	183,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,96	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,96	0,53
		<i>Total</i>	lei			4 744,64
		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			214,78
	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	35,00	5,25
	281123622208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . . (Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			214,78

1	2	3	4	5	6	7
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			214,78
	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	35,00	5,25
	281123623667	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x150")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			859,12
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. "AДH-400x100")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	2811236328988	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-400x100")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
49	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-300x100")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	281123632999	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x100")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
50	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-500x150")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	28112362377877	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-500x150")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			429,56
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112365306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			214,78
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			180,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370555	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm)	m2	1,0000	65,00	65,65
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	22,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 623,65
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			173,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473705255	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm (piese))	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	22,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			692,53
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm.	m2			165,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	22,00	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			3 062,10
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm. (Piese)	m2			165,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	22,00	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			380,70
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			157,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	22,00	26,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			772,35
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			157,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	22,00	26,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			598,95
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			150,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	22,00	39,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			241,55
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			150,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,71
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	22,00	40,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			120,77
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			210,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,99
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	180,00	183,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,96	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,96	0,53
		<i>Total</i>	lei			1 581,55
		1.4. Sistema B4				
61	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 172,65
	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	20,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 172,65

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret furn	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			1 750,00
	562	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktos "ДПІУ- 200")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	281123652208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . .(Grila de extractie. Arktos "ДПІУ- 200")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2			180,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473720009	Canale de ventilare metalice*(Canal D200 s=0.5mm)	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		Total	lei			2 462,26
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2			180,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473720009	Canale de ventilare metalice*(Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		Total	lei			252,54
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			210,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,99
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	180,00	183,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,96	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,96	0,53
		Total	lei			738,06
		1.5. Sistema B5				
67	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele	buc			1 172,65

1	2	3	4	5	6	7
		materiale)				
	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	20,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			1 172,65
68	Pret furn	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			1 750,00
	5562	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktoș "ДПІУ- 200")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	281123652208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . .(Grila de extractie. Arktoș "ДПІУ- 200")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2			170,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614734720009	Canale de ventilare metalice*(Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	48,50	48,99
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		Total	lei			701,07
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2			171,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,82
	2626147372220009	Canale de ventilare metalice*(Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	48,50	48,98
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		Total	lei			111,15
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			210,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	180,00	183,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,96	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,96	0,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			632,61
		1.6. Sistema B6				
73	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 172,65
	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	20,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			1 172,65
74	Pret furn	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			1 750,00
	6562	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktoș "ДПІУ- 250")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	2811238652208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . .(Grila de extractie. Arktoș "ДПІУ- 250")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm)	m2			180,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614720009	Canale de ventilare metalice*(Canal D250 s=0.5mm)	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		Total	lei			1 154,46
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2			180,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147220009	Canale de ventilare metalice*(Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		Total	lei			252,54
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 termoizolatia 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	m2			210,87

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea.)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	180,00	183,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,96	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,96	0,53
		Total	lei			948,92
		1.7. Sistema B7				
79	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 172,65
	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	20,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			1 172,65
80	Pret furn	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			1 750,00
	562	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktoș "ДПІУ- 200")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	281123652208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . .(Grila de extractie. Arktoș "ДПІУ- 200")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
82	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2			180,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473720009	Canale de ventilare metalice*(Canal D200 s=0.5mm)	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		Total	lei			1 055,27
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2			180,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473720009	Canale de ventilare metalice*(Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		Total	lei			180,39
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 termoizolatia peste 35 cm. (Saltele	m2			210,87

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
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	180,00	183,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,96	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,96	0,53
		<i>Total</i>	lei			738,06
		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			214,78
	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	35,00	5,25
	2811236556200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila exterioara. Halton "RIS - 250")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			214,78
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extractie. Arktos "ДПТ- 150")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	281128306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de extractie. Arktos "ДПТ- 150")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			644,34
87	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2			170,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262667370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	48,50	48,98
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			872,05
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. N (Canal D160 s=0.5mm (Pieze))	m2			194,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,82
	266147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm (Pieze))	m2	1,0000	72,00	72,72
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			116,84
		1.9. Sistema B9				
89	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere	buc			1 172,65

1	2	3	4	5	6	7
		centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)				
	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	20,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 345,30
90	Pret furn	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			1 750,00
	5562	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
91	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D125 s=0,5mm)	m2			194,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614370009	Canale de ventilare metalice*(Canal D125 s=0.5mm)	m2	1,0000	72,00	72,72
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			389,46
		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			165,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	26261450009	Canale de ventilare metalice*. (Canal D800 s=0.7mm)	m2	1,0000	72,00	72,72
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	22,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			1 248,62
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			165,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,71
	262611450009	Canale de ventilare metalice*. (Canal D800 s=0.7mm (Piese))	m2	1,0000	72,00	72,72
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	22,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			206,73
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			177,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,20	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	22,00	79,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			2 094,00

1	2	3	4	5	6	7
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			177,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,25	2,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,20	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	22,00	79,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			1 366,40
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=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			210,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	180,00	183,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,96	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,96	0,53
		<i>Total</i>	lei			4 217,46
		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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112536306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			214,78
		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			339,83
	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	20,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			339,83
99	Pret frun	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc			1 300,00
	99	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
100	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			445,80
	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	20,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			222,90
101	Pret frun	Nod de trecere D315 "VII3-04" MOVEN	buc			18 692,00

1	2	3	4	5	6	7
	101	Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc	1,0000	18 692,00	18 692,00
		<i>Total</i>	lei			18 692,00
		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			2 307,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			4 615,22
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			1 276,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,98
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	650,00	653,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,70	0,86
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	16,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,25	4,52
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,20	3,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	116,00	34,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 552,18
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc			298,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	16,00	4,81
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	6,00	6,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,25	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 391,73
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			1 432,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	433,00	1 299,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	32,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0230	120,00	2,76
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	7,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,20	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	7,00	3,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	12,96	1,94
		<i>Total</i>	lei			2 864,99
106	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta de reglare 250x250 cu	buc			800,50

1	2	3	4	5	6	7
		servomotor, Moven A3Д 250x250)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,66	187,97
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,00	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	7,00	1,26
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	12,00	28,92
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	25,00	0,62
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	13,50	3,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	13,50	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	8,20	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,25	4,50
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,96	2,33
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	27,00	0,76
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	27,00	466,29
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	27,00	46,44
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	27,00	32,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	22,00	3,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			800,50
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			385,61
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	110,00	113,30
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		Total	lei			385,61
108	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOI 700x400)	buc			1 465,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,19
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	25,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	7,00	2,94
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	12,00	62,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	48,00	7,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	13,50	6,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	13,50	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,20	0,68
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,25	9,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	12,96	2,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	27,00	0,76
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	27,00	1 003,32
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	27,00	82,62
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	27,00	36,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	22,00	4,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Total	lei			2 931,29

1	2	3	4	5	6	7
109	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOPI 600x400)	buc			1 465,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,19
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	25,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	7,00	2,94
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	12,00	62,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	48,00	7,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	13,50	6,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	13,50	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,20	0,68
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,25	9,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	12,96	2,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	27,00	0,76
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	27,00	1 003,32
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	27,00	82,62
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	27,00	36,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	22,00	4,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Total	lei			2 931,29
110	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc			114,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	17,00	17,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,20	6,40
		Total	lei			114,26
111	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400)	buc			114,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	17,00	17,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,20	6,40
		Total	lei			228,52
		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			2 307,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			2 307,61
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			1 276,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	650,00	653,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,70	0,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	16,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,25	4,52
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,20	3,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	116,00	34,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 276,09
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25)	buc			298,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	16,00	4,81
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	6,00	6,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,25	2,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 195,86
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 c?i)	buc			1 432,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	433,00	1 299,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	32,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	120,00	2,76
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	7,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,20	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	7,00	3,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	12,96	1,94
		<i>Total</i>	lei			1 432,49
116	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot Korf L500mm)	buc			114,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	17,00	17,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,20	6,40
		<i>Total</i>	lei			114,26
		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			2 307,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			2 307,61
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			1 276,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	650,00	653,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,70	0,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	16,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,25	4,52
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,20	3,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	116,00	34,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 276,09
119	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila D315 ASF 315)	buc			298,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	16,00	4,81
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	6,00	6,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,25	2,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 195,86
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 c?i)	buc			1 432,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	433,00	1 299,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	32,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	120,00	2,76
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	7,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,20	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	7,00	3,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	12,96	1,94
		<i>Total</i>	lei			1 432,49
		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			2 307,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 307,61
122	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			1 442,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,80	37,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	39,00	39,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	28,00	560,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			2 885,92
		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, K160XL)	buc			2 307,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			2 307,61
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)	buc			1 442,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,80	37,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	39,00	39,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	28,00	560,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 442,96
		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			2 307,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			2 307,61
126	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante,	buc			1 442,96

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,80	37,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	39,00	39,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	28,00	560,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 442,96
		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			2 307,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			2 307,61
128	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			1 442,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,80	37,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	39,00	39,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	28,00	560,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			2 885,92
		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			2 307,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			2 307,61
		2.9. Sistema B9				
130	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de	buc			2 307,61

1	2	3	4	5	6	7
		transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator Vortice Punto M120/5)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Total	lei			4 615,22
		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			2 307,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Total	lei			2 307,61
132	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOPI 600x400)	buc			1 465,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,19
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	25,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	7,00	2,94
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	12,00	62,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	48,00	7,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	13,50	6,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	13,50	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,20	0,68
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,25	9,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	12,96	2,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	27,00	0,76
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	27,00	1 003,32
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	27,00	82,62
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	27,00	36,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	22,00	4,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Total	lei			2 931,29
133	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul	buc			1 465,66

1	2	3	4	5	6	7
		1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,19
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	25,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	7,00	2,94
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	12,00	62,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	48,00	7,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	13,50	6,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	13,50	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,20	0,68
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,25	9,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	12,96	2,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	27,00	0,76
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	27,00	1 003,32
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	27,00	82,62
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	27,00	36,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	22,00	4,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Total	lei			1 465,66
		2.11. Alimentare cu aegnt 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			2 887,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,2000	57,66	1 395,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	7,00	2,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	18,00	5,67
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,20	2,58
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,20	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,96	4,08
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	34,00	8,92
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,20	6,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Total	lei			5 775,29
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema II1-B1				
135	Pret furn	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 conra-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			18 500,00
	531	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m³/h, H480Pa N=1,894kw;	set	1,0000	18 500,00	18 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 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;				
		<i>Total</i>	lei			37 000,00
136	Pret furn	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set			2 394,00
	532	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	1,0000	2 394,00	2 394,00
		<i>Total</i>	lei			4 788,00
137	Pret furn	Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40	set			19,00
	533	Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			152,00
138	Pret furn	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 c?i	set			3 390,00
	534	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 c?i	set	1,0000	3 390,00	3 390,00
		<i>Total</i>	lei			6 780,00
139	Pret furn	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3/D 250x250	set			125,56
	536	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3/D 250x250	set	1,0000	125,56	125,56
		<i>Total</i>	lei			125,56
140	Pret furn	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOI 700x400	set			89,59
	5372	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOI 700x400	set	1,0000	89,59	89,59
		<i>Total</i>	lei			179,18
141	Pret furn	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOI 600x400	set			89,59
	537	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOI 600x400	set	1,0000	89,59	89,59
		<i>Total</i>	lei			179,18
142	Pret furn	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set			1 422,00
	538	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,0000	1 422,00	1 422,00
		<i>Total</i>	lei			1 422,00
143	Pret furn	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set			1 422,00
	5392	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	1,0000	1 422,00	1 422,00
		<i>Total</i>	lei			2 844,00
		3.2. Sistema II2-B2				
Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			214,78
	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	35,00	5,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			429,56
2	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 172,65

1	2	3	4	5	6	7
	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	20,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			2 345,30
3	зкуе агкт	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc			1 750,00
	5.1.3	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			3 500,00
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			214,78
	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	35,00	5,25
	2811236222	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC +PER125-160")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363666	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC +PER200-250")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			5 154,72
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363888	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC +PER250-315")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			1 288,68
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363999	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			859,12
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			214,78
	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	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	281123637777	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-600x150")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			214,78
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			214,78
	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	35,00	5,25
	281123633333	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 200-H")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			644,34
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363333	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 250-H")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			1 718,24
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363562	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 315-H")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			214,78
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363578	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x200")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			859,12
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			163,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473701	Canale de ventilare metalice* (Canal flexibil D125 - D250)	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	16,00	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 197,36
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			176,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614555	Canale de ventilare metalice* (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	16,00	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			723,93
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese))	m2			176,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473444	Canale de ventilare metalice* (Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	16,00	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			600,33
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			174,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473712542	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm)	m2	1,0000	65,00	65,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	16,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			174,35
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			174,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261476542	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2	1,0000	65,00	65,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	16,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			174,35
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm.	m2			160,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	16,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			11 668,74

1	2	3	4	5	6	7
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm. (Piese)	m2			160,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	16,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		Total	lei			2 176,89
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			150,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	16,00	19,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		Total	lei			5 517,90
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			150,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	16,00	19,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		Total	lei			1 323,08
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			140,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	16,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		Total	lei			10 728,42
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			140,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	16,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		Total	lei			3 578,47
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			130,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,65
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,25	1,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	16,00	32,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		Total	lei			10 210,67
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			130,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,65
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	16,00	32,32
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		Total	lei			3 770,10
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			155,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,20	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	16,00	58,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		Total	lei			14 879,19
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			155,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,25	2,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,20	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	16,00	58,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		Total	lei			4 770,36
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			155,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,25	2,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,20	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	16,00	58,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		Total	lei			2 739,26
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			159,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	130,00	132,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,96	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,96	0,53
		Total	lei			25 595,66

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Sistema П2-B2				
30	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 172,65
	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	20,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 172,65
31	Pret furn	Hota 600x400, Moven	buc			1 750,00
	5.1.31	Hota 600x400, Moven	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112362208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . . (Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			214,78
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363667	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-150x150")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			644,34
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			214,78
	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	35,00	5,25
	281123638988	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-200x200")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			429,56
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363999	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			214,78
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. "A\DH-300x200")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	2811236377877	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . . (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."A\DH-300x200")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			644,34
37	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm.	m2			160,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	16,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			7 491,04
38	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm. (Piese)	m2			160,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	16,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 136,46
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			150,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	16,00	19,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 939,52
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			150,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	16,00	19,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			300,70
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			140,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	16,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			5 588,30
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			140,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	16,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			2 212,91
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			155,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,20	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	16,00	58,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			186,76
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			155,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,20	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	16,00	58,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			186,76
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			159,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	130,00	132,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,96	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,96	0,53
		<i>Total</i>	lei			3 599,39
		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			214,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	281123622208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . . (Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
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			214,78
	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	35,00	5,25
	281123623667	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x150")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			859,12
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. "AДH-400x100")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	2811236328988	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-400x100")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
49	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-300x100")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	281123632999	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x100")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
50	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-500x150")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	28112362377877	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite .. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-500x150")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			429,56
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			214,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112365306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de extractie, Arktoș. "RIS- 400")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
52	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2			174,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370555	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm)	m2	1,0000	65,00	65,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	16,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		Total	lei			1 569,11
53	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Pieșe))	m2			167,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473705255	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm (pieșe))	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	16,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		Total	lei			668,29
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm.	m2			160,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	16,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		Total	lei			2 961,20
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul 700?1000 mm. (Pieșe)	m2			160,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	16,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		Total	lei			368,15
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2			150,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	16,00	19,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			736,72
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			150,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	16,00	19,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			571,32
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			140,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	16,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			224,10
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			140,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,71
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	16,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			112,04
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			159,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,99
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	130,00	132,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,96	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,96	0,53
		<i>Total</i>	lei			1 199,80
		1.4. Sistema B4				
61	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 172,65
	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	20,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 172,65
62	Pret furn	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			1 750,00
	562	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktos "ДІІУ - 200")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	281123652208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . .(Grila de extractie. Arktos "ДІІУ - 200")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			214,78
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2			176,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473720009	Canale de ventilare metalice*(Canal D200 s=0.5mm)	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	16,00	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			2 410,15
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2			176,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473720009	Canale de ventilare metalice*(Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	16,00	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			247,19
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			159,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,99
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	130,00	132,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,96	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,96	0,53
		<i>Total</i>	lei			559,91
		1.5. Sistema B5				
67	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 172,65
	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	20,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 172,65

1	2	3	4	5	6	7
68	Pret furn	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			1 750,00
	5562	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktoz "ДПІУ- 200")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	281123652208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . .(Grila de extractie. Arktoz "ДПІУ- 200")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2			167,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614734720009	Canale de ventilare metalice*(Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	48,50	48,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	16,00	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		Total	lei			685,42
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2			167,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,82
	2626147372220009	Canale de ventilare metalice*(Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	48,50	48,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	16,00	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		Total	lei			108,67
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			159,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	130,00	132,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,96	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,96	0,53
		Total	lei			479,91
		1.6. Sistema B6				
73	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 172,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,85

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	20,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 172,65
74	Pret furn	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			1 750,00
	6562	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktos "ДПТ- 250")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	2811238652208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . .(Grila de extractie. Arktos "ДПТ- 250")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			214,78
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm)	m2			176,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614720009	Canale de ventilare metalice*(Canal D250 s=0.5mm)	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	16,00	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			1 130,03
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2			176,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147220009	Canale de ventilare metalice*(Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	16,00	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			247,19
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			159,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	130,00	132,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,96	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,96	0,53
		<i>Total</i>	lei			719,87
		1.7. Sistema B7				
79	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere	buc			1 172,65

1	2	3	4	5	6	7
		centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)				
	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	20,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			1 172,65
80	Pret furn	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			1 750,00
	562	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . (Grila de extractie. Arktos "ДІІУ- 200")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	281123652208	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . .(Grila de extractie. Arktos "ДІІУ- 200")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
82	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2			176,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473720009	Canale de ventilare metalice*(Canal D200 s=0.5mm)	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	16,00	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		Total	lei			1 032,94
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2			176,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614737220009	Canale de ventilare metalice*(Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	57,80	58,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	16,00	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		Total	lei			176,57
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			159,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,99
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	130,00	132,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,96	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,96	0,53
		Total	lei			559,91

1	2	3	4	5	6	7
		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			214,78
	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	35,00	5,25
	2811236556200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila exterioara. Halton "RIS - 250")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			214,78
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extractie. Arktos "ДПΥ- 150")	buc			214,78
	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	35,00	5,25
	281128306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de extractie. Arktos "ДПΥ- 150")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			644,34
87	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2			167,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262667370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	48,50	48,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	16,00	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			852,58
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. N (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2			190,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,82
	266147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0000	72,00	72,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	16,00	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			114,55
		1.9. Sistema B9				
89	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 172,65
	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	20,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 345,30
90	Pret furn	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			1 750,00
	5562	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
91	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			190,91

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D125 s=0.5mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614370009	Canale de ventilare metalice*(Canal D125 s=0.5mm)	m2	1,0000	72,00	72,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	16,00	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			381,82
		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			159,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	26261450009	Canale de ventilare metalice*. (Canal D800 s=0.7mm)	m2	1,0000	72,00	72,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	16,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			1 202,87
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 (Pieze))	m2			159,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,71
	262611450009	Canale de ventilare metalice*. (Canal D800 s=0.7mm (Pieze))	m2	1,0000	72,00	72,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	16,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			199,15
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			155,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,20	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	16,00	58,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			1 836,57
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. (Pieze)	m2			155,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	45,00	45,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,25	2,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,20	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	16,00	58,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			1 198,42
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	m2			159,97

1	2	3	4	5	6	7
		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.)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	130,00	132,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,96	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,96	0,53
		<i>Total</i>	lei			3 199,46
		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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112536306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite . (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			214,78
		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			339,83
	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	20,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			339,83
99	Pret frun	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc			1 300,00
	99	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
100	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			445,80
	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	20,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			222,90
101	Pret frun	Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc			18 692,00
	101	Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc	1,0000	18 692,00	18 692,00
		<i>Total</i>	lei			18 692,00
		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			2 202,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,12

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	900,00	945,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Total	lei			4 405,22
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			1 276,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,98
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	650,00	653,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,70	0,86
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	16,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,25	4,52
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,20	3,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	116,00	34,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			2 552,18
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc			298,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	16,00	4,81
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	6,00	6,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,25	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			2 391,73
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			1 432,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	433,00	1 299,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	32,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0230	120,00	2,76
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	7,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,20	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	7,00	3,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	12,96	1,94
		Total	lei			2 864,99
106	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3/I 250x250)	buc			800,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,66	187,97
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,00	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	7,00	1,26
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	12,00	28,92
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	25,00	0,62
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	13,50	3,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	13,50	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	8,20	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,25	4,50
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,96	2,33
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	27,00	0,76
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	27,00	466,29
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	27,00	46,44
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	27,00	32,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	22,00	3,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			800,50
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			385,61
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	110,00	113,30
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		Total	lei			385,61
108	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400)	buc			1 465,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,19
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	25,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	7,00	2,94
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	12,00	62,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	48,00	7,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	13,50	6,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	13,50	1,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,20	0,68
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,25	9,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	12,96	2,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	27,00	0,76
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	27,00	1 003,32
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	27,00	82,62
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	27,00	36,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	22,00	4,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Total	lei			2 931,29
109	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400)	buc			1 465,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,19
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	25,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	7,00	2,94
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	12,00	62,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	48,00	7,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	13,50	6,48

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	13,50	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,20	0,68
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,25	9,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	12,96	2,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	27,00	0,76
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	27,00	1 003,32
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	27,00	82,62
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	27,00	36,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	22,00	4,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Total	lei			2 931,29
110	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc			114,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	17,00	17,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,20	6,40
		Total	lei			114,26
111	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400)	buc			114,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	17,00	17,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,20	6,40
		Total	lei			228,52
		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			2 202,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	900,00	945,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Total	lei			2 202,61
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			1 276,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	650,00	653,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,70	0,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	16,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,25	4,52
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,20	3,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	116,00	34,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			1 276,09
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25)	buc			298,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	16,00	4,81
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	6,00	6,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,25	2,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			1 195,86
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 c?i)	buc			1 432,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	433,00	1 299,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	32,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0230	120,00	2,76
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	7,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,20	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	7,00	3,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	12,96	1,94
		Total	lei			1 432,49
116	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot Korf L500mm)	buc			114,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	17,00	17,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,20	6,40
		Total	lei			114,26
		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			2 202,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	900,00	945,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Total	lei			2 202,61
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			1 276,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	650,00	653,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,70	0,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	16,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,25	4,52
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,20	3,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	116,00	34,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 276,09
119	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila D315 ASF 315)	buc			298,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	16,00	4,81
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	6,00	6,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,25	2,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 195,86
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 c?i)	buc			1 432,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	433,00	1 299,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	32,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0230	120,00	2,76
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	7,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,20	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	7,00	3,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	12,96	1,94
		<i>Total</i>	lei			1 432,49
		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			2 202,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	900,00	945,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			2 202,61
122	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			1 442,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,80	37,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	39,00	39,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	28,00	560,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			2 885,92
		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, K160XL)	buc			2 202,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	900,00	945,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			2 202,61
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)	buc			1 442,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,80	37,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	39,00	39,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	28,00	560,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 442,96
		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			2 202,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	900,00	945,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			2 202,61
126	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair)	buc			1 442,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,80	37,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	39,00	39,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	28,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 442,96
		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			2 202,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	900,00	945,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			2 202,61
128	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			1 442,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,80	37,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	39,00	39,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	16,00	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	28,00	560,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			2 885,92
		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			2 202,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	900,00	945,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			2 202,61
		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			2 202,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	900,00	945,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			4 405,22
		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			2 202,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	7,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	18,00	3,78
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	900,00	945,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,20	2,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,96	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			2 202,61
132	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOII 600x400)	buc			1 465,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,19
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	25,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	7,00	2,94
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	12,00	62,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	48,00	7,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	13,50	6,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	13,50	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,20	0,68
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,25	9,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	12,96	2,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	27,00	0,76
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	27,00	1 003,32
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	27,00	82,62
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	27,00	36,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	22,00	4,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			2 931,29
133	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate. (Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")	buc			1 465,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,19
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	25,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4200	7,00	2,94
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	12,00	62,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	48,00	7,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	13,50	6,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	13,50	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,20	0,68
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,25	9,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	12,96	2,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	27,00	0,76
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	27,00	1 003,32
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	27,00	82,62
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	27,00	36,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	22,00	4,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Total	lei			1 465,66
		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			2 782,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,2000	57,66	1 395,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	7,00	2,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	18,00	5,67
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	900,00	945,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,20	2,58
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,20	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,96	4,08
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	34,00	8,92
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	320,00	336,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,20	6,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Total	lei			5 565,29
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema II-B1				
135	Pret furn	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 conra-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			18 500,00
	531	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	set	1,0000	18 500,00	18 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		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;				
		<i>Total</i>	lei			37 000,00
136	Pret frum	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set			2 394,00
	532	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	1,0000	2 394,00	2 394,00
		<i>Total</i>	lei			4 788,00
137	Pret frum	Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40	set			19,00
	533	Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			152,00
138	Pret frum	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 c?i	set			3 390,00
	534	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 c?i	set	1,0000	3 390,00	3 390,00
		<i>Total</i>	lei			6 780,00
139	Pret frum	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3D 250x250	set			125,56
	536	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3D 250x250	set	1,0000	125,56	125,56
		<i>Total</i>	lei			125,56
140	Pret frum	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOPI 700x400	set			89,59
	5372	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOPI 700x400	set	1,0000	89,59	89,59
		<i>Total</i>	lei			179,18
141	Pret frum	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOPI 600x400	set			89,59
	537	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOPI 600x400	set	1,0000	89,59	89,59
		<i>Total</i>	lei			179,18
142	Pret furn	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set			1 422,00
	538	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,0000	1 422,00	1 422,00
		<i>Total</i>	lei			1 422,00
143	Pret frum	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set			1 422,00
	5392	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	1,0000	1 422,00	1 422,00
		<i>Total</i>	lei			2 844,00
		3.2. Sistema II2-B2				
144	Pret frum	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: ventilator aflux, 1610m³/h, H450Pa N=0,792kw; - 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 EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set			18 500,00
	510	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: ventilator aflux, 1610m³/h, H450Pa N=0,792kw; - 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 EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	18 500,00	18 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 500,00
145	Pret frum	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set			2 394,00
	53311	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,0000	2 394,00	2 394,00
		<i>Total</i>	lei			2 394,00

1	2	3	4	5	6	7
146	Pret furn	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	set			19,00
	5132	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	set	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			76,00
147	Pret furn	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set			3 390,00
	5312	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	3 390,00	3 390,00
		Total	lei			3 390,00
148	Pret furn	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set			1 422,00
	53111	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,0000	1 422,00	1 422,00
		Total	lei			1 422,00
		3.3. Sistema II3-B3				
149	Pret furn	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 EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set			18 500,00
	510	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 EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	18 500,00	18 500,00
		Total	lei			18 500,00
150	Pret furn	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set			2 394,00
	53116	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,0000	2 394,00	2 394,00
		Total	lei			2 394,00
151	Pret furn	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set			19,00
	53117	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			76,00
152	Pret furn	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set			3 390,00
	5312	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,0000	3 390,00	3 390,00
		Total	lei			3 390,00
		3.4. Sistema B4				
153	Pret furn	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set			2 217,00
	5319	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
		Total	lei			2 217,00
154	Pret furn	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set			1 750,00
	153120	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair P300Pa	set	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			3 500,00
		3.5. Sistema B5				
155	Pret furn	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m3/h; P300Pa	set			2 217,00
	53120	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m3/h; P300Pa	set	1,0000	2 217,00	2 217,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 217,00
156	Pret frun	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set			12 739,00
	53122	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,0000	12 739,00	12 739,00
		<i>Total</i>	lei			12 739,00
		3.6. Sistema B6				
157	Pret frun	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m ² /h; P400Pa	set			2 217,00
	53123	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m ² /h; P400Pa	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
		<i>Total</i>	lei			2 217,00
158	Pret frun	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set			12 739,00
	53124	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,0000	12 739,00	12 739,00
		<i>Total</i>	lei			12 739,00
		3.7. Sistema B7				
159	Pret frun	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m ³ /h; P350Pa	set			2 217,00
	53125	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m ³ /h; P350Pa	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
		<i>Total</i>	lei			2 217,00
160	Pret frun	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set			1 750,00
	153120	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair P300Pa	set	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		3.8. Sistema B8				
161	Pret frun	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m ³ /h; P170Pa	set			2 217,00
	53127	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m ³ /h; P170Pa	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
		<i>Total</i>	lei			2 217,00
		3.9. Sistema B9				
162	Pret frun	Ventilator Vortice Punto M120/5	set			946,00
	5328	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	1,0000	946,00	946,00
		<i>Total</i>	lei			1 892,00
		3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
163	Pret frun	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m ² /h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08- ДУ400"	set			2 217,00
	5329	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m ² /h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08- ДУ400"	set	1,0000	2 217,00	2 217,00
		<i>Total</i>	lei			2 217,00
164	Pret frun	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set			3 746,00
	5330	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set	1,0000	3 746,00	3 746,00
		<i>Total</i>	lei			7 492,00
165	Pret frun	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set			21,68

1	2	3	4	5	6	7
	5331	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,0000	21,68	21,68
		Total	lei			21,68
		3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
166	Pret frun	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			150 000,00
	5332	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	150 000,00	150 000,00
		Total	lei			300 000,00

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe stradala Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Soluții termomecanice. Cazangerie

Valoarea de deviz 217 517,84 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	16,0000	103,38	1 654,02
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-	m	12,0000	94,62	1 135,45

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x3,0 ГOCT 10704-91				
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 ГOCT 10704-91	m	14,0000	94,62	1 324,71
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 ГOCT 10704-91	m	17,0000	82,98	1 410,71
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 ГOCT 10704-91	m	7,0000	79,21	554,50
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 ГOCT 10704-91	m	1,0000	74,31	74,31
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 ГOCT 10704-91	m	7,0000	69,68	487,78
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	30,0000	8,70	260,87

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
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	46,0000	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	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	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	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	40,26	2 013,09
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	136,86	1 628,65
		<i>Total</i>	lei			11 585,42
		Total Tevi Inclusiv salariu				11 585,42 6 014,05
		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	1 037,94	7 265,56

1	2	3	4	5	6	7
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	6,0000	126,45	758,73
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	121,45	1 336,00
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	119,70	598,48
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	119,70	239,40
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	124,70	748,18
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	1 037,94	2 075,87
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) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc	2,0000	1 023,93	2 047,86
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	3,0000	1 028,93	3 086,79

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")				
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) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")	buc	1,0000	1 018,93	1 018,93
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) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442")	buc	1,0000	1 018,93	1 018,93
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	102,16	408,66
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	82,44	164,87
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	128,03	128,03
		<i>Total</i>	lei			20 896,29
		Total Armaturi pentru tevi Inclusiv salariu				20 896,29 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	m3	1,2300	1 002,30	1 232,83

1	2	3	4	5	6	7
		minerala pe baza de liant sintetic marca 125, ГОСТ 9573-82)				
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Tabla subtire din otel galvanizat ГОСТ 14917-80 S=0.5mm)	m2	29,7000	72,64	2 157,54
31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	29,7000	35,96	1 068,06
		<i>Total</i>	lei			4 458,43
		Total Materiale pentru izolare termica Inclusiv salariu				4 458,43 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	214,78	214,78
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	214,78	214,78
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	339,83	339,83
35	Pret furn	Deflector D300	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
36	VA14C2	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	0,5000	445,80	222,90

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate . (NOTA: se exclud resursele materiale)				
37	Pret furn	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,0000	18 692,00	18 692,00
		<i>Total</i>	lei			20 784,29
		Total Ventilare Inclusiv salariu				20 784,29 613,79
		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	1 349,55	1 349,55
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	63,65	636,48
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	63,65	190,94
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	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	28,83
43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la	m	10,0000	44,98	449,78

1	2	3	4	5	6	7
		D=15x20 la D=54x20 mm (Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20)				
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	116,20	116,20
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 tur. IVR Dn15)	buc	1,0000	116,20	116,20
		<i>Total</i>	lei			2 980,24
		Total Incalzire Inclusiv salariu				2 980,24 767,46
		<i>Total</i>	lei			60 704,67
		<i>Asigurari sociale si medicale (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			2 414,83
		<i>Transport (VR) * 5 %</i>	5 %			2 496,23
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			9 514,28
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				75 130,01
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			4 507,80
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				79 637,81 10 732,57
		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	1 931,14	3 862,29
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	908,17	908,17
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie)	buc	6,0000	166,82	1 000,89

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de circulatie/recirculatie)				
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	320,75	1 282,99
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	320,75	320,75
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=100 л)	buc	1,0000	220,81	220,81
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	345,89	345,89
53	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Vas de expansiune V=150l)	buc	1,0000	220,81	220,81
54	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (Boiler V=500l)	buc	2,0000	518,60	1 037,20
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	1 452,90	2 905,80
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	119,70	119,70
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-	buc	3,0000	1 810,10	5 430,29

1	2	3	4	5	6	7
		600 mm				
		<i>Total</i>	lei			17 655,59
		<i>Asigurari sociale si medicale (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			1 524,78
		<i>Transport (VR) * 5 %</i>	5 %			506,24
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			5 150,35
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				24 836,96
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			1 490,22
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				26 327,18 6 776,78
		3. Utilaj				
58	Pret furn	(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	26 000,00	52 000,00
59	Pret frun	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,0000	752,00	752,00
60	Pret frun	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,0000	1 319,00	2 638,00
61	Pret frun	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	1 319,00	2 638,00
62	Pret frun	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc	2,0000	1 319,00	2 638,00
63	Pret frun	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,0000	1 319,00	1 319,00
64	Pret frun	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	2,0000	135,00	270,00
65	Pret frun	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,0000	125,00	125,00
66	Pret frun	Filtru magnetic. Romstal.	buc	1,0000	3 236,00	3 236,00

1	2	3	4	5	6	7
		Moldova. Dn 32.				
67	Pret frun	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc	1,0000	1 586,00	1 586,00
68	Pret frun	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
69	Pret frun	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
70	Pret frun	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc	2,0000	115,00	230,00
71	Pret frun	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			74 407,00
		<i>Colectarea materialelor (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			892,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				75 299,88

		Total	lei	181 264,87
		TVA (VR) * 20 %	20 %	36 252,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				217 517,84

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Soluții termomecanice. Cazangerie

Valoarea de deviz 217 517,84 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

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	196,8700	57,66	11 351,53
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				17 509,35

Materiale:

1.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,3049	170,00	221,83
2.	124558982514	(Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, GOCT 9573-82)	m3	1,2669	150,00	190,04
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2440	7,00	1,71
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5890	120,00	70,68
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9304	5,00	4,66
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,0480	40,00	41,92
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,1900	40,00	47,60
8.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,5450	40,00	61,80
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,0120	8,20	65,68
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,8650	7,00	146,06
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,3550	110,00	589,05

12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1240	14,00	29,75
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7850	18,00	32,13
14.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,4998	20,00	10,00
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,7150	17,00	46,16
16.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,4400	19,00	27,36
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	12,00	24,24
18.	25212162	Teava din otel 25 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	45,00	45,68
19.	2521216701	Teava din otel 76 x3,0 GOCT 10704-91	m	16,2400	45,00	730,80
20.	2521216701000	Teava din otel	m	3,6000	45,00	162,00
21.	25212167012000	Teava din otel 38 x2,0 GOCT 10704-91	m	17,2550	45,00	776,48
22.	2521216701222	Teava din otel 32 x2,0 GOCT 10704-91	m	7,1050	45,00	319,72
23.	25212167013	Teava din otel 45 x2,5 GOCT 10704-91	m	14,2100	45,00	639,45
24.	2521216702	Teava din otel 57 x3,0 GOCT 10704-91	m	12,1800	45,00	548,10
25.	25212167106	Teava din polietilena sau polipropilena (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m	3,0900	45,00	139,05
26.	25212167108	Teava din polietilena sau polipropilena . (teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	10,3000	45,00	463,50
27.	252121675	Teava din otel 18 x2,0 GOCT 10704-91	m	7,1050	45,00	319,72
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	14,00	5,60
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,40
30.	27104036013001 2	Tabla neagra sau zincata (Tabla subtire din otel galvanizat GOCT 14917-80 S=0.5mm)	kg	135,2241	12,96	1 752,50
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,0000	27,00	1 350,00
32.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	22,00	22,00
33.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	45,00	180,00
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3060	12,50	3,83
35.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,3936	12,50	17,42
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,1300	12,50	26,63
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,8000	12,50	35,00
38.	2811236306333	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")	buc	1,0000	180,00	180,00
39.	28112363663	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de extractie. RDC D300 "Tangra")	buc	1,0000	180,00	180,00
40.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	3,0900	1 493,00	4 613,37
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
42.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	8,0000	28,00	224,00
43.	2822115701	Radiator . (Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	0,25	2,00
45.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,0000	0,25	18,00
46.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	148,0000	0,25	37,00
47.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,0000	0,25	3,00
48.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	148,0000	0,20	29,60
49.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	0,25	18,00
50.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	237,6000	0,25	59,40
51.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	0,25	18,00
52.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	148,0000	0,30	44,40
53.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	35,00	10,50
54.	2875266665	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442")	buc	1,0000	105,00	105,00

55.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,0000	0,25	3,00
56.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,3000	0,25	1,57
57.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	120,00	480,00
58.	2875274110100	Piese de legatura	buc	2,0000	18,00	36,00
59.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	35,00	70,00
60.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,0000	120,00	600,00
61.	2875274201	Robinet cu flanse . (Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895")	buc	7,0000	110,00	770,00
62.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	2,0000	56,00	112,00
63.	28752742028700	Robinet cu dublu reglaj (Robinet unghiular tur. IVR Dn15)	buc	2,0000	105,00	210,00
64.	2875274204	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043")	buc	11,0000	105,00	1 155,00
65.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	110,00	110,00
66.	287527422	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044")	buc	6,0000	110,00	660,00
67.	287527426	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042")	buc	5,0000	110,00	550,00
68.	287527428	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")	buc	3,0000	115,00	345,00
69.	287527429	Robinet cu mufa ". (Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040")	buc	6,0000	115,00	690,00
70.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,2500	156,00	663,00
71.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	38,0000	433,00	16 454,00
72.	28752745	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")	buc	1,0000	105,00	105,00
73.	28752748	Robinet cu mufa ". (Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041")	buc	2,0000	110,00	220,00
74.	2875276	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc	2,0000	110,00	220,00
75.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,35	5,40
76.	2875278	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc	2,0000	110,00	220,00
77.	29131345002000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss)	buc	4,0000	95,00	380,00
78.	2913154502	Supapa de siguranta). (Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835")	buc	1,0000	115,00	115,00
79.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	10,8150	8,00	86,52
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4553	1,79	2,60
81.	6.1.35	Deflector D300	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
82.	6.1.37	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,0000	18 692,00	18 692,00
83.	6.3.1	(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	2,0000	26 000,00	52 000,00
84.	6.3.10	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc	1,0000	1 586,00	1 586,00
85.	6.3.11	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00
86.	6.3.12	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00

87.	6.3.13	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc	2,0000	115,00	230,00
88.	6.3.14	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,0000	110,00	110,00
89.	6.3.2	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,0000	752,00	752,00
90.	6.3.3	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,0000	1 319,00	2 638,00
91.	6.3.4	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m(1lucru+1rez) H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,0000	1 319,00	2 638,00
92.	6.3.5	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc	2,0000	1 319,00	2 638,00
93.	6.3.6	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,0000	1 319,00	1 319,00
94.	6.3.7	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	2,0000	135,00	270,00
95.	6.3.8	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,0000	125,00	125,00
96.	6.3.9	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc	1,0000	3 236,00	3 236,00
Total materiale de construcții						134 456,31

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0650	20,00	1,30
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,8000	20,00	36,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,6000	50,00	730,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4500	20,00	29,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2650	20,00	5,30
Total utilaje de construcții						801,60

Total	lei	181 264,87
TVA (VR) * 20 %	20 %	36 252,97

Total deviz:

217 517,84

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ de pe stradela Putna
10, mun. Chișinău****Investitor Inspectoratul General al Poliției****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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 ГОСТ 10704-91	m			103,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701	Teava din otel 76 x3,0 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	45,00	45,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,20	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	7,00	1,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	12,50	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,25	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 654,02
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 ГОСТ 10704-91	m			94,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216702	Teava din otel 57 x3,0 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	45,00	45,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,20	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	7,00	0,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	12,50	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,25	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 135,45
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 ГОСТ 10704-91	m			94,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	25212167013	Teava din otel 45 x2,5 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	45,00	45,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,20	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	7,00	0,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	12,50	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,25	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 324,71
4	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38 x2,0 10CT 10704-91	m			82,98
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167012000	Teava din oțel 38 x2,0 10CT 10704-91	m	1,0150	45,00	45,68
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	7,00	0,74
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,50	0,38
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,20	0,41
		<i>Total</i>	lei			1 410,71
5	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32 x2,0 10CT 10704-91	m			79,21
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701222	Teava din oțel 32 x2,0 10CT 10704-91	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0860	7,00	0,60
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,50	0,30
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,20	0,31
		<i>Total</i>	lei			554,50
6	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25 x2,0 10CT 10704-91	m			74,31
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212162	Teava din oțel 25 x2,0 10CT 10704-91	m	1,0150	45,00	45,68
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	7,00	0,45
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,20	0,25
		<i>Total</i>	lei			74,31
7	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 18 x2,0 10CT 10704-91	m			69,68
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121675	Teava din oțel 18 x2,0 10CT 10704-91	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	7,00	0,45
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,50	0,21
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,20	0,25
		<i>Total</i>	lei			487,78
8	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,70
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			260,87
9	SF01A	Efectuarea probei de etanșare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m			8,65
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Total</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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Total</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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</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			40,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			2 013,09
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			136,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	110,00	49,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,70
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 628,65
		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			1 037,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2875274201	Robinet cu flanse . (Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895")	buc	1,0000	110,00	110,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	433,00	866,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	7,00	0,11
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	17,00	1,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,20	1,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	7,00	4,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,50	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	120,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			7 265,56
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			126,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	287527422	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044")	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	14,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			758,73
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			121,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274204	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043")	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	40,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	14,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			1 336,00
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			119,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527426	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042")	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			598,48
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			119,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752748	Robinet cu mufa ". (Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041")	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			239,40
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			124,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527429	Robinet cu mufa ". (Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040")	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			748,18
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			1 037,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875278	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc	1,0000	110,00	110,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	433,00	866,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	7,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	17,00	1,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,20	1,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	7,00	4,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,50	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	120,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 075,87
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) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc			1 023,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875276	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc	1,0000	110,00	110,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	433,00	866,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	7,00	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	17,00	0,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,20	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	7,00	2,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	120,00	1,80
		Total	lei			2 047,86
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) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")	buc			1 028,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527428	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")	buc	1,0000	115,00	115,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	433,00	866,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	7,00	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	17,00	0,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,20	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	7,00	2,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	120,00	1,80
		Total	lei			3 086,79
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) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")	buc			1 018,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752745	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")	buc	1,0000	105,00	105,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	433,00	866,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	7,00	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	17,00	0,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,20	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	7,00	2,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	120,00	1,80
		Total	lei			1 018,93
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) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442")	buc			1 018,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875266665	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442")	buc	1,0000	105,00	105,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	433,00	866,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	7,00	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	17,00	0,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,20	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	7,00	2,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	120,00	1,80
		Total	lei			1 018,93
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc			102,16

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/4" (Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	29131345002000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss)	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	14,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			408,66
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			82,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	18,00	18,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,25	1,00
		<i>Total</i>	lei			164,87
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			128,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2913154502	Supapa de siguranta). (Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835")	buc	1,0000	115,00	115,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	17,00	0,34
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	120,00	1,56
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	7,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			128,03
		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			1 002,30
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	124558982514	(Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, FOCT 9573-82)	m3	1,0000	150,00	154,50
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	170,00	180,35
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	12,50	14,16
		<i>Total</i>	lei			1 232,83
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 circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Tabla subtire din otel galvanizat FOCT 14917-80 S=0.5mm)	m2			72,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	271040360130012	Tabla neagra sau zincata (Tabla subtire din otel galvanizat FOCT 14917-80 S=0.5mm)	kg	4,5530	12,96	59,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,79	0,09
		<i>Total</i>	lei			2 157,54
31	IzI07D2	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 circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			35,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,25	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 068,06
		1.4. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
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			214,78
	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	35,00	5,25
	2811236306333	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
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			214,78
	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	35,00	5,25
	28112363663	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de extractie. RDC D300 "Tangra")	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		Total	lei			214,78
34	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			339,83
	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	20,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			339,83
35	Pret furn	Deflector D300	buc			1 100,00
	6.1.35	Deflector D300	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
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			445,80
	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	20,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			222,90
37	Pret furn	Nod de trecere. UP1 D300	buc			18 692,00
	6.1.37	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,0000	18 692,00	18 692,00
		Total	lei			18 692,00
		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			1 349,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115701	Radiator . (Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	40,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	14,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,35	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Total	lei			1 349,55
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	m			63,65

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167108	Teava din polietilena sau polipropilena . (teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			636,48
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			63,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167106	Teava din polietilena sau polipropilena (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			190,94
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		<i>Total</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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		<i>Total</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			44,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,33
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	8,00	8,65
		<i>Total</i>	lei			449,78
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			116,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742028700	Robinet cu dublu reglaj (Robinet unghiular tur. IVR Dn15)	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	40,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			116,20
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 tur. IVR Dn15)	buc			116,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742028700	Robinet cu dublu reglaj (Robinet unghiular tur. IVR Dn15)	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	40,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	14,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			116,20
		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			1 931,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	57,66	1 268,52
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	156,00	312,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,25	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	17,00	4,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	50,00	340,00
		<i>Total</i>	lei			3 862,29
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			908,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	57,66	392,09
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	45,00	180,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	120,00	240,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	22,00	22,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	35,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	40,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	14,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			908,17
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			166,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	45,00	27,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,20	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	7,00	3,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	17,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			1 000,89
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			320,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	156,00	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	17,00	2,55
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	120,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 282,99
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			320,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	156,00	7,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	17,00	2,55
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	120,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			320,75
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=100 л)	buc			220,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	120,00	120,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	28,00	28,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,25	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	40,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	14,00	1,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			220,81
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			345,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	40,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	14,00	1,68
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			345,89
53	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Vas de expansiune V=150l)	buc			220,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	120,00	120,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	28,00	28,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,25	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	40,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	14,00	1,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			220,81
54	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (Boiler V=500l)	buc			518,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	120,00	240,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	19,00	13,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	40,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	14,00	1,12
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	28,00	84,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,25	0,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 037,20
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			1 452,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	56,00	56,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	433,00	1 299,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	17,00	1,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	120,00	2,76
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	7,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,20	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	7,00	3,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	12,50	1,88
		<i>Total</i>	lei			2 905,80
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			119,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	14,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			119,70
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			1 810,10
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	1 493,00	1 537,79
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	40,00	20,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			5 430,29
		3. Utilaj				
58	Pret furn	(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			26 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	6.3.1	(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	1,0000	26 000,00	26 000,00
		<i>Total</i>	lei			52 000,00
59	Pret frun	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc			752,00
	6.3.2	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,0000	752,00	752,00
		<i>Total</i>	lei			752,00
60	Pret frun	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc			1 319,00
	6.3.3	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	1 319,00	1 319,00
		<i>Total</i>	lei			2 638,00
61	Pret frun	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc			1 319,00
	6.3.4	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m(1lucru+1rez) H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc	1,0000	1 319,00	1 319,00
		<i>Total</i>	lei			2 638,00
62	Pret frun	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc			1 319,00
	6.3.5	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc	1,0000	1 319,00	1 319,00
		<i>Total</i>	lei			2 638,00
63	Pret frun	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc			1 319,00
	6.3.6	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,0000	1 319,00	1 319,00
		<i>Total</i>	lei			1 319,00
64	Pret frun	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc			135,00
	6.3.7	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
65	Pret frun	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc			125,00
	6.3.8	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
66	Pret frun	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc			3 236,00
	6.3.9	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc	1,0000	3 236,00	3 236,00
		<i>Total</i>	lei			3 236,00
67	Pret frun	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc			1 586,00
	6.3.10	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc	1,0000	1 586,00	1 586,00
		<i>Total</i>	lei			1 586,00
68	Pret frun	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc			2 365,00
	6.3.11	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,0000	2 365,00	2 365,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 365,00
69	Pret frun	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc			2 250,00
	6.3.12	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
70	Pret frun	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc			115,00
	6.3.13	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
71	Pret frun	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc			110,00
	6.3.14	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe stradela Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Alimentare cu gaze interioare

Valoarea de deviz 15 304,02 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	148,37	296,74
2	GB01A	Robinet cu flanse (Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc	1,0000	148,37	148,37
3	GB01A	Robinet cu flanse (Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc	2,0000	153,37	306,74
4	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc	3,0000	148,37	445,11
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 57х3,0)	m	20,0000	133,16	2 663,23
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"	m	5,0000	116,86	584,31

1	2	3	4	5	6	7
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	101,94	305,82
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	95,71	957,10
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	7,34	95,45
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	10,05	251,22
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	5,99	77,86
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	8,70	217,40
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	5,3000	142,36	754,51
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	9,0000	40,26	362,36

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,0000	66,31	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	45,02	45,02
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	33,38	33,38
		<i>Total</i>	lei			7 677,24
		<i>Asigurari sociale si medicale (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			949,32
		<i>Transport (VR) * 5 %</i>	5 %			168,48
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 275,28
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				10 070,32
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			604,22
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu				10 674,54 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	56,03	56,03
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,0000	30,93	123,71
		<i>Total</i>	lei			179,74
		<i>Asigurari sociale si medicale (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			29,06
		<i>Transport (VR) * 5 %</i>	5 %			2,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			98,16
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				309,49
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			18,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				328,05 129,16
		3. Utilaj				
20	Pret furn.	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,0000	458,00	458,00
21	Pret furn.	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,0000	245,00	245,00
22	Pret furn.	Автономный пожарный извещатель	buc	1,0000	140,00	140,00
23	Pret furn.	Пробоотборник д-15	buc	1,0000	887,00	887,00
		<i>Total</i>	lei			1 730,00
		<i>Colectarea materialelor (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			20,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 750,76

		Total	lei			12 753,35
		TVA (VR) * 20 %	20 %			2 550,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 304,02

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

Alimentare cu gaze interioare

Valoarea de deviz 15 304,02 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

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	27,00	3,78
2.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	45,00	45,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0042	120,00	0,51
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2650	25,00	6,62
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2400	5,00	1,20
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1600	18,80	3,01
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,5300	40,00	21,20
9.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,2400	28,00	6,72
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,1490	8,20	34,03
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,3000	7,00	65,10
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	56,00	1,46
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,3850	120,00	286,20
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0800	120,00	9,60
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7950	18,00	14,31
17.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,2226	20,00	4,45
18.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6400	17,00	10,88

19.	25212167011	Teava din otel ". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57х3,0)	m	20,0000	45,00	900,00
20.	2521216708584	Teava din otel (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25х2,8)	m	3,0000	45,00	135,00
21.	25212167568	Teava din otel ". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32х3,0)	m	5,0000	45,00	225,00
22.	25212167753	Teava din otel ". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20х2,8)	m	10,0000	45,00	450,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7490	1,70	1,28
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7,00	0,00
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,0000	27,00	243,00
26.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	45,00	22,50
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1540	12,96	2,00
28.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,0080	12,96	26,03
29.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	64,0000	0,25	16,00
30.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,0000	0,25	16,00
31.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,0000	0,25	16,00
32.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,0000	0,25	1,50
33.	28752742357	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc	2,0000	110,00	220,00
34.	28752742951	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc	3,0000	105,00	315,00
35.	28752756	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02)	buc	2,0000	105,00	210,00
36.	287527852	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc	1,0000	105,00	105,00
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0011	20,50	0,02
38.	7.3.1	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,0000	458,00	458,00
39.	7.3.2	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,0000	245,00	245,00
40.	7.3.3	Автономный пожарный извещатель	buc	1,0000	140,00	140,00
41.	7.3.4	Пробоотборник д-15	buc	1,0000	887,00	887,00
Total materiale de construcții						5 150,20

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,4200	20,00	88,40
Total utilaje de construcții						88,40

Total	lei	12 753,35
TVA (VR) * 20 %	20 %	2 550,67

Total deviz:

15 304,02

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ de pe stradela Putna
10, mun. Chișinău****Investitor Inspectoratul General al Poliției****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	GB01A	Robinet cu flanse (Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02)	buc			148,37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752756	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02)	buc	1,0000	105,00	105,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,25	2,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,80	0,38
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,84
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	17,00	1,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			296,74
2	GB01A	Robinet cu flanse (Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc			148,37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527852	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc	1,0000	105,00	105,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,25	2,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,80	0,38
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,84
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	17,00	1,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			148,37
3	GB01A	Robinet cu flanse (Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc			153,37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742357	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc	1,0000	110,00	110,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,25	2,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,80	0,38
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,84
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	17,00	1,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			306,74
4	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc			148,37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742951	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc	1,0000	105,00	105,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,25	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,80	0,38
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,84
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	17,00	1,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			445,11
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 57х3,0)	m			133,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
	25212167011	Teava din otel ". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57х3,0)	m	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	8,20	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	7,00	2,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	12,96	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,96	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	0,25	0,08
		Total	lei			2 663,23
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"	m			116,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25212167568	Teava din otel ". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32х3,0)	m	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	8,20	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	7,00	1,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	12,96	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,96	0,04
		Total	lei			584,31
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 25х2,8)	m			101,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2521216708584	Teava din otel (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25х2,8)	m	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	8,20	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	7,00	1,11
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	12,96	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,96	0,04
		Total	lei			305,82
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 20х2,8)	m			95,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	25212167753	Teava din otel ". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20х2,8)	m	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	8,20	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	7,00	0,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	12,96	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,96	0,04
		Total	lei			957,10
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,34

1	2	3	4	5	6	7
	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	20,00	1,00
		Total	lei			95,45
10	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			10,05
	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	20,00	1,40
		Total	lei			251,22
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			5,99
	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	20,00	0,80
		Total	lei			77,86
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			8,70
	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	20,00	1,20
		Total	lei			217,40
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			142,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	120,00	54,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,70
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			754,51
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			362,36
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,42
		Total	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			45,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,20	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	7,00	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	56,00	1,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,70	0,73
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45,02
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			33,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	45,00	9,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,20	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	7,00	0,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	56,00	0,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,70	0,55
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	120,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			33,38
		2. Lucrari de montare				
18	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			56,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			56,03
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,93
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	27,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			123,71
		3. Utilaj				
20	Pret furn.	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc			458,00
	7.3.1	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,0000	458,00	458,00
		<i>Total</i>	lei			458,00
21	Pret furn.	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc			245,00
	7.3.2	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			245,00
22	Pret furn.	Автономный пожарный извещатель	buc			140,00
	7.3.3	Автономный пожарный извещатель	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
23	Pret furn.	Пробоотборник д-15	buc			887,00
	7.3.4	Пробоотборник д-15	buc	1,0000	887,00	887,00
		<i>Total</i>	lei			887,00

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe stradela Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 1 487 207,58 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	6 019,70
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	180,0000	26,16	4 708,71
		<i>Total</i>	lei			10 728,41
		<i>Asigurari sociale si medicale (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			2 358,58
		<i>Transport (VR) * 5 %</i>	5 %			6,44
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 898,54
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				14 991,97
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			899,51
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				15 891,48 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	buc	1,0000	408,68	408,68

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 1200x1000 BPU3-11-10)				
4	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	65,81	460,65
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-410 CR)	buc	2,0000	53,60	107,21
6	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (ППНИ-35)	buc	6,0000	88,26	529,55
7	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
8	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 521,09
		Total Panou de evidenta IDR-1 Inclusiv salariu				1 521,09 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 (BPU3-47-00)	buc	1,0000	408,68	408,68
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (ППНИ-33)	buc	18,0000	82,70	1 488,52
11	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
12	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 912,20
		Total Panou de evidenta IDR-1.1 Inclusiv salariu				1 912,20 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	buc	1,0000	408,68	408,68

1	2	3	4	5	6	7
		BZUM DDE-3 4,2)				
14	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate înainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	14,0000	65,81	921,29
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	534,31	1 602,92
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(ZMG-110 CR)	buc	1,0000	53,60	53,60
17	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
18	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 001,49
		Total Panou anclasare automata AAR Inclusiv salariu				3 001,49 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 . (ПР11-3078 IP-31)	buc	1,0000	408,68	408,68
20	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate înainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	8,0000	65,81	526,45
21	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
22	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			950,13
		Total Panou de distributie general PDVG Inclusiv salariu				950,13 717,86
		2.5. Panou de distributie PDP-1				
23	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,0000	236,50	236,50

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-2х36з-1 IP-54 PRO)				
24	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	33,0000	65,81	2 171,63
25	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
26	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 423,13
		Total Panou de distributie PDP-1 Inklusiv salariu				2 423,13 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-2х36з-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	236,50	236,50
28	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	30,0000	65,81	1 974,20
29	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
30	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 225,70
		Total Panou de distributie PDP-1.1 Inklusiv salariu				2 225,70 2 071,15
		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-2х36з-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	236,50	236,50
32	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare -	buc	30,0000	65,81	1 974,20

1	2	3	4	5	6	7
		Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)				
33	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
34	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 225,70
		Total Panou de distributie PDP-2 Inclusiv salariu				2 225,70 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-363-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	236,50	236,50
36	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	16,0000	65,81	1 052,91
37	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
38	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 304,41
		Total Panou de distributie PDP-Frigidere Inclusiv salariu				1 304,41 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	236,50	236,50
40	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	17,0000	65,81	1 118,71
41	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe	buc	4,0000	534,30	2 137,22

1	2	3	4	5	6	7
		constructie pe podea, curent pina la 100 A				
42	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
43	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 507,43
		Total Panou de distributie PDP-Cazangerie Inclusiv salariu				3 507,43 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-18з-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	236,50	236,50
45	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	13,0000	65,81	855,49
46	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
47	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 106,99
		Total Panou de distributie PDV-1 Inclusiv salariu				1 106,99 973,30
		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	236,50	236,50
49	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	65,81	460,65
50	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
51	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			712,15
		Total Panou de distributie PDV-2 Inclusiv salariu				712,15 585,82
		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	236,50	236,50
53	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	14,0000	65,81	921,29
54	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
55	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 172,79
		Total Panou de distributie PDI-1 Inclusiv salariu				1 172,79 1 037,88
		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	1,0000	236,50	236,50
57	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	65,81	460,65
58	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
59	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			712,15
		Total Panou de distributie PDI-2 Inclusiv salariu				712,15 585,82
		2.14. Panou de distributie PD LUC-1				
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,0000	236,50	236,50

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-183-1 IP-54 PRO)				
61	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	13,0000	65,81	855,49
62	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
63	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 106,99
		Total Panou de distributie PD LUC-1 Inclusiv salariu				1 106,99 973,30
		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 si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-12МЗ-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	236,50	236,50
65	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	65,81	460,65
66	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
67	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			712,15
		Total Panou de distributie PD LUC-2 Inclusiv salariu				712,15 585,82
		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	2 519,08	1 309,92
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	1 991,90	4 939,90

1	2	3	4	5	6	7
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	1 011,03	69 205,09
71	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓHFRLS	m	7,0000	25,00	175,00
72	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓHFRLS	m	14,0000	25,00	350,00
73	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓHFLS	m	45,0000	25,00	1 125,00
74	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBΓHFLS	m	84,0000	35,00	2 940,00
75	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓHFLS	m	150,0000	25,00	3 750,00
76	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓHF-LS	m	73,0000	25,00	1 825,00
77	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBΓHFLS	m	146,0000	25,00	3 650,00
78	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm2 BBΓHFLS	m	35,0000	25,00	875,00
79	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓHFLS	m	3 339,0000	25,00	83 475,00
80	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHFLS	m	2 163,0000	25,00	54 075,00
81	Pret furn	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHFLS	m	876,0000	25,00	21 900,00
82	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x	m	73,0000	25,00	1 825,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.5 mm2 KBBΓHΓLS				
83	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 KBBΓHΓLS	m	140,0000	25,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			254 919,91
		Total Cabluri / conductoare Inclusiv salariu				254 919,91 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	3 227,17	1 678,13
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	3,4200	2 760,16	9 439,74
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	1 876,93	129 038,66
87	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	m	52,0000	8,00	416,00
88	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	m	84,0000	8,00	672,00
89	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	m	150,0000	8,00	1 200,00
90	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	m	108,0000	8,00	864,00
91	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	m	146,0000	8,00	1 168,00
92	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	m	3 339,0000	8,00	26 712,00
93	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	m	3 390,0000	8,00	27 120,00
		<i>Total</i>	lei			198 308,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tub tehnic de protectie Inclusiv salariu				198 308,53 102 302,10
		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	32 170,21	24 127,66
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	29 105,43	2 037,38
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	29 105,81	51 226,22
97	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc	0,1200	9 442,58	1 133,11
98	Pret furn	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	85,0000	350,00	29 750,00
99	Pret furn	Plafoniera ДБО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	75,0000	420,00	31 500,00
100	Pret furn	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	69,0000	430,00	29 670,00
101	Pret furn	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	9,0000	530,00	4 770,00
102	Pret furn	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	10,0000	520,00	5 200,00
103	Pret furn	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	56,00	168,00
104	Pret furn	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	52,00	520,00
105	Pret furn	Plafoniera LED HIII 1304, 60	buc	2,0000	740,00	1 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare				
106	Pret furn	Plafoniera LED HΠO 3235Д, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	7,0000	740,00	5 180,00
		<i>Total</i>	lei			186 762,37
		Total Plafoniere Inclusiv salariu				186 762,37 42 983,45
		2.19. Intrerupatoare, prize, cutie(doza)				
107	08-03-591- 4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor bipolar, montare aparenta	100 buc	0,0400	3 541,75	141,67
108	08-03-591- 1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare aparenta	100 buc	0,0800	3 288,25	263,06
109	08-03-591- 1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, montare aparenta	100 buc	0,0700	3 288,29	230,18
110	08-03-591- 5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor tripolar, montare incorporata	100 buc	0,0100	2 568,00	25,68
111	08-03-591- 5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare incorporata	100 buc	0,1700	2 570,06	436,91
112	08-03-591- 2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare incorporata	100 buc	0,5300	2 535,64	1 343,89
113	08-03-591- 2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, montare incorporata	100 buc	0,2000	2 535,55	507,11
114	08-03-591- 11	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza trifazata, montare aparenta,	100 buc	0,0100	5 903,00	59,03
115	08-03-591- 8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare aparenta	100 buc	0,3400	3 505,44	1 191,85
116	08-03-591- 9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare incorporata	100 buc	2,0600	2 931,00	6 037,86

1	2	3	4	5	6	7
117	08-03-591-12	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Bloc de prize cu alimentarea prin pardoseala	100 buc	0,0600	4 746,17	284,77
118	Pret furn	Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-2-0-ГПБ	buc	4,0000	35,00	140,00
119	Pret furn	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	8,0000	35,00	280,00
120	Pret furn	Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	7,0000	35,00	245,00
121	Pret furn	Intreruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-3-1-КБ	buc	1,0000	35,00	35,00
122	Pret furn	Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-2-1-КБ	buc	17,0000	35,00	595,00
123	Pret furn	Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-1-1-КБ	buc	53,0000	35,00	1 855,00
124	Pret furn	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BCп10-1-0-КБ	buc	20,0000	35,00	700,00
125	Pret furn	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria „MAGNUM”) ССИ-135	buc	1,0000	56,00	56,00
126	Pret furn	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБб	buc	34,0000	35,00	1 190,00

1	2	3	4	5	6	7
127	Pret furn	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V. РСIII10-3-KБ	buc	206,0000	35,00	7 210,00
128	Pret furn	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	65,00	390,00
129	Pret furn	Cutie de distributie (Doze)	buc	19,0000	26,00	494,00
130	Pret furn	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	306,0000	25,00	7 650,00
		<i>Total</i>	lei			31 362,01
		Total Intrerupatoare, prize, cutie(doza) Inklusiv salariu				31 362,01 7 793,50
		<i>Total</i>	lei			695 947,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			50 877,38
		<i>Transport (VR) * 5 %</i>	5 %			20 320,44
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			171 852,47
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				938 997,61
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			56 339,86
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				995 337,47 226 121,67
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta IDR-1				
131	Pret furn	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. БРУ3-11-10	buc	1,0000	11 375,00	11 375,00
132	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПИ -2	buc	1,0000	70,20	70,20
133	Pret furn	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТПП-0,66	buc	6,0000	280,00	1 680,00
134	Pret furn	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom -3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz.	buc	2,0000	4 125,00	8 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		ZMG-410 CR				
135	Pret furn	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНИ-35, раб. 1	buc	6,0000	72,25	433,50
		<i>Total</i>	lei			21 808,70
		Total Panou de evidenta IDR-1 Inclusiv salariu				21 808,70
		3.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
136	Pret furn	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ВРУ3- 47-00	buc	1,0000	11 750,00	11 750,00
137	Pret furn	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc	6,0000	30,00	180,00
138	Pret furn	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНИ-33, раб. 0	buc	3,0000	30,00	90,00
139	Pret furn	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНИ-33, раб. 0	buc	3,0000	30,00	90,00
140	Pret furn	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНИ-33, раб. 0	buc	6,0000	30,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			12 290,00
		Total Panou de evidenta IDR-1.1 Inclusiv salariu				12 290,00
		3.3. Panou anclasang automata AAR				
141	Pret furn	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	11 275,00	11 275,00
142	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom - 63 A, 3P. BA 47-29	buc	2,0000	70,20	140,40
143	Pret furn	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc	2,0000	113,00	226,00
144	Pret furn	Demaror electromagnetic 400V,	buc	1,0000	113,00	113,00

1	2	3	4	5	6	7
		U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211				
145	Pret furn	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	2,0000	25,00	50,00
146	Pret furn	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc	2,0000	126,00	252,00
147	Pret furn	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	4 125,00	4 125,00
148	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
149	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
150	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	3,0000	320,00	960,00
151	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	2,0000	320,00	640,00
152	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			18 741,40
		Total Panou anclasare automata AAR Inclusiv salariu				18 741,40
		3.4. Panou de distributie general PDVG				
153	Pret furn	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ПП11- 3078 IP-31	buc	1,0000	11 275,00	11 275,00
154	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator	buc	1,0000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom - 80 A, 3P. BA 88-32				
155	Pret furn	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,0000	63,00	63,00
156	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
157	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
158	Pret furn	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	2,0000	29,00	58,00
159	Pret furn	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KPI101	buc	2,0000	126,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			12 608,00
		Total Panou de distributie general PDVG Inclusiv salariu				12 608,00
		3.5. Panou de distributie PDP-1				
160	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : IIQPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	11 275,00	11 275,00
161	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
162	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C ABTT-34	buc	1,0000	320,00	320,00
163	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABTT-32	buc	6,0000	320,00	1 920,00
164	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip	buc	11,0000	320,00	3 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		C АДТ-32				
165	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	6,0000	320,00	1 920,00
166	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C АДТ-32М	buc	1,0000	320,00	320,00
167	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C АДТ-32М	buc	1,0000	320,00	320,00
168	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C АДТ-32М	buc	6,0000	320,00	1 920,00
		<i>Total</i>	lei			21 585,20
		Total Panou de distributie PDP-1 Inclusiv salariu				21 585,20
		3.6. Panou de distributie PDP-1.1				
169	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИПН-2х363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	11 275,00	11 275,00
170	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
171	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
172	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -10mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	3,0000	320,00	960,00
173	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif -30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	9,0000	320,00	2 880,00
174	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A	buc	13,0000	320,00	4 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Idif -30mA), 2P, tip C ABDT-32				
175	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABDT-32M	buc	4,0000	320,00	1 280,00
		<i>Total</i>	lei			20 945,20
		Total Panou de distributie PDP- 1.1 Inclusiv salariu				20 945,20
		3.7. Panou de distributie PDP-2				
176	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : IIP _H -2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	11 275,00	11 275,00
177	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
178	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
179	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -30mA), 2P, tip C ABDT-32	buc	3,0000	320,00	960,00
180	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif -30mA), 2P, tip C ABDT-32	buc	4,0000	320,00	1 280,00
181	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif -30mA), 2P, tip C ABDT-32	buc	20,0000	320,00	6 400,00
182	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABDT-32M	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			20 625,20
		Total Panou de distributie PDP-2 Inclusiv salariu				20 625,20

1	2	3	4	5	6	7
		3.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
183	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : ИПН-363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	320,00	320,00
184	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	320,00	320,00
185	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	15,0000	320,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			5 440,00
		Total Panou de distributie PDP-Frigidere Inclusiv salariu				5 440,00
		3.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
186	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИПН-12М3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	11 750,00	11 750,00
187	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
188	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	6,0000	320,00	1 920,00
189	Pret furn	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc	4,0000	113,00	452,00
190	Pret furn	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	4,0000	25,00	100,00
191	Pret furn	Carcasa pentru instalarea butonului, (Start-Stop) КП102	buc	4,0000	126,00	504,00
		<i>Total</i>	lei			14 796,20
		Total Panou de distributie PDP-Cazangerie Inclusiv salariu				14 796,20
		3.10. Panou de distributie PDV-1				

1	2	3	4	5	6	7
192	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIQPH-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	11 750,00	11 750,00
193	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
194	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	12,0000	320,00	3 840,00
		<i>Total</i>	lei			15 910,00
		Total Panou de distributie PDV-1 Inclusiv salariu				15 910,00
		3.11. Panou de distributie PDV-2				
195	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIQPH-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
196	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
197	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	2,0000	320,00	640,00
198	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	4,0000	320,00	1 280,00
		<i>Total</i>	lei			12 040,00
		Total Panou de distributie PDV-2 Inclusiv salariu				12 040,00
		3.12. Panou de distributie PDI-1				
199	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : IIQPH-243-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00

1	2	3	4	5	6	7
200	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
201	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,0000	320,00	3 840,00
202	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			14 030,20
		Total Panou de distributie PDI-1 Inklusiv salariu				14 030,20
		3.13. Panou de distributie PDI-2				
203	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : IIP _{PH} -12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
204	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
205	Pret furn	ntreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,0000	320,00	1 920,00
		<i>Total</i>	lei			11 790,20
		Total Panou de distributie PDI-2 Inklusiv salariu				11 790,20
		3.14. Panou de distributie PD LUC-1				
206	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIP _{PH} -183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
207	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 1P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
208	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,0000	320,00	3 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 710,20
		Total Panou de distributie PD LUC-1 Inclusiv salariu				13 710,20
		3.15. Panou de distributie PD LUC-2				
209	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : III _{PH} -12 _{M3} -1 IP-54 PRO	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
210	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 1P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
211	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,0000	320,00	1 920,00
		<i>Total</i>	lei			11 790,20
		Total Panou de distributie PD LUC-2 Inclusiv salariu				11 790,20
		<i>Total</i>	lei			228 110,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				228 110,70

		Total	lei	1 239 339,65
		TVA (VR) * 20 %	20 %	247 867,93
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 487 207,58	

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8

Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 1 487 207,58 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	6 019,70
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	180,0000	26,16	4 708,71
		<i>Total</i>	lei			10 728,41
		<i>Asigurari sociale si medicale (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			2 358,58
		<i>Transport (VR) * 5 %</i>	5 %			6,44
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 898,54
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				14 991,97
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			899,51
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				15 891,48 10 482,58
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta IDR-1				
3	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,0000	408,68	408,68

1	2	3	4	5	6	7
	4	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ВРУ3-11-10)				
4	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	65,81	460,65
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-410 CR)	buc	2,0000	53,60	107,21
6	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (ППНИ-35)	buc	6,0000	88,26	529,55
7	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
8	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 521,09
		Total Panou de evidenta IDR-1 Inklusiv salariu				1 521,09 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 (ВРУ3-47-00)	buc	1,0000	408,68	408,68
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (ППНИ-33)	buc	18,0000	82,70	1 488,52
11	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
12	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 912,20
		Total Panou de evidenta IDR-1.1 Inklusiv salariu				1 912,20 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	buc	1,0000	408,68	408,68

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM DDE-3 4,2)				
14	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	14,0000	65,81	921,29
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	534,31	1 602,92
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(ZMG-110 CR)	buc	1,0000	53,60	53,60
17	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
18	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 001,49
		Total Panou anclasare automata AAR Inclusiv salariu				3 001,49 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 . (ПР11-3078 IP-31)	buc	1,0000	408,68	408,68
20	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	8,0000	65,81	526,45
21	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
22	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			950,13
		Total Panou de distributie general PDVG Inclusiv salariu				950,13 717,86
		2.5. Panou de distributie PDP-1				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	236,50	236,50
24	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	33,0000	65,81	2 171,63
25	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
26	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 423,13
		Total Panou de distributie PDP-1 Inclusiv salariu				2 423,13 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-2х363-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	236,50	236,50
28	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	30,0000	65,81	1 974,20
29	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
30	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 225,70
		Total Panou de distributie PDP-1.1 Inclusiv salariu				2 225,70 2 071,15
		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-2х363-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	236,50	236,50

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	30,0000	65,81	1 974,20
33	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
34	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 225,70
		Total Panou de distributie PDP-2 Inklusiv salariu				2 225,70 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	236,50	236,50
36	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	16,0000	65,81	1 052,91
37	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
38	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 304,41
		Total Panou de distributie PDP-Frigidere Inklusiv salariu				1 304,41 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	236,50	236,50
40	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	17,0000	65,81	1 118,71

1	2	3	4	5	6	7
41	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A	buc	4,0000	534,30	2 137,22
42	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
43	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 507,43
		Total Panou de distributie PDP-Cazangerie Inclusiv salariu				3 507,43 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	236,50	236,50
45	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	13,0000	65,81	855,49
46	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
47	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 106,99
		Total Panou de distributie PDV-1 Inclusiv salariu				1 106,99 973,30
		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-183-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	236,50	236,50
49	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	65,81	460,65
50	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
51	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			712,15
		Total Panou de distributie PDV-2 Inclusiv salariu				712,15 585,82
		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	236,50	236,50
53	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	14,0000	65,81	921,29
54	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
55	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 172,79
		Total Panou de distributie PDI-1 Inclusiv salariu				1 172,79 1 037,88
		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	1,0000	236,50	236,50
57	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	65,81	460,65
58	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
59	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			712,15
		Total Panou de distributie PDI-2 Inclusiv salariu				712,15 585,82
		2.14. Panou de distributie PD LUC-1				

1	2	3	4	5	6	7
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	236,50	236,50
61	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	13,0000	65,81	855,49
62	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
63	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 106,99
		Total Panou de distributie PD LUC-1 Inclusiv salariu				1 106,99 973,30
		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 si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-12МЗ-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	236,50	236,50
65	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	65,81	460,65
66	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
67	Pret furn	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			712,15
		Total Panou de distributie PD LUC-2 Inclusiv salariu				712,15 585,82
		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	2 519,08	1 309,92
69	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	2,4800	1 991,90	4 939,90

1	2	3	4	5	6	7
	3	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg				
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	1 011,03	69 205,09
71	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓHFRLS	m	7,0000	25,00	175,00
72	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓHFRLS	m	14,0000	25,00	350,00
73	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓHΓLS	m	45,0000	25,00	1 125,00
74	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBΓHΓLS	m	84,0000	35,00	2 940,00
75	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓHΓLS	m	150,0000	25,00	3 750,00
76	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓHΓ-LS	m	73,0000	25,00	1 825,00
77	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBΓHΓLS	m	146,0000	25,00	3 650,00
78	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm2 BBΓHΓLS	m	35,0000	25,00	875,00
79	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓHΓLS	m	3 339,0000	25,00	83 475,00
80	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHΓLS	m	2 163,0000	25,00	54 075,00
81	Pret furn	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHΓLS	m	876,0000	25,00	21 900,00

1	2	3	4	5	6	7
82	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBΓHΓLS	m	73,0000	25,00	1 825,00
83	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 KBBΓHΓLS	m	140,0000	25,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			254 919,91
		Total Cabluri / conductoare Inclusiv salariu				254 919,91 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	3 227,17	1 678,13
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	3,4200	2 760,16	9 439,74
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	1 876,93	129 038,66
87	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	m	52,0000	8,00	416,00
88	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	m	84,0000	8,00	672,00
89	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	m	150,0000	8,00	1 200,00
90	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	m	108,0000	8,00	864,00
91	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	m	146,0000	8,00	1 168,00
92	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	m	3 339,0000	8,00	26 712,00
93	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	m	3 390,0000	8,00	27 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			198 308,53
		Total Tub tehnic de protectie Inclusiv salariu				198 308,53 102 302,10
		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	32 170,21	24 127,66
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	29 105,43	2 037,38
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	29 105,81	51 226,22
97	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc	0,1200	9 442,58	1 133,11
98	Pret furn	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	85,0000	350,00	29 750,00
99	Pret furn	Plafoniera ДБО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	75,0000	420,00	31 500,00
100	Pret furn	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	69,0000	430,00	29 670,00
101	Pret furn	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	9,0000	530,00	4 770,00
102	Pret furn	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	10,0000	520,00	5 200,00
103	Pret furn	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	56,00	168,00
104	Pret furn	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad	buc	10,0000	52,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie IP 20)				
105	Pret furn	Plafoniera LED HIII 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	2,0000	740,00	1 480,00
106	Pret furn	Plafoniera LED HIII 3235Д, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	7,0000	740,00	5 180,00
		<i>Total</i>	lei			186 762,37
		Total Plafoniere Inclusiv salariu				186 762,37 42 983,45
		2.19. Intrerupatoare, prize, cutie(doza)				
107	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor bipolar, montare aparenta	100 buc	0,0400	3 541,75	141,67
108	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare aparenta	100 buc	0,0800	3 288,25	263,06
109	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, montare aparenta	100 buc	0,0700	3 288,29	230,18
110	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor tripolar, montare incorporata	100 buc	0,0100	2 568,00	25,68
111	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare incorporata	100 buc	0,1700	2 570,06	436,91
112	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare incorporata	100 buc	0,5300	2 535,64	1 343,89
113	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, montare incorporata	100 buc	0,2000	2 535,55	507,11
114	08-03-591-11	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza trifazata, montare aparenta,	100 buc	0,0100	5 903,00	59,03
115	08-03-591-8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare aparenta	100 buc	0,3400	3 505,44	1 191,85

1	2	3	4	5	6	7
116	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare incorporata	100 buc	2,0600	2 931,00	6 037,86
117	08-03-591-12	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Bloc de prize cu alimentarea prin pardoseala	100 buc	0,0600	4 746,17	284,77
118	Pret furn	Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-2-0-ГПБ	buc	4,0000	35,00	140,00
119	Pret furn	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	8,0000	35,00	280,00
120	Pret furn	Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	7,0000	35,00	245,00
121	Pret furn	Intreruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-3-1-КБ	buc	1,0000	35,00	35,00
122	Pret furn	Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-2-1-КБ	buc	17,0000	35,00	595,00
123	Pret furn	Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-1-1-КБ	buc	53,0000	35,00	1 855,00
124	Pret furn	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BCn10-1-0-КБ	buc	20,0000	35,00	700,00
125	Pret furn	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria „MAGNUM”) ССИ-135	buc	1,0000	56,00	56,00
126	Pret furn	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom -	buc	34,0000	35,00	1 190,00

1	2	3	4	5	6	7
		16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6				
127	Pret furn	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V. PCIII10-3-КБ	buc	206,0000	35,00	7 210,00
128	Pret furn	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	65,00	390,00
129	Pret furn	Cutie de distributie (Doze)	buc	19,0000	26,00	494,00
130	Pret furn	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	306,0000	25,00	7 650,00
		<i>Total</i>	lei			31 362,01
		Total Intrerupatoare, prize, cutie(doza) Inclusiv salariu				31 362,01 7 793,50
		<i>Total</i>	lei			695 947,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			50 877,38
		<i>Transport (VR) * 5 %</i>	5 %			20 320,44
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			171 852,47
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				938 997,61
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			56 339,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				995 337,47 226 121,67
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta IDR-1				
131	Pret furn	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. BPY3-11-10	buc	1,0000	11 375,00	11 375,00
132	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПИД -2	buc	1,0000	70,20	70,20
133	Pret furn	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТППИ-0,66	buc	6,0000	280,00	1 680,00
134	Pret furn	Contor de evidenta a energiei	buc	2,0000	4 125,00	8 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrice (active / reactive), conectare directa, Unom -3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR				
135	Pret furn	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНИ-35, раб. 1	buc	6,0000	72,25	433,50
		<i>Total</i>	lei			21 808,70
		Total Panou de evidenta IDR-1 Inclusiv salariu				21 808,70
		3.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
136	Pret furn	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ВРУ3- 47-00	buc	1,0000	11 750,00	11 750,00
137	Pret furn	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc	6,0000	30,00	180,00
138	Pret furn	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНИ-33, раб. 0	buc	3,0000	30,00	90,00
139	Pret furn	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНИ-33, раб. 0	buc	3,0000	30,00	90,00
140	Pret furn	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНИ-33, раб. 0	buc	6,0000	30,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			12 290,00
		Total Panou de evidenta IDR-1.1 Inclusiv salariu				12 290,00
		3.3. Panou anclasang automata AAR				
141	Pret furn	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	11 275,00	11 275,00
142	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom - 63 A, 3P. BA 47-29	buc	2,0000	70,20	140,40
143	Pret furn	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A	buc	2,0000	113,00	226,00

1	2	3	4	5	6	7
		КМИ- 46512				
144	Pret furn	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc	1,0000	113,00	113,00
145	Pret furn	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	2,0000	25,00	50,00
146	Pret furn	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc	2,0000	126,00	252,00
147	Pret furn	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	4 125,00	4 125,00
148	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
149	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
150	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	3,0000	320,00	960,00
151	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	2,0000	320,00	640,00
152	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			18 741,40
		Total Panou anclasare automata AAR Inclusiv salariu				18 741,40
		3.4. Panou de distributie general PDVG				
153	Pret furn	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ПП11-	buc	1,0000	11 275,00	11 275,00

1	2	3	4	5	6	7
		3078 IP-31				
154	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom - 80 A, 3P. BA 88-32	buc	1,0000	320,00	320,00
155	Pret furn	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,0000	63,00	63,00
156	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
157	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
158	Pret furn	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	2,0000	29,00	58,00
159	Pret furn	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KPI101	buc	2,0000	126,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			12 608,00
		Total Panou de distributie general PDVG Inclusiv salariu				12 608,00
		3.5. Panou de distributie PDP-1				
160	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦРН-2х363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	11 275,00	11 275,00
161	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
162	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C ABДТ-34	buc	1,0000	320,00	320,00
163	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	6,0000	320,00	1 920,00

1	2	3	4	5	6	7
164	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	11,0000	320,00	3 520,00
165	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	6,0000	320,00	1 920,00
166	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	1,0000	320,00	320,00
167	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	1,0000	320,00	320,00
168	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	6,0000	320,00	1 920,00
		<i>Total</i>	lei			21 585,20
		Total Panou de distributie PDP-1 Inklusiv salariu				21 585,20
		3.6. Panou de distributie PDP-1.1				
169	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ICPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	11 275,00	11 275,00
170	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
171	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
172	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -10mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	3,0000	320,00	960,00
173	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	9,0000	320,00	2 880,00

1	2	3	4	5	6	7
174	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	13,0000	320,00	4 160,00
175	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	4,0000	320,00	1 280,00
		<i>Total</i>	lei			20 945,20
		Total Panou de distributie PDP-1.1 Inclusiv salariu				20 945,20
		3.7. Panou de distributie PDP-2				
176	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	11 275,00	11 275,00
177	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
178	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
179	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	3,0000	320,00	960,00
180	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	4,0000	320,00	1 280,00
181	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	20,0000	320,00	6 400,00
182	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			20 625,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de distributie PDP-2 Inclusiv salariu				20 625,20
		3.8. Panou de distributie PDP- Frigidere				
183	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : IIIPH-363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	320,00	320,00
184	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	320,00	320,00
185	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	15,0000	320,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			5 440,00
		Total Panou de distributie PDP- Frigidere Inclusiv salariu				5 440,00
		3.9. Panou de distributie PDP- Cazangerie				
186	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : IIIPH-12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	11 750,00	11 750,00
187	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
188	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	6,0000	320,00	1 920,00
189	Pret furn	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc	4,0000	113,00	452,00
190	Pret furn	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	4,0000	25,00	100,00
191	Pret furn	Carcasa pentru instalarea butonului, (Start-Stop) KII102	buc	4,0000	126,00	504,00
		<i>Total</i>	lei			14 796,20
		Total Panou de distributie PDP-				14 796,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cazangerie Inclusiv salariu				
		3.10. Panou de distributie PDV-1				
192	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIIPH-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	11 750,00	11 750,00
193	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
194	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	12,0000	320,00	3 840,00
		<i>Total</i>	lei			15 910,00
		Total Panou de distributie PDV-1 Inclusiv salariu				15 910,00
		3.11. Panou de distributie PDV-2				
195	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIIPH-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
196	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
197	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	2,0000	320,00	640,00
198	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	4,0000	320,00	1 280,00
		<i>Total</i>	lei			12 040,00
		Total Panou de distributie PDV-2 Inclusiv salariu				12 040,00
		3.12. Panou de distributie PDI-1				
199	Pret furn	Panou de distributie cu lacat,	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : III _{PH} -243-1 IP-54 PRO				
200	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
201	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,0000	320,00	3 840,00
202	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			14 030,20
		Total Panou de distributie PDI-1 Inclusiv salariu				14 030,20
		3.13. Panou de distributie PDI-2				
203	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : III _{PH} -12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
204	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
205	Pret furn	ntreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,0000	320,00	1 920,00
		<i>Total</i>	lei			11 790,20
		Total Panou de distributie PDI-2 Inclusiv salariu				11 790,20
		3.14. Panou de distributie PD LUC-1				
206	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : III _{PH} -183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
207	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 1P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
208	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator	buc	12,0000	320,00	3 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29				
		<i>Total</i>	lei			13 710,20
		Total Panou de distributie PD LUC-1 Inclusiv salariu				13 710,20
		3.15. Panou de distributie PD LUC-2				
209	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : IIP _{PH} -12M ₃ -1 IP-54 PRO	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
210	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 1P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
211	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,0000	320,00	1 920,00
		<i>Total</i>	lei			11 790,20
		Total Panou de distributie PD LUC-2 Inclusiv salariu				11 790,20
		<i>Total</i>	lei			228 110,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				228 110,70

		Total	lei	1 239 339,65
		TVA (VR) * 20 %	20 %	247 867,93
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 487 207,58	

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrări de construcție a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ de pe stradela Putna
10, mun. Chișinău**

Investitor Inspectoratul General al Poliției

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
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			33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,56
		<i>Total</i>	lei			6 019,70
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,16
	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	1,40	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 708,71
		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			408,68
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	48,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	2 700,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	171,90	49,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	171,90	49,85
		<i>Total</i>	lei			408,68
4	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,81
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			460,65
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG-410 CR)	buc			53,60
	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	171,90	1,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		<i>Total</i>	lei			107,21
6	08-03-523-2	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (ППИИ-35)	buc			88,26
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	27,00	5,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	21,00	0,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	40,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
		Total	lei			529,55
7	Pret furn	Sina PE ШНН	buc			7,50
	8.2.5	Sina PE ШНН	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
8	Pret furn	Sina N ШНН	buc			7,50
	8.2.6	Sina N ШНН	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
		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 (БРУ3-47-00)	buc			408,68
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	48,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	2 700,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	171,90	49,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	171,90	49,85
		Total	lei			408,68
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (ППНН-33)	buc			82,70
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	27,00	4,29
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	21,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	40,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	35,00	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
		Total	lei			1 488,52
11	Pret furn	Sina PE ШНН	buc			7,50
	8.2.5	Sina PE ШНН	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
12	Pret furn	Sina N ШНН	buc			7,50
	8.2.6	Sina N ШНН	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
		2.3. Panou anclasang 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			408,68
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	48,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	2 700,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	171,90	49,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	171,90	49,85
		Total	lei			408,68
14	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,81
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		Total	lei			921,29
15	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A(КМИ)	buc			534,31
	1	Muncitor	h-om	4,7200	57,66	272,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	48,00	4,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	25,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	27,00	14,31
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	700,00	14,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	21,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	22,00	0,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	2 700,00	24,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	35,00	1,09
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	27,00	164,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	40,00	0,60
	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	35,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	171,90	2,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	20,00	4,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	171,90	2,23
		Total	lei			1 602,92
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(ZMG-110 CR)	buc			53,60
	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	171,90	1,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		Total	lei			53,60
17	Pret furn	Sina PE IIIИИ	buc			7,50
	8.2.5	Sina PE IIIИИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
18	Pret furn	Sina N IIIИИ	buc			7,50
	8.2.6	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	7,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7,50
		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 . (IIP11-3078 IP-31)	buc			408,68
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	48,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	2 700,00	67,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	171,90	49,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	171,90	49,85
		<i>Total</i>	lei			408,68
20	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,81
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			526,45
21	Pret furn	Sina PE IIIИИ	buc			7,50
	8.2.5	Sina PE IIIИИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			7,50
22	Pret furn	Sina N IIIИИ	buc			7,50
	8.2.6	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			7,50
		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 (ИПН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc			236,50
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 700,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		<i>Total</i>	lei			236,50
24	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,81
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			2 171,63
25	Pret furn	Sina PE IIIИИ	buc			7,50
	8.2.5	Sina PE IIIИИ	buc	1,0000	7,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7,50
26	Pret furn	Sina N ШИИ	buc			7,50
	8.2.6	Sina N ШИИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			7,50
		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-2х363-1 IP-54 PRO)	buc			236,50
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 700,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		<i>Total</i>	lei			236,50
28	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,81
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			1 974,20
29	Pret furn	Sina PE ШИИ	buc			7,50
	8.2.5	Sina PE ШИИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			7,50
30	Pret furn	Sina N ШИИ	buc			7,50
	8.2.6	Sina N ШИИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			7,50
		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-2х363-1 IP-54 PRO)	buc			236,50
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 700,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		<i>Total</i>	lei			236,50
32	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,81
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			1 974,20

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc			7,50
	8.2.5	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
34	Pret furn	Sina N ШНИ	buc			7,50
	8.2.6	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
		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			236,50
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 700,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		Total	lei			236,50
36	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,81
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		Total	lei			1 052,91
37	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc			7,50
	8.2.5	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
38	Pret furn	Sina N ШНИ	buc			7,50
	8.2.6	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
		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			236,50
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 700,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		Total	lei			236,50
40	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,81
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54

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	171,90	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			1 118,71
41	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A	buc			534,30
	1	Muncitor	h-om	4,7200	57,66	272,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	48,00	4,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	25,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	27,00	14,31
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	700,00	14,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	21,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	22,00	0,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	2 700,00	24,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,40	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	35,00	1,08
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	27,00	164,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	40,00	0,60
	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	0,0480	35,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	171,90	2,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	20,00	4,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	171,90	2,23
		<i>Total</i>	lei			2 137,22
42	Pret furn	Sina PE ШНН	buc			7,50
	8.2.5	Sina PE ШНН	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			7,50
43	Pret furn	Sina N ШНН	buc			7,50
	8.2.6	Sina N ШНН	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			7,50
		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			236,50
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 700,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		<i>Total</i>	lei			236,50
45	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,81
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			855,49

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc			7,50
	8.2.5	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
47	Pret furn	Sina N ШНИ	buc			7,50
	8.2.6	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
		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-183-1 IP-54 PRO)	buc			236,50
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 700,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		Total	lei			236,50
49	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,81
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		Total	lei			460,65
50	Pret furn	Sina PE ШНИ	buc			7,50
	8.2.5	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
51	Pret furn	Sina N ШНИ	buc			7,50
	8.2.6	Sina N ШНИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
		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-243-1 IP-54 PRO)	buc			236,50
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 700,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		Total	lei			236,50
53	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,81
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			921,29
54	Pret furn	Sina PE ШИИ	buc			7,50
	8.2.5	Sina PE ШИИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			7,50
55	Pret furn	Sina N ШИИ	buc			7,50
	8.2.6	Sina N ШИИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			7,50
		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 (ШПН-12МЗ-1 IP-54 PRO)	buc			236,50
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 700,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		<i>Total</i>	lei			236,50
57	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,81
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			460,65
58	Pret furn	Sina PE ШИИ	buc			7,50
	8.2.5	Sina PE ШИИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			7,50
59	Pret furn	Sina N ШИИ	buc			7,50
	8.2.6	Sina N ШИИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			7,50
		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 (ШПН-18З-1 IP-54 PRO)	buc			236,50
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 700,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		<i>Total</i>	lei			236,50
61	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,81
	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	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		Total	lei			855,49
62	Pret furn	Sina PE IIIИИ	buc			7,50
	8.2.5	Sina PE IIIИИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
63	Pret furn	Sina N IIIИИ	buc			7,50
	8.2.6	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
		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 (ИЦРН-12МЗ-1 IP-54 PRO)	buc			236,50
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	27,00	4,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	22,00	0,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 700,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		Total	lei			236,50
65	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			65,81
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		Total	lei			460,65
66	Pret furn	Sina PE IIIИИ	buc			7,50
	8.2.5	Sina PE IIIИИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
67	Pret furn	Sina N IIIИИ	buc			7,50
	8.2.6	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			7,50
		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			2 519,08
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 296,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,62
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	171,90	280,19
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	171,90	280,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 309,92
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			1 991,90
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 296,00	0,05
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,65
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	171,90	199,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	20,00	106,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	20,00	106,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	171,90	199,40
		<i>Total</i>	lei			4 939,90
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			1 011,03
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 296,00	0,05
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	800,00	0,64
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	0,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	171,90	67,04
		<i>Total</i>	lei			69 205,09
71	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓhrFRLS	m			25,00
	8.2.96	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓhrFRLS	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			175,00
72	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓhrFRLS	m			25,00
	8.2.97	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓhrFRLS	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
73	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓhrLS	m			25,00
	8.2.98	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓhrLS	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
74	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBΓhrLS	m			35,00
	8.2.72	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBΓhrLS	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			2 940,00
75	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓhrLS	m			25,00
	18.2.96	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓhrLS	m	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
76	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓ _{HR} -LS	m			25,00
	8.2.962	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓ _{HR} -LS BBΓ _{HR} FRLS	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 825,00
77	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBΓ _{HR} LS	m			25,00
	8275	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2 BBΓ _{HR} LS BBΓ _{HR} FRLS	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 650,00
78	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm2 BBΓ _{HR} LS	m			25,00
	8276	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm2 BBΓ _{HR} LS	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			875,00
79	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓ _{HR} LS	m			25,00
	8277	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓ _{HR} LS	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			83 475,00
80	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓ _{HR} LS	m			25,00
	8278	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓ _{HR} LS	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			54 075,00
81	Pret furn	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓ _{HR} LS	m			25,00
	8279	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓ _{HR} LS	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			21 900,00
82	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBΓ _{HR} LS	m			25,00
	8280	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBΓ _{HR} LS	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 825,00
83	Pret furn	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 KBBΓ _{HR} LS	m			25,00
	8281	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 KBBΓ _{HR} LS	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		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	100 m			3 227,17

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 63 mm (exclusiv materialele)				
	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	171,90	75,63
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	20,00	588,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	20,00	179,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	171,90	75,63
		<i>Total</i>	lei			1 678,13
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			2 760,16
	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	171,90	56,73
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	171,90	56,73
		<i>Total</i>	lei			9 439,74
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			1 876,93
	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	171,90	18,91
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	171,90	18,91
		<i>Total</i>	lei			129 038,66
87	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	m			8,00
	8285	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			416,00
88	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	m			8,00
	8286	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			672,00
89	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	m			8,00
	8287	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
90	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	m			8,00
	8288	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			864,00
91	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	m			8,00
	8289	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 168,00
92	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	m			8,00
	8290	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			26 712,00
93	Pret furn	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	m			8,00
	8291	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			27 120,00
		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			32 170,21
	1	Muncitor	h-om	317,0000	57,66	18 278,21
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,5600	15 000,00	8 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 10 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	48,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	27,00	280,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,50	38,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	70,00	1 071,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	22,00	66,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 700,00	8,61
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	35,00	1,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,51
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	12 000,00	35,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	171,90	266,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	20,00	1 482,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	35,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	21,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	171,90	266,44
		Total	lei			24 127,66
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			29 105,43
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 625,86
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 000,00	8 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	48,00	100,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	27,00	280,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,50	38,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	70,00	1 071,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	22,00	66,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 700,00	9,71
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	35,00	1,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,57
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	12 000,00	34,29
	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	0,4200	35,00	14,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	171,90	208,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,00	1 186,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	35,57
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	21,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	171,90	208,00
		Total	lei			2 037,38
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			29 105,81
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 625,86
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 000,00	8 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	48,00	100,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	27,00	280,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,50	38,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	70,00	1 071,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	22,00	66,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 700,00	8,50
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	35,00	1,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M",	t	0,0030	12 000,00	36,14

1	2	3	4	5	6	7
		secțiune 4 mm2				
	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	35,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	171,90	208,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,00	1 186,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	35,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	21,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	171,90	208,00
		<i>Total</i>	lei			51 226,22
97	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc			9 442,58
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	700,00	2 856,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", secțiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	20,00
	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	0,2100	35,00	7,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	171,90	192,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	171,90	192,50
		<i>Total</i>	lei			1 133,11
98	Pret furn	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc			350,00
	8296	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			29 750,00
99	Pret furn	Plafoniera ДБО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc			420,00
	8297	Plafoniera ДБО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			31 500,00
100	Pret furn	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc			430,00
	8298	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			29 670,00
101	Pret furn	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc			530,00
	8299	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			4 770,00
102	Pret furn	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc			520,00
	82100	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
103	Pret furn	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			56,00
	829601	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	56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
104	Pret furn	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator	buc			52,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)				
	82102	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2,4 W, cu acumulator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			520,00
105	Pret furn	Plafoniera LED HIII 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc			740,00
	82103	Plafoniera LED HIII 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	1,0000	740,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			1 480,00
106	Pret furn	Plafoniera LED HPIO 3235Д, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc			740,00
	108296	Plafoniera LED HPIO 3235Д, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	1,0000	740,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			5 180,00
		2.19. Intrerupatoare, prize, cutie(doza)				
107	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - intreruptor bipolar, montare aparenta	100 buc			3 541,75
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,25
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	700,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	700,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	700,00	714,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	171,90	7,00
		<i>Total</i>	lei			141,67
108	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare aparenta	100 buc			3 288,25
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,62
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	700,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	700,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	700,00	714,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	3,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	171,90	5,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	171,90	5,12
		<i>Total</i>	lei			263,06
109	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, montare aparenta	100 buc			3 288,29
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	700,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	700,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	700,00	714,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	3,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	171,90	5,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	171,90	5,14
		<i>Total</i>	lei			230,18

1	2	3	4	5	6	7
110	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor tripolar, montare incorporata	100 buc			2 568,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	6,50	663,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	171,90	7,00
		<i>Total</i>	lei			25,68
111	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare incorporata	100 buc			2 570,06
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,24
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	2,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	6,50	663,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	171,90	6,88
		<i>Total</i>	lei			436,91
112	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare incorporata	100 buc			2 535,64
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,66
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	2,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	6,50	663,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	171,90	6,87
		<i>Total</i>	lei			1 343,89
113	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, montare incorporata	100 buc			2 535,55
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	700,00	2,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	6,50	663,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	171,90	6,90
		<i>Total</i>	lei			507,11
114	08-03-591-11	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza trifazata, montare aparenta,	100 buc			5 903,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	15 000,00	150,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	2,50	51,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	70,00	1 428,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	171,90	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	171,90	21,00
		<i>Total</i>	lei			59,03
115	08-03-591-8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare aparenta	100 buc			3 505,44
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	700,00	0,21
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	700,00	0,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	700,00	714,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,50
	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	35,00	3,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	171,90	6,88
		<i>Total</i>	lei			1 191,85
116	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare incorporata	100 buc			2 931,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,84
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	700,00	2,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	27,00	40,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	6,50	663,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПД", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	171,90	6,87
		<i>Total</i>	lei			6 037,86
117	08-03-591-12	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Bloc de prize cu alimentarea prin pardoseala	100 buc			4 746,17
	1	Muncitor	h-om	69,4000	57,66	4 001,67
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	700,00	2,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	27,00	40,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	6,50	663,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПД", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	171,90	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	171,90	12,00
		<i>Total</i>	lei			284,77
118	Pret furn	Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-2-0-ГПБ	buc			35,00
	82116	Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-2-0-ГПБ	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
119	Pret furn	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc			35,00
	82117	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
120	Pret furn	Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc			35,00
	821120	Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „ГЕРМЕС PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			245,00
121	Pret furn	Intreruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-3-1-КБ	buc			35,00
	182116	Intreruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-3-1-КБ	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
122	Pret furn	Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-2-1-КБ	buc			35,00
	821161	Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-2-1-КБ	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			595,00
123	Pret furn	Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАБТА”) BC10-1-1-КБ	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
	82121	Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „KABPTA”) BC10-1-1-KБ	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 855,00
124	Pret furn	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „KABPTA”) BC10-1-0-KБ	buc			35,00
	821122	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „KABPTA”) BC10-1-0-KБ	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
125	Pret furn	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria „MAGNUM”) CCI-135	buc			56,00
	821123	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria „MAGNUM”) CCI-135	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			56,00
126	Pret furn	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc			35,00
	821124	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 190,00
127	Pret furn	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V. PC10-3-KБ	buc			35,00
	8211255	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V. PC10-3-KБ	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			7 210,00
128	Pret furn	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc			65,00
	821126	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
129	Pret furn	Cutie de distributie (Doze)	buc			26,00
	82112716	Cutie de distributie (Doze)	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			494,00
130	Pret furn	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc			25,00
	82116128	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			7 650,00
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta IDR-1				
131	Pret furn	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. BPY3-11-10	buc			11 375,00
	831	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. BPY3-11-10	buc	1,0000	11 375,00	11 375,00
		<i>Total</i>	lei			11 375,00
132	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПИЛ -2	buc			70,20
	832	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПИЛ	buc	1,0000	70,20	70,20

1	2	3	4	5	6	7
		-2				
		<i>Total</i>	lei			70,20
133	Pret furn	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТННП-0,66	buc			280,00
	833	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТННП-0,66	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
134	Pret furn	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom -3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc			4 125,00
	834	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom -3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00
		<i>Total</i>	lei			8 250,00
135	Pret furn	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНН-35, раб. 1	buc			72,25
	835	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНН-35, раб. 1	buc	1,0000	72,25	72,25
		<i>Total</i>	lei			433,50
		3.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
136	Pret furn	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ВРУ3-47-00	buc			11 750,00
	836	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ВРУ3-47-00	buc	1,0000	11 750,00	11 750,00
		<i>Total</i>	lei			11 750,00
137	Pret furn	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНН-33, раб. 0	buc			30,00
	837	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНН-33, раб. 0	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
138	Pret furn	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНН-33, раб. 0	buc			30,00
	838	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНН-33, раб. 0	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
139	Pret furn	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНН-33, раб. 0	buc			30,00
	839	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНН-33, раб. 0	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
140	Pret furn	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНН-33, раб. 0	buc			30,00
	8310	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНН-33, раб. 0	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
		3.3. Panou anclasangere automata AAR				
141	Pret furn	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			11 275,00
	8311	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	11 275,00	11 275,00
		<i>Total</i>	lei			11 275,00
142	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom - 63 A, 3P. BA 47-29	buc			70,20

1	2	3	4	5	6	7
	8312	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom - 63 A, 3P. BA 47-29	buc	1,0000	70,20	70,20
		<i>Total</i>	lei			140,40
143	Pret furn	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc			113,00
	8313	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc	1,0000	113,00	113,00
		<i>Total</i>	lei			226,00
144	Pret furn	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc			113,00
	8314	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc	1,0000	113,00	113,00
		<i>Total</i>	lei			113,00
145	Pret furn	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc			25,00
	8315	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
146	Pret furn	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc			126,00
	8316	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc	1,0000	126,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			252,00
147	Pret furn	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom - 3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc			4 125,00
	8317	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	4 125,00	4 125,00
		<i>Total</i>	lei			4 125,00
148	Pret furn	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			320,00
	8318	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
149	Pret furn	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			320,00
	8319	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
150	Pret furn	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			320,00
	8320	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
151	Pret furn	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			320,00
	8321	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
152	Pret furn	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -	buc			320,00

1	2	3	4	5	6	7
		6 A, 1P, tip C BA 47-29				
	8322	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
		3.4. Panou de distributie general PDVG				
153	Pret furn	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : IIP11-3078 IP-31	buc			11 275,00
	8323	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : IIP11-3078 IP-31	buc	1,0000	11 275,00	11 275,00
		<i>Total</i>	lei			11 275,00
154	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom - 80 A, 3P. BA 88-32	buc			320,00
	8324	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom - 80 A, 3P. BA 88-32	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
155	Pret furn	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc			63,00
	8325	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			63,00
156	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			320,00
	8326	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
157	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			320,00
	8327	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
158	Pret furn	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc			29,00
	8328	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			58,00
159	Pret furn	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KII101	buc			126,00
	8329	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KII101	buc	1,0000	126,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			252,00
		3.5. Panou de distributie PDP-1				
160	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : IIP _{PH} -2x363-1 IP-54 PRO	buc			11 275,00
	8330	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : IIP _{PH} -2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	11 275,00	11 275,00
		<i>Total</i>	lei			11 275,00
161	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc			70,20

1	2	3	4	5	6	7
	8331	Interrupător de sarcină IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
		<i>Total</i>	lei			70,20
162	Pret furn	Interrupător automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C AB/DT-34	buc			320,00
	8332	Interrupător automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C AB/DT-34-31	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
163	Pret furn	Interrupător automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc			320,00
	8333	Interrupător automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
164	Pret furn	Interrupător automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc			320,00
	8334	Interrupător automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			3 520,00
165	Pret furn	Interrupător automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc			320,00
	8335	Interrupător automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
166	Pret furn	Interrupător automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc			320,00
	8336	Interrupător automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
167	Pret furn	Interrupător automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc			320,00
	8337	Interrupător automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
168	Pret furn	Interrupător automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc			320,00
	8338	Interrupător automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
		3.6. Panou de distribuție PDP-1.1				
169	Pret furn	Panou de distribuție cu lacat, montare aparentă, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ІІСРН-2х363-1 IP-54 PRO	buc			11 275,00
	8339	Panou de distribuție cu lacat, montare aparentă, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ІІСРН-2х363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	11 275,00	11 275,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 275,00
170	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc			70,20
	8340	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
		<i>Total</i>	lei			70,20
171	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			320,00
	8341	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
172	Pret furn	ntreuptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -10mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc			320,00
	8342	ntreuptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -10mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
173	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc			320,00
	8343	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			2 880,00
174	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc			320,00
	8344	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/DT-32	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			4 160,00
175	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc			320,00
	8345	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/DT-32M	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,00
		3.7. Panou de distributie PDP-2				
176	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦРН-2х363-1 IP-54 PRO	buc			11 275,00
	8346	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИЦРН-2х363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	11 275,00	11 275,00
		<i>Total</i>	lei			11 275,00
177	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc			70,20
	8347	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
		<i>Total</i>	lei			70,20
178	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			320,00
	8348	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			320,00
179	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			320,00
	8349	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
180	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			320,00
	8350	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,00
181	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			320,00
	8351	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			6 400,00
182	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/IT-32M	buc			320,00
	8352	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/IT-32M	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
		3.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
183	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : ИЦРН-363-1 IP-54 PRO	buc			320,00
	8353	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32 ИЦРН-363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
184	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc			320,00
	8353	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32 ИЦРН-363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
185	Pret furn	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			320,00
	8355	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32 1 IP-54 PRO	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
		3.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
186	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИЦРН-12М3-1 IP-54 PRO	buc			11 750,00
	8356	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP	buc	1,0000	11 750,00	11 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		54 pentru 12 module, dotat cu : III _{PH} -12M3-1 IP-54 PRO				
		<i>Total</i>	lei			11 750,00
187	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc			70,20
	8357	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
		<i>Total</i>	lei			70,20
188	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			320,00
	8358	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
189	Pret furn	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc			113,00
	8359	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc	1,0000	113,00	113,00
		<i>Total</i>	lei			452,00
190	Pret furn	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc			25,00
	8360	Buton start / stop, rosu / verde d30 13+1p	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
191	Pret furn	Carcasa pentru instalarea butonului, (Start- Stop) KII102	buc			126,00
	8361	Carcasa pentru instalarea butonului, (Start-Stop) KII102	buc	1,0000	126,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			504,00
		3.10. Panou de distributie PDV-1				
192	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : III _{PH} -183-1 IP-54 PRO	buc			11 750,00
	8362	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : III _{PH} -183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	11 750,00	11 750,00
		<i>Total</i>	lei			11 750,00
193	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			320,00
	8363	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
194	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			320,00
	8364	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			3 840,00
		3.11. Panou de distributie PDV-2				
195	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : III _{PH} -183-1 IP-54 PRO	buc			9 800,00
	8365	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : III _{PH} -183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Total</i>	lei			9 800,00

1	2	3	4	5	6	7
196	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			320,00
	8366	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	0,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			
197	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			320,00
	8367	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
198	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			320,00
	8368	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,00
		3.12. Panou de distributie PDI-1				
199	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : III _{PH} -243-1 IP-54 PRO	buc			9 800,00
	8369	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : III _{PH} -243-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Total</i>	lei			9 800,00
200	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			70,20
	8370	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
		<i>Total</i>	lei			70,20
201	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			320,00
	8371	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			3 840,00
202	Pret furn	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			320,00
	8372	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
		3.13. Panou de distributie PDI-2				
203	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : III _{PH} -12 _{M3} -1 IP-54 PRO	buc			9 800,00
	8373	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : III _{PH} -12 _{M3} -1 IP-54 PRO	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Total</i>	lei			9 800,00
204	Pret furn	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			70,20

1	2	3	4	5	6	7
	8370	Înteruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
		<i>Total</i>	lei			70,20
205	Pret furn	nteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			320,00
	8375	nteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
		3.14. Panou de distributie PD LUC-1				
206	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ИІРН-183-1 IP-54 PRO	buc			9 800,00
	8376	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ИІРН-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Total</i>	lei			9 800,00
207	Pret furn	Înteruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 1P. BH-32	buc			70,20
	8377	Înteruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 1P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
		<i>Total</i>	lei			70,20
208	Pret furn	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			320,00
	8378	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			3 840,00
		3.15. Panou de distributie PD LUC-2				
209	Pret furn	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИІРН-12М3-1 IP-54 PRO	buc			9 800,00
	8373	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИІРН-12М3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Total</i>	lei			9 800,00
210	Pret furn	Înteruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 1P. BH-32	buc			70,20
	8377	Înteruptor de sarcina IP 20, Inom - 20A, 1P. BH-32	buc	1,0000	70,20	70,20
		<i>Total</i>	lei			70,20
211	Pret furn	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			320,00
	8378	Înteruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe stradela Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

Comunicații telef. și semnalizare

Valoarea de deviz 894 304,27 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	2 816,29	2 816,29
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания UPS 1600VT)	buc	1,0000	474,12	474,12
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка	buc	62,0000	58,08	3 600,99
4	Pret furn	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	42,0000	25,00	1 050,00
5	Pret furn	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	20,0000	32,00	640,00
6	Pret furn	Монтажная коробка	buc	62,0000	15,00	930,00
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	62,0000	58,08	3 600,99
8	Pret furn	Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	62,0000	120,00	7 440,00
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	3,9000	12 180,06	47 502,23
10	Pret furn	Кабель связи FTP кат. 5e	m	3 900,0000	16,00	62 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		(медный)				
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	4 857,31	72 859,60
12	Pret furn	Труба гофрированная Д20мм	m	1 500,0000	8,00	12 000,00
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	1 349,48	33 737,04
14	Pret furn	Кабель -канал 20x10 мм	m	2 500,0000	135,00	337 500,00
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,5000	4 352,24	2 176,12
16	Pret furn	Лоток металлический проволочный 60x200	m	50,0000	32,00	1 600,00
17	Pret furn	Крышка металлическая для лотка	m	50,0000	15,00	750,00
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Крепежные материалы)	t	0,0250	20 378,40	509,46
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	4 855,70	2 427,85
20	Pret furn	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m	50,0000	9,08	454,00
		<i>Total</i>	lei			594 468,69
		<i>Asigurari sociale si medicale (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			19 369,50
		<i>Transport (VR) * 5 %</i>	5 %			22 296,86
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			65 425,86
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				701 560,91
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			42 093,65
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				743 654,56 86 086,66
		2. Utilaj				
21	Pret furn	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,0000	720,00	720,00
22	Pret furn	Источник безперебойного	buc	1,0000	879,00	879,00

1	2	3	4	5	6	7
		питания UPS 1600VT				
		<i>Total</i>	lei			1 599,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 599,00

		Total	lei	745 253,56
		TVA (VR) * 20 %	20 %	149 050,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		894 304,27

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

Comunicații telef. și semnalizare

Valoarea de deviz 894 304,27 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

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

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	25,0000	27,00	675,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5 000,0000	0,70	3 500,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 200,00	0,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0012	22 000,00	26,40
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0715	16 000,00	1 144,00
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0045	1 700,00	7,65
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2480	22,00	5,46
8.	1011705	Cilti impregnati	kg	1,2870	38,50	49,55
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,7300	120,00	327,60
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	18,4050	48,00	883,44
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	400,00	1,52
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6750	27,00	18,22
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,3230	25,00	8,08
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	213,9500	0,25	53,49
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	160,00	32,00
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0200	160,00	3,20

18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	213,9500	22,00	4 706,90
19.	1019787	Chit de etansare	kg	2,7300	39,00	106,47
20.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	1,0920	1 017,00	1 110,56
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	270,00	108,00
22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,1000	125,00	387,50
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 500,00	362,50
24.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0038	180,00	0,68
25.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,8880	1,79	3,38
26.	5	Masa utilajului	t	0,1624	1 100,00	178,64
27.	5009030	Flanse	10 buc	15,5000	4,50	69,75
28.	5009031	Scoabe	10 buc	103,8500	4,50	467,33
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	279,0000	6,50	1 813,50
30.	5009070	Racordari	10 buc	27,9000	13,50	376,65
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	80,00	3,04
32.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,3480	80,00	27,84
33.	5420055	Vaselina tehnica	kg	117,0000	40,00	4 680,00
34.	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	35,00	25,20
35.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,1365	35,00	4,78
36.	911	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	42,0000	25,00	1 050,00
37.	9110	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	m	3 900,0000	16,00	62 400,00
38.	9112	Труба гофрированная Д20мм	m	1 500,0000	8,00	12 000,00
39.	9114	Кабель -канал 20x10 мм	m	2 500,0000	135,00	337 500,00
40.	9116	Лоток металлический проволочный 60x200	m	50,0000	32,00	1 600,00
41.	9117	Крышка металлическая для лотка	m	50,0000	15,00	750,00
42.	9120	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m	50,0000	9,08	454,00
43.	915	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	20,0000	32,00	640,00
44.	916	Монтажная коробка	buc	62,0000	15,00	930,00
45.	918	Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	62,0000	120,00	7 440,00
46.	921	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,0000	720,00	720,00
47.	922	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,0000	879,00	879,00
Total materiale de construcții						447 536,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2935	171,90	394,26
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	171,90	328,33
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	249,4600	172,00	42 907,12
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	43,3075	20,00	866,15
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	152,0000	20,00	3 040,00
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	42,9780	116,00	4 985,45
7.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	42,9780	116,00	4 985,45

**Obiect Lucrări de construcție a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ de pe stradela Putna
10, mun. Chișinău**

Investitor Inspectoratul General al Poliției

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
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			2 816,29
	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,61
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	25,00	1,88
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	270,00	108,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,79	0,72
	5	Masa utilajului	t	0,1500	1 100,00	165,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	80,00	8,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	35,00	1,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	171,90	328,33
		<i>Total</i>	lei			2 816,29
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания UPS 1600VT)	buc			474,12
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	400,00	1,52
	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	80,00	3,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	20,00	3,48
		<i>Total</i>	lei			474,12
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка	buc			58,08
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	22,00	0,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,79	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 100,00	0,11
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	80,00	0,16
	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	35,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 600,99
4	Pret furn	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc			25,00
	911	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
5	Pret furn	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc			32,00
	915	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
6	Pret furn	Монтажная коробка	buc			15,00
	916	Монтажная коробка	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			930,00

1	2	3	4	5	6	7
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc			58,08
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	22,00	0,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	25,00	0,05
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,79	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 100,00	0,11
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	80,00	0,16
	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	35,00	0,04
		Total	lei			3 600,99
8	Pret furn	Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc			120,00
	918	Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			7 440,00
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			12 180,06
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	22 000,00	6,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	16 000,00	160,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	38,50	12,71
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	120,00	84,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	39,00	27,30
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	1 017,00	284,76
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	40,00	1 200,00
	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	35,00	4,90
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	116,00	1 278,32
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	116,00	1 278,32
		Total	lei			47 502,23
10	Pret furn	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	m			16,00
	9110	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			62 400,00
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			4 857,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,50	30,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,50	117,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	13,50	24,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,90	18,91
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	172,00	2 717,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	171,90	18,91
		Total	lei			72 859,60
12	Pret furn	Труба гофрированная Д20мм	m			8,00
	9112	Труба гофрированная Д20мм	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			12 000,00
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			1 349,48

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	27,00	27,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
		Total	lei			33 737,04
14	Pret furn	Кабель -канал 20x10 мм	m			135,00
	9114	Кабель -канал 20x10 мм	m	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			337 500,00
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 352,24
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	48,00	328,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,25	3,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	160,00	64,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	22,00	275,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	171,90	187,38
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	172,00	1 568,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	171,90	187,38
		Total	lei			2 176,12
16	Pret furn	Лоток металлический проволочный 60x200	m			32,00
	9116	Лоток металлический проволочный 60x200	m	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			1 600,00
17	Pret furn	Крышка металлическая для лотка	m			15,00
	9117	Крышка металлическая для лотка	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			750,00
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Крепежные материалы)	t			20 378,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 700,00	306,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	48,00	201,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	27,00	728,80
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	160,00	128,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	180,00	27,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	171,90	299,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	171,90	299,20
		Total	lei			509,46
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			4 855,70
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	32,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,25	3,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,50	30,16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,50	117,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	13,50	24,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,90	18,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	172,00	2 717,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	171,90	18,90
		Total	lei			2 427,85

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret furn	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m			9,08
	9120	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m	1,0000	9,08	9,08
		<i>Total</i>	lei			454,00
		2. Utilaj				
21	Pret furn	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc			720,00
	921	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
22	Pret furn	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc			879,00
	922	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,0000	879,00	879,00
		<i>Total</i>	lei			879,00

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe stradela Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-10

Semnalizarea de incendiu si paza

Valoarea de deviz 731 384,69 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М)	buc	1,0000	1 398,56	1 398,56
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П)	buc	1,0000	2 268,74	2 268,74
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	244,49	244,49
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1)	buc	2,0000	237,88	475,76
5	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Блок	buc	1,0000	469,64	469,64

1	2	3	4	5	6	7
		контроля и индикации С 2000-БКИ)				
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Радиопередатчик АТС-100)	set	1,0000	8 784,30	8 784,30
7	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Информатор телефонный С 2000-ИТ)	buc	1,0000	429,40	429,40
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	122,92	15 979,60
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	123,26	862,84
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	123,12	984,96
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	60,92	243,70
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 . (Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч)	buc	2,0000	140,28	280,56
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	474,12	948,24
14	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Прибор приемно-контрольный С 2000-4)	buc	1,0000	647,26	647,26
15	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la	100 cupluri	1,4900	759,89	1 132,23

1	2	3	4	5	6	7
		si dupa reglarea in dispozitive terminale				
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	1,6100	12 162,68	19 581,92
17	Pret furn	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	160,0000	16,00	2 560,00
18	Pret furn	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m	1 400,0000	16,00	22 400,00
19	Pret furn	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСBB	m	50,0000	16,00	800,00
20	СК33С	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок на металлический шкаф)	buc	1,0000	389,65	389,65
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Крепежные материалы)	t	0,0150	20 803,33	312,05
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	4 641,82	23 209,11
23	Pret furn	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m	500,0000	16,00	8 000,00
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	187,97	197 364,51
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	6 287,80	943,17
26	Pret furn	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m	15,0000	18,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			310 980,69
		Total Semnalizarea de incendiu Inklusiv salariu				310 980,69 66 211,72
		1.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
27	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze (Контрольная панель на 4 зоны,	buc	1,0000	647,26	647,26

1	2	3	4	5	6	7
		PC 585)				
28	10-01-039-06	Piese diverse: Клавиатура	buc	1,0000	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	53,35	53,35
30	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control(Резервный источник питания РИП-7АН)	buc	1,0000	474,12	474,12
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1(Акумулятор 12V; 7Ah, 1270ВАТТ)	buc	1,0000	136,28	136,28
32	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, saracitate, kW: 1 (Передатчик 1 канальный АТС-100)	set	1,0000	8 784,30	8 784,30
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	59,32	59,32
34	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Датчик магнитоконтактный СМК(TANE))	buc	4,0000	60,92	243,70
35	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	59,23	59,23
36	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,1050	12 149,05	1 275,65
37	Pret furn	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	75,0000	17,00	1 275,00
38	Pret furn	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	30,0000	16,00	480,00
39	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti	m	105,0000	187,91	19 731,05

1	2	3	4	5	6	7
		din beton (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)				
		<i>Total</i>	lei			33 334,58
		Total Semnalizarea de paza (Cazangeria) Inclusiv salariu				33 334,58 6 347,79
		<i>Total</i>	lei			344 315,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			16 325,89
		<i>Transport (VR) * 5 %</i>	5 %			12 245,30
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 76 %</i>	76 %			283 393,72
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				656 280,18
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			20 658,91
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi</i>				676 939,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				676 939,09 76 913,08
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
40	Pret furn	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,0000	3 861,00	3 861,00
41	Pret furn	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
42	Pret furn	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
43	Pret furn	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	2,0000	420,00	840,00
44	Pret furn	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
45	Pret furn	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
46	Pret furn	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,0000	236,00	236,00
47	Pret furn	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	130,0000	140,00	18 200,00
48	Pret furn	Извещатель пожарный ручной	buc	7,0000	125,00	875,00

1	2	3	4	5	6	7
		ИПП 513-10				
49	Pret furn	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	8,0000	575,00	4 600,00
50	Pret furn	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	4,0000	140,00	560,00
51	Pret furn	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc	1,0000	720,00	720,00
52	Pret furn	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	1,0000	720,00	720,00
53	Pret furn	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			43 807,00
		Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				43 807,00
		2.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
54	Pret furn	Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
55	Pret furn	Клавиатура	buc	1,0000	120,00	120,00
56	Pret furn	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
57	Pret furn	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	720,00	720,00
58	Pret furn	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc	1,0000	140,00	140,00
59	Pret furn	Передачик 1 каналный ATS-100	buc	1,0000	2 012,00	2 012,00
60	Pret furn	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,0000	125,00	125,00
61	Pret furn	Датчик магнитоконтактный СМК(TANE)	buc	4,0000	26,00	104,00
62	Pret furn	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	122,00	122,00
		<i>Total</i>	lei			9 993,00
		Total Semnalizarea de paza				9 993,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Cazangeria) Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			53 800,00
		<i>Colectarea materialelor (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			645,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				54 445,60

		Total	lei	731 384,69	
		Total deviz: Inclusiv salariu			731 384,69

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10

Semnalizarea de incendiu si paza

Valoarea de deviz 731 384,69 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

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				76 913,08

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0005	18 800,00	9,40
2.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,0064	28 000,00	179,20
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	1,2142	80 000,00	97 136,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0500	125,00	6,25
5.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0467	22 000,00	1 027,40
6.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocr	t	0,0064	22 000,00	140,80
7.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0003	35 000,00	10,50
8.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0279	14 080,00	392,83
9.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,1400	12 300,00	1 722,00
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0027	1 700,00	4,59
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0577	28 000,00	1 615,60
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0016	48 000,00	76,80
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	3,2000	22,00	70,40
14.	10117	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	160,0000	16,00	2 560,00
15.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	2,4000	24,00	57,60

16.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,5659	38,50	21,79
17.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0360	27 000,00	972,00
18.	10118	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m	1 400,0000	16,00	22 400,00
19.	1011825	Ulei de in natural	kg	23,2355	125,00	2 904,44
20.	10119	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	m	50,0000	16,00	800,00
21.	1011924	Electrozi ԉ42A, diametru 4 mm	kg	5,1570	48,00	247,53
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1211	400,00	48,44
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5050	27,00	13,64
24.	1012073	Ate aspre	kg	0,8000	25,00	20,00
25.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1 230,4000	12,00	14 764,80
26.	10123	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m	500,0000	16,00	8 000,00
27.	10126	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m	15,0000	18,00	270,00
28.	10137	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	75,0000	17,00	1 275,00
29.	10138	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	30,0000	16,00	480,00
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,0100	2,50	172,52
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0120	700,00	8,40
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,0100	70,00	4 830,70
33.	1019787	Chit de etansare	kg	35,8505	39,00	1 398,17
34.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
35.	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
36.	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
37.	1021	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,0000	3 861,00	3 861,00
38.	10210	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	8,0000	575,00	4 600,00
39.	102111	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	4,0000	140,00	560,00
40.	102112	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc	1,0000	720,00	720,00
41.	102113	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	1,0000	720,00	720,00
42.	102114	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
43.	102115	Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
44.	102116	Клавиатура	buc	1,0000	120,00	120,00
45.	102117	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
46.	102118	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	720,00	720,00
47.	102119	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc	1,0000	140,00	140,00
48.	102120	Передатчик 1 каналный АТС-100	buc	1,0000	2 012,00	2 012,00
49.	102121	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,0000	125,00	125,00
50.	102122	Датчик магнитоконтактный СМК(TANE)	buc	4,0000	26,00	104,00
51.	102123	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	122,00	122,00
52.	1022	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
53.	1023	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
54.	1024	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	2,0000	420,00	840,00
55.	1025	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
56.	1026	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
57.	1027	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,0000	236,00	236,00
58.	1028	Извещатель пожарный дымовой (+10%)	buc	130,0000	140,00	18 200,00

		ИП212-141М				
59.	1029	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	7,0000	125,00	875,00
60.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	35,00	0,38
61.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,4802	1 017,00	488,36
62.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	8,0000	270,00	2 160,00
63.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	35,00	0,35
64.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,0600	125,00	132,50
65.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 500,00	217,50
66.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	235,00	235,00
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,75	10,50
68.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0022	130,00	0,29
69.	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	5,00	42,00
70.	5	Masa utilajului	t	1,9030	1 200,00	2 283,60
71.	5009030	Flanse	10 buc	5,1500	4,50	23,18
72.	5009031	Scoabe	10 buc	34,7050	4,50	156,17
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	92,7000	6,50	602,55
74.	5009062	Papuci de cablu	buc	720,0000	3,00	2 160,00
75.	5009070	Racordari	10 buc	9,2700	13,50	125,14
76.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	30,00	0,30
77.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,4014	120,00	288,17
78.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	34,6500	210,00	7 276,50
79.	5009730	Jgheab metalic	buc	1 155,0000	52,00	60 060,00
80.	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 "ПІРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	13 500,00	27,00
81.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	80 000,00	8,00
82.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	1,1210	80,00	89,68
83.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,4000	80,00	112,00
84.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПІОССу30-2"	kg	0,0745	80,00	5,96
85.	5420055	Vaselina tehnica	kg	52,2500	40,00	2 090,00
86.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	6,4000	320,00	2 048,00
87.	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	25,00	126,08
88.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0601	25,00	1,50
89.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	4,8000	45,00	216,00
		Total materiale de construcții				313 400,41

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7456	171,90	128,17
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,2800	171,90	563,84
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,5250	116,00	9 572,90
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	14,9715	20,00	299,43

		electric (de curent continuu)				
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	116,00	33,64
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	20,00	5,80
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ΓA3-66"	h-ut	111,2993	116,00	12 910,72
8.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	18,8993	116,00	2 192,32
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,4920	20,00	509,84
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,2440	20,00	504,88
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7456	171,90	128,17
		Total utilaje de construcții				28 460,69

Total	lei	731 384,69

Total deviz:

731 384,69

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ de pe stradela Putna
10, mun. Chișinău**

Investitor Inspectoratul General al Poliției

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М)	buc			1 398,56
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	400,00	2,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	80,00	4,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			1 398,56
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П)	buc			2 268,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	400,00	4,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	80,00	8,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			2 268,74
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(П-54))	buc			244,49
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	171,90	20,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	20,00	16,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	116,00	33,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	171,90	20,63
		<i>Total</i>	lei			244,49
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1)	buc			237,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	80 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	400,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0080	80,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			475,76
5	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Блок контроля и индикации С 2000-БКИ)	buc			469,64
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	80 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	400,00	0,72
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	80,00	1,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			469,64
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Радиопередатчик АТС-100)	set			8 784,30
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	28 000,00	89,60
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": ocru	t	0,0032	22 000,00	70,40
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	12 300,00	861,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	48 000,00	38,40
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	22,00	35,20
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	24,00	28,80
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	27 000,00	486,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	125,00	150,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	25,00	10,00
	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	270,00	1 080,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1 200,00	1 140,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	3,00	1 080,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	120,00	144,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	80,00	56,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	40,00	16,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	320,00	1 024,00
	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	25,00	60,00
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,4000	45,00	108,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	171,90	281,92
		<i>Total</i>	lei			8 784,30
7	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Информатор телефонный С 2000-ИТ)	buc			429,40
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,66	415,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	400,00	4,00
	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	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5	Masa utilajului	t	0,0020	1 200,00	2,40
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	4,50	0,90
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	80,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			429,40
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			122,92
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	80 000,00	0,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	400,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	80,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			15 979,60
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный	buc			123,26

1	2	3	4	5	6	7
		ручной ИПР 513-10)				
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	80 000,00	1,14
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	400,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	80,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		Total	lei			862,84
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			123,12
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	80 000,00	1,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	400,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	80,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		Total	lei			984,96
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			60,92
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	80 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	125,00	0,62
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	400,00	0,08
	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	80,00	0,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Total	lei			243,70
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 . (Аккумулятор DELTA DT 12B 7 A/Ч)	buc			140,28
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	35 000,00	3,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	80 000,00	4,00
		Total	lei			280,56
13	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП)	buc			474,12
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	80 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	400,00	1,52
	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	80,00	3,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	20,00	3,48
		Total	lei			948,24
14	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze (Прибор приемно-контрольный С 2000-4)	buc			647,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	80 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	400,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	80,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	20,00	5,80
		Total	lei			647,26
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			759,89
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	18 800,00	6,31
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	kg	0,0500	80,00	4,00
		Total	lei			1 132,23
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1	1 km			12 162,68

1	2	3	4	5	6	7
		m cablu, kg, pina la: 1				
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	22 000,00	6,83
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	14 080,00	140,80
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	38,50	12,71
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	125,00	87,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	39,00	27,30
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	1 017,00	284,76
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	40,00	1 200,00
	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	25,00	3,50
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	116,00	1 278,32
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	116,00	1 278,32
		Total	lei			19 581,92
17	Pret furn	Провод сеч. 3х1,0mm2 ВВГнг FRLS	m			16,00
	10117	Провод сеч. 3х1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			2 560,00
18	Pret furn	Кабель, 1х2х0,75 КПСэ нг А FRLS	m			16,00
	10118	Кабель, 1х2х0,75 КПСэ нг А FRLS	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			22 400,00
19	Pret furn	Кабель емк.2х2х0,5(RS 485) КПСВВ	m			16,00
	10119	Кабель емк.2х2х0,5(RS 485) КПСВВ	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			800,00
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок на металлический шкаф)	buc			389,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	235,00	235,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,75	10,50
		Total	lei			389,65
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Крепежные материалы)	t			20 803,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 700,00	306,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	48,00	201,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	27,00	729,33
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	700,00	560,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	130,00	19,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	171,90	299,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	171,90	299,33
		Total	lei			312,05
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			4 641,82
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	14 080,00	29,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	70,00	938,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,50	30,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,50	117,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	13,50	24,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	171,90	18,91

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	116,00	1 832,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	171,90	18,91
		<i>Total</i>	lei			23 209,11
23	Pret furn	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m			16,00
	10123	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
24	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m			187,97
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	80 000,00	84,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	22 000,00	0,88
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00005	28 000,00	1,40
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	125,00	2,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	39,00	1,17
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	210,00	6,30
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	52,00	52,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	116,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			197 364,51
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			6 287,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,53
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	14 080,00	28,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	70,00	938,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	125,00	50,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,50	4,53
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,50	30,13
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,50	117,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	13,50	24,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	171,90	56,73
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	116,00	2 726,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	171,90	56,73
		<i>Total</i>	lei			943,17
26	Pret furn	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m			18,00
	10126	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
		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			647,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	80 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	400,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	80,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	20,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			647,26
28	10-01-039-06	Piese diverse: Клавиатура	buc			115,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Total</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			53,35
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	35,00	0,38
	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 "ПИПН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	13 500,00	27,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			53,35
30	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control(Резервный источник питания РИП-7АН)	buc			474,12
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	80 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	400,00	1,52
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0380	80,00	3,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	20,00	3,48
		<i>Total</i>	lei			474,12
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1(Акумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT)	buc			136,28
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	35 000,00	3,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	80 000,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			136,28
32	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Передатчик 1 канальный АТС-100)	set			8 784,30
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	28 000,00	89,60
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": ocru	t	0,0032	22 000,00	70,40
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	12 300,00	861,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	48 000,00	38,40
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	22,00	35,20
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	24,00	28,80
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	27 000,00	486,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	125,00	150,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	25,00	10,00
	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	270,00	1 080,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1 200,00	1 140,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	3,00	1 080,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	120,00	144,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,7000	80,00	56,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	40,00	16,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	320,00	1 024,00
	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	25,00	60,00
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,4000	45,00	108,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	171,90	281,92
		<i>Total</i>	lei			8 784,30
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			59,32
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	125,00	1,25
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	28 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	400,00	0,08
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	120,00	0,17
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	80,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			59,32
34	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Датчик магнитоконтактный СМК(ТАNE))	buc			60,92
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	80 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	125,00	0,62
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	400,00	0,08
	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	80,00	0,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			243,70
35	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc			59,23
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 200,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	80,00	0,32
	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	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			59,23
36	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			12 149,05
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,71
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	22 000,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	14 080,00	134,10
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	38,50	12,67
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	125,00	87,52
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	39,00	27,33
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	1 017,00	284,76
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	40,00	1 200,00
	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	25,00	3,52
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	25,00	0,86
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	116,00	1 278,29
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "КТ-7"	h-ut	11,0200	116,00	1 278,29
		<i>Total</i>	lei			1 275,65
37	Pret furn	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m			17,00
	10137	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			1 275,00
38	Pret furn	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m			16,00
	10138	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
39	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m			187,91
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	80 000,00	83,96
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	22 000,00	0,88
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	28 000,00	1,39
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	125,00	2,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	12,00	12,36
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	39,00	1,17
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	210,00	6,30
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	52,00	52,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	116,00	9,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 731,05
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
40	Pret furn	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc			3 861,00
	1021	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,0000	3 861,00	3 861,00
		<i>Total</i>	lei			3 861,00
41	Pret furn	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc			1 500,00
	1022	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
42	Pret furn	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc			2 000,00
	1023	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
43	Pret furn	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc			420,00
	1024	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
44	Pret furn	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc			3 900,00
	1025	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
45	Pret furn	Радиопередатчик ATS-100	buc			1 895,00
	1026	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
		<i>Total</i>	lei			1 895,00
46	Pret furn	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc			236,00
	1027	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,0000	236,00	236,00
		<i>Total</i>	lei			236,00
47	Pret furn	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc			140,00
	1028	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			18 200,00
48	Pret furn	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc			125,00
	1029	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			875,00
49	Pret furn	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc			575,00
	10210	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	1,0000	575,00	575,00
		<i>Total</i>	lei			4 600,00
50	Pret furn	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc			140,00
	102111	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
51	Pret furn	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc			720,00
	102112	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
52	Pret furn	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc			720,00
	102113	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
53	Pret furn	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc			3 900,00
	102114	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
		2.2. Semnalizarea de paza				

1	2	3	4	5	6	7
		(Cazangeria)				
54	Pret furn	Контрольная панель на 4 зоны, PC 585	buc			3 900,00
	102115	Контрольная панель на 4 зоны, PC 585	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
55	Pret furn	Клавиатура	buc			120,00
	102116	Клавиатура	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
56	Pret furn	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc			2 750,00
	102117	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
57	Pret furn	Резервный источник питания РИП-7АН	buc			720,00
	102118	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
58	Pret furn	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc			140,00
	102119	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
59	Pret furn	Передачик 1 канальный ATS-100	buc			2 012,00
	102120	Передачик 1 канальный ATS-100	buc	1,0000	2 012,00	2 012,00
		<i>Total</i>	lei			2 012,00
60	Pret furn	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc			125,00
	102121	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
61	Pret furn	Датчик магнитоcontactный CMK(TANE)	buc			26,00
	102122	Датчик магнитоcontactный CMK(TANE)	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			104,00
62	Pret furn	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc			122,00
	102123	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	122,00	122,00
		<i>Total</i>	lei			122,00

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe stradela Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-11

Semnalizarea de paza

Valoarea de deviz 330 273,90 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	1,0000	946,61	946,61
2	10-03-026-10	Utilajul Comutator (на 16 каналов)	buc	1,0000	600,53	600,53
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Монитор LCD 24.5")	buc	1,0000	176,92	176,92
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color:Камера видео IP PoE	buc	15,0000	1 424,33	21 364,92
5	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок питания UPS 1800W)	buc	1,0000	479,32	479,32
6	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii (Шкаф коммутационный 19". 6U)	buc	1,0000	2 722,48	2 722,48
7	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg,	1 km	0,9000	12 135,33	10 921,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1				
8	Pret furn	Кабель связи УТР кат. 5е (с медными жилами)	m	900,0000	16,00	14 400,00
9	Pret furn	Коннекторы RJ-45	buc	30,0000	84,00	2 520,00
10	10-06-034-05	Lucrari diverse:Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,0000	1 001,81	15 027,08
11	Pret furn	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,0000	67,00	1 005,00
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	4 298,12	3 438,50
13	Pret furn	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m	80,0000	27,00	2 160,00
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	1 559,50	311,90
15	Pret furn	Пластиковый кабель канал 10x27	m	20,0000	135,00	2 700,00
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	4 298,22	6 447,33
17	Pret furn	Труба гофрированная Д16мм	m	150,0000	8,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			86 422,39
		Total Сеть системы видеонаблюдения Inclusiv salariu				86 422,39 38 506,39
		1.2. Сеть системы контроля доступа				
18	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) СЗ-100	buc	1,0000	939,36	939,36
19	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: :	buc	1,0000	939,36	939,36

1	2	3	4	5	6	7
		Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200				
20	10-08-003-4	Dispozitive de ultrasunet: Считыватель KR-600E	buc	4,0000	299,24	1 196,96
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок-болт электрический YB-500AC(LED))	buc	2,0000	81,24	162,47
22	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20	buc	3,0000	616,25	1 848,76
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный)	buc	3,0000	62,23	186,68
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-12 / 3А)	buc	2,0000	479,32	958,64
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Аккумулятор, 12В, 7 А/ч)	buc	2,0000	136,78	273,56
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	2,0000	212,80	425,59
27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок электромагнитный)	buc	1,0000	81,24	81,24
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Сенсорная кнопка)	buc	1,0000	30,92	30,92
29	10-03-002-11	Placi diverse (SWitch 5 Port)	placa	1,0000	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	12 135,37	3 640,61
31	Pret furn	Кабель UTP cat.5е мед. жил.	m	150,0000	16,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
32	Pret furn	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	m	150,0000	16,00	2 400,00
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	4 296,45	859,29
34	Pret furn	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m	20,0000	8,00	160,00
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	1 559,50	31,19
36	Pret furn	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m	2,0000	120,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			16 889,95
		Total Сеть системы контроля доступа Inclusiv salariu				16 889,95 7 980,48
		<i>Total</i>	lei			103 312,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			10 459,55
		<i>Transport (VR) * 5 %</i>	5 %			2 316,85
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			35 330,02
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				151 418,76
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			9 085,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				160 503,88 46 486,87
		2. Utilaj				
		2.1. Сеть системы видеонаблюдения				
37	Pret furn	Самера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	10,0000	1 347,00	13 470,00
38	Pret furn	Самера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	5,0000	1 347,00	6 735,00
39	Pret furn	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,0000	10 805,00	10 805,00

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret furn	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA	buc	1,0000	2 552,00	2 552,00
41	Pret furn	Монитор LCD 24.5"	buc	1,0000	2 156,00	2 156,00
42	Pret furn	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	10,0000	2 420,00	24 200,00
43	Pret furn	Шкаф комутационный 19". 6U	buc	10,0000	720,00	7 200,00
		<i>Total</i>	lei			67 118,00
		Total Сеть системы видеонаблюдения Inklusiv salariu				67 118,00
		2.2. Сеть системы контроля доступа				
44	Pret furn	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
45	Pret furn	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
46	Pret furn	Считыватель KR-600E	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
47	Pret furn	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	2,0000	375,00	750,00
48	Pret furn	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	500,0000	15,00	7 500,00
49	Pret furn	Доводчик дверной	buc	3,0000	121,00	363,00
50	Pret furn	Датчик магнитоконтактный	buc	3,0000	26,00	78,00
51	Pret furn	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
52	Pret furn	Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc	2,0000	720,00	1 440,00
53	Pret furn	Бокс металлический	buc	2,0000	720,00	1 440,00
54	Pret furn	Замок электромагнитный	buc	1,0000	2 137,00	2 137,00
55	Pret furn	Сенсорная кнопка	buc	1,0000	988,00	988,00
56	Pret furn	SWitch 5 Port	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46 246,00
		Total Сеть системы контроля доступа Inclusiv salariu				46 246,00
		<i>Total</i>	lei			113 364,00
		<i>Colectarea materialelor (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			1 360,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				114 724,37

		Total	lei			275 228,25
		TVA (VR) * 20 %	20 %			55 045,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				330 273,90

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-11

Semnalizarea de paza

Valoarea de deviz 330 273,90 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

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

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2200	27,00	5,94
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	44,0000	1,75	77,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0270	18 800,00	507,60
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0150	125,00	1,88
5.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0004	22 000,00	8,80
6.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0002	22 000,00	4,40
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0004	12 960,00	5,18
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0173	12 960,00	224,20
9.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0007	20 000,00	14,00
10.	1011292	White-spirit	t	0,0001	40 000,00	4,00
11.	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,0090	27 000,00	243,00
12.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0014	40 000,00	56,00
13.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3960	39,00	15,44
14.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	65,00	1,62
15.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,8400	125,00	105,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6000	48,00	124,80
17.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0002	21 000,00	4,20
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1708	400,00	68,32
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
20.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	0,0680	27,00	1,83

		diametru 6 mm				
21.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,1800	27,00	4,86
22.	1012073	Ate aspre	kg	0,0930	25,00	2,34
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,5000	25,00	87,50
24.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,0270	13 500,00	364,50
25.	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "CT3"	t	0,0030	13 500,00	40,50
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,5000	25,00	837,50
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,5000	22,00	737,00
28.	1019787	Chit de etansare	kg	0,8400	12,50	10,50
29.	1019852	Vopsea	kg	0,0400	22,00	0,88
30.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	720,00	5,76
31.	11.1.13	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m	80,0000	27,00	2 160,00
32.	11.1.14	Пластиковый кабель канал 10x27	m	20,0000	135,00	2 700,00
33.	11.1.17	Труба гофрированная Д16мм	m	150,0000	8,00	1 200,00
34.	11.1.31	Кабель UTP cat.5e мед. жил.	m	150,0000	16,00	2 400,00
35.	11.1.32	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	m	150,0000	16,00	2 400,00
36.	11.1.34	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m	20,0000	8,00	160,00
37.	11.1.36	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m	2,0000	120,00	240,00
38.	11.2.1	Самера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	10,0000	1 347,00	13 470,00
39.	11.2.10	Считыватель KR-600E	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
40.	11.2.11	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	2,0000	375,00	750,00
41.	11.2.12	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	500,0000	15,00	7 500,00
42.	11.2.13	Доводчик дверной	buc	3,0000	121,00	363,00
43.	11.2.14	Датчик магнитоконтактный	buc	3,0000	26,00	78,00
44.	11.2.15	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
45.	11.2.16	Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc	4,0000	720,00	2 880,00
46.	11.2.18	Замок электромагнитный	buc	1,0000	2 137,00	2 137,00
47.	11.2.19	Сенсорная кнопка	buc	1,0000	988,00	988,00
48.	11.2.2	Самера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	5,0000	1 347,00	6 735,00
49.	11.2.20	SWitch 5 Port	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
50.	11.2.3	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,0000	10 805,00	10 805,00
51.	11.2.4	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA	buc	1,0000	2 552,00	2 552,00
52.	11.2.5	Монитор LCD 24.5"	buc	1,0000	2 156,00	2 156,00
53.	11.2.6	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	10,0000	2 420,00	24 200,00
54.	11.2.7	Шкаф комутационный 19". 6U	buc	10,0000	720,00	7 200,00
55.	11.2.8	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
56.	11.2.9	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
57.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,3360	1 017,00	341,71
58.	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0300	12 000,00	360,00
59.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	35,00	14,00
60.	11111	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,0000	67,00	1 005,00

61.	1119	Коннекторы RJ-45	buc	30,0000	84,00	2 520,00
62.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0016	12 500,00	20,00
63.	1130079	Лас "БТ-577"	t	0,0004	21 000,00	8,40
64.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0021	22 000,00	46,20
65.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,3900	25,00	9,75
66.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5000	125,00	62,50
67.	118	Кабель связи УТР кат. 5е (с медными жилами)	m	900,0000	16,00	14 400,00
68.	4110006	Ара distilata	kg	5,6000	5,00	28,00
69.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,79	0,72
70.	5	Masa utilajului	t	2,0450	1 100,00	2 249,50
71.	5009030	Flanse	10 buc	2,5000	4,50	11,25
72.	5009031	Scoabe	10 buc	16,7500	4,50	75,37
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,0000	6,50	292,50
74.	5009062	Papuci de cablu	buc	60,0000	3,00	180,00
75.	5009070	Racordari	10 buc	4,5000	13,50	60,75
76.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,5750	5 000,00	7 875,00
77.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,8200	120,00	218,40
78.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	35,00	15,75
79.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	35,00	2,10
80.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0066	36,80	0,24
81.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	15,0000	8,35	125,25
82.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	80 000,00	8,00
83.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,2550	80,00	20,40
84.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,2140	80,00	17,12
85.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	80,00	8,00
86.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮССу30-2"	kg	0,2250	80,00	18,00
87.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,3950	12,85	17,93
88.	5420055	Vaselina tehnica	kg	36,0000	40,00	1 440,00
89.	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	35,00	9,03
90.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0420	35,00	1,47
91.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,1500	265,00	39,75
Total materiale de constructii						159 700,90

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	172,00	92,02
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,3800	172,00	581,36
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39,5000	116,00	4 582,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,4400	20,00	168,80
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	116,00	51,04

6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	20,00	8,80
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,3376	20,00	26,75
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	23,7240	116,00	2 751,99
9.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	13,2240	116,00	1 533,99
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,5420	20,00	30,84
11.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,0500	20,00	21,00
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,2200	20,00	44,40
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,8376	20,00	316,75
14.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,2100	65,00	13,65
15.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("Tc")	h-ut	1,0500	80,00	84,00
16.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("Tc")	h-ut	1,0500	80,00	84,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	172,00	5,16
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5350	172,00	92,02
		Total utilaje de constructii				10 488,57

Total	lei	275 228,25
TVA (VR) * 20 %	20 %	55 045,65

Total deviz: **330 273,90**

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ de pe stradela Putna
10, mun. Chișinău**

Investitor Inspectoratul General al Poliției

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
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			946,61
	1	Muncitor	h-om	13,1000	57,66	755,35
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	25,00	0,08
	5	Masa utilajului	t	0,0650	1 100,00	71,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	120,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	80,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	35,00	1,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	172,00	111,80
		<i>Total</i>	lei			946,61
2	10-03-026-10	Utilajul Comutator (на 16 каналов)	buc			600,53
	1	Muncitor	h-om	8,9400	57,66	515,48
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	65,00	1,62
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "В/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,0080	720,00	5,76
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	35,00	15,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	172,00	61,92
		<i>Total</i>	lei			600,53
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Монитор LCD 24.5")	buc			176,92
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	1 100,00	49,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	172,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			176,92
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Камера видео IP PoE	buc			1 424,33
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	22 000,00	0,29
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	12 960,00	0,35
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	21 000,00	0,28
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	25,00	0,03
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0060	25,00	0,15
	5	Masa utilajului	t	0,1190	1 100,00	130,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	3,00	12,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	120,00	14,16
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	36,80	0,02
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	80,00	1,36
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	265,00	2,65
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	172,00	5,16
		<i>Total</i>	lei			21 364,92
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок питания UPS	buc			479,32

1	2	3	4	5	6	7
		1800W)				
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	400,00	1,52
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0380	80,00	3,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	20,00	3,48
		Total	lei			479,32
6	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii (Шкаф коммутационный 19". 6U)	buc			2 722,48
	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,61
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	25,00	1,88
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,79	0,72
	5	Masa utilajului	t	0,1500	1 100,00	165,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,1000	80,00	8,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	35,00	1,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	172,00	328,52
		Total	lei			2 722,48
7	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			12 135,33
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,76
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	22 000,00	7,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	12 960,00	129,60
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	39,00	12,87
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	125,00	87,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	12,50	8,76
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	1 017,00	284,76
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	40,00	1 200,00
	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	35,00	4,90
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilateral, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	35,00	1,22
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	116,00	1 278,32
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	116,00	1 278,32
		Total	lei			10 921,80
8	Pret furn	Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	m			16,00
	118	Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			14 400,00
9	Pret furn	Коннекторы RJ-45	buc			84,00
	1119	Коннекторы RJ-45	buc	1,0000	84,00	84,00
		Total	lei			2 520,00
10	10-06-034-05	Lucrari diverse:Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc			1 001,81
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	18 800,00	33,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	400,00	4,00
	1130079	Лас "БТ-577"	t	0,00003	21 000,00	0,56
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	5 000,00	525,00
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	8,35	8,35
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,0150	80,00	1,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	12,85	1,20
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	116,00	81,20
		Total	lei			15 027,08
11	Pret furn	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc			67,00

1	2	3	4	5	6	7
	11111	Распаячная коробка 110х110х50, IP55	buc	1,0000	67,00	67,00
		Total	lei			1 005,00
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			4 298,12
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 960,00	27,54
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,50	30,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,50	117,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	13,50	24,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	172,00	18,92
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	116,00	1 832,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	172,00	18,92
		Total	lei			3 438,50
13	Pret furn	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m			27,00
	11.1.13	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			2 160,00
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			1 559,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	27,00	27,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,75	350,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
		Total	lei			311,90
15	Pret furn	Пластиковый кабель канал 10х27	m			135,00
	11.1.14	Пластиковый кабель канал 10х27	m	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			2 700,00
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			4 298,22
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 960,00	27,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,50	30,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,50	117,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	13,50	24,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	172,00	18,92
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	116,00	1 832,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	172,00	18,92
		Total	lei			6 447,33
17	Pret furn	Труба гофрированная Д16мм	m			8,00
	11.1.17	Труба гофрированная Д16мм	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			1 200,00
		1.2. Сеть системы контроля доступа				

1	2	3	4	5	6	7
18	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc			939,36
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	400,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	80,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			939,36
19	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: : Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc			939,36
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	400,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	80,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			939,36
20	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Считыватель KR-600E	buc			299,24
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	400,00	0,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	80,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 196,96
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок-болт электрический YB-500AC(LED))	buc			81,24
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	27,00	1,62
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	172,00	6,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	172,00	6,88
		<i>Total</i>	lei			162,47
22	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20	buc			616,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,73
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00024	20 000,00	4,67
	1011292	White-spirit	t	0,00003	40 000,00	1,33
	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,0030	27 000,00	81,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00045	40 000,00	18,67
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0110	27,00	0,30
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0600	27,00	1,62
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0090	13 500,00	121,50
	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	13 500,00	13,50
	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0100	12 000,00	120,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00055	12 500,00	6,67
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0007	22 000,00	15,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	20,00	1,80
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,7400	20,00	14,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0700	65,00	4,55
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	172,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			1 848,76

1	2	3	4	5	6	7
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный)	buc			62,23
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	125,00	0,63
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	400,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	25,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	80,00	0,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Total	lei			186,68
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-12 / 3А)	buc			479,32
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	400,00	1,52
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	80,00	3,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	20,00	3,48
		Total	lei			958,64
25	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Аккумулятор,12В, 7 А/ч)	buc			136,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	80 000,00	4,00
		Total	lei			273,56
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			212,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	22,00	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	172,00	12,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	116,00	25,52
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	172,00	12,04
		Total	lei			425,59
27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок электромагнитный)	buc			81,24
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	27,00	1,62
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	172,00	6,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	172,00	6,88
		Total	lei			81,24
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Сенсорная кнопка)	buc			30,92
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	27,00	0,94
		Total	lei			30,92
29	10-03-002-11	Placi diverse (SWitch 5 Port)	placa			115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		Total	lei			115,32
30	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			12 135,37
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,77
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	22 000,00	7,33

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	12 960,00	129,60
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	39,00	12,87
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	125,00	87,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	12,50	8,73
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	1 017,00	284,77
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	40,00	1 200,00
	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	35,00	4,90
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	116,00	1 278,33
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	116,00	1 278,33
		Total	lei			3 640,61
31	Pret furn	Кабель UTP cat.5e мед. жил.	m			16,00
	11.1.31	Кабель UTP cat.5e мед. жил.	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			2 400,00
32	Pret furn	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	m			16,00
	11.1.32	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			2 400,00
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			4 296,45
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 960,00	25,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,50	30,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,50	117,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	13,50	24,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	172,00	18,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	116,00	1 832,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	172,00	18,90
		Total	lei			859,29
34	Pret furn	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m			8,00
	11.1.34	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			160,00
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			1 559,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	27,00	27,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,75	350,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,50
		Total	lei			31,19
36	Pret furn	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m			120,00
	11.1.36	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			240,00
		2. Utilaj				
		2.1. Сеть системы видеонаблюдения				
37	Pret furn	Самера видео IP PoE(in interior cladirii)	buc			1 347,00

1	2	3	4	5	6	7
		IPC-HDW1320SP				
	11.2.1	Сamera видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	1,0000	1 347,00	1 347,00
		<i>Total</i>	lei			13 470,00
38	Pret furn	Сamera видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc			1 347,00
	11.2.2	Сamera видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	1,0000	1 347,00	1 347,00
		<i>Total</i>	lei			6 735,00
39	Pret furn	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc			10 805,00
	11.2.3	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,0000	10 805,00	10 805,00
		<i>Total</i>	lei			10 805,00
40	Pret furn	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA	buc			2 552,00
	11.2.4	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA	buc	1,0000	2 552,00	2 552,00
		<i>Total</i>	lei			2 552,00
41	Pret furn	Монитор LCD 24.5"	buc			2 156,00
	11.2.5	Монитор LCD 24.5"	buc	1,0000	2 156,00	2 156,00
		<i>Total</i>	lei			2 156,00
42	Pret furn	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc			2 420,00
	11.2.6	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
		<i>Total</i>	lei			24 200,00
43	Pret furn	Шкаф комутационный 19". 6U	buc			720,00
	11.2.7	Шкаф комутационный 19". 6U	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
		2.2. Сеть системы контроля доступа				
44	Pret furn	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc			10 200,00
	11.2.8	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
		<i>Total</i>	lei			10 200,00
45	Pret furn	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc			10 200,00
	11.2.9	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
		<i>Total</i>	lei			10 200,00
46	Pret furn	Считыватель KR-600E	buc			1 300,00
	11.2.10	Считыватель KR-600E	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
47	Pret furn	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc			375,00
	11.2.11	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
48	Pret furn	Карта стандарта Mifare ID Card	buc			15,00
	11.2.12	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
49	Pret furn	Доводчик дверной	buc			121,00
	11.2.13	Доводчик дверной	buc	1,0000	121,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			363,00
50	Pret furn	Датчик магнитоконтактный	buc			26,00
	11.2.14	Датчик магнитоконтактный	buc	1,0000	26,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			78,00
51	Pret furn	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc			2 400,00
	11.2.15	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
52	Pret furn	Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc			720,00
	11.2.16	Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			1 440,00
53	Pret furn	Бокс металлический	buc			720,00
	11.2.16	Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			1 440,00
54	Pret furn	Замок электромагнитный	buc			2 137,00
	11.2.18	Замок электромагнитный	buc	1,0000	2 137,00	2 137,00
		<i>Total</i>	lei			2 137,00
55	Pret furn	Сенсорная кнопка	buc			988,00
	11.2.19	Сенсорная кнопка	buc	1,0000	988,00	988,00
		<i>Total</i>	lei			988,00
56	Pret furn	SWitch 5 Port	buc			1 150,00
	11.2.20	SWitch 5 Port	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,00

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe stradela Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-12

Automatizarea AIVC

Valoarea de deviz 21 343,51 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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-CH1-01)	buc	1,0000	253,78	253,78
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 1 raza (C2000-IIY)	buc	1,0000	369,98	369,98
3	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0600	12 146,83	728,81
4	Pret furn	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze KBBΓHΓ-FRLS - 4x1.0	m	60,0000	16,50	990,00
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	4 933,73	1 480,12
6	Pret furn	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m	30,0000	125,00	3 750,00
7	Pret furn	Cutie de extindere Y996	buc	1,0000	53,00	53,00
		<i>Total</i>	lei			7 625,69

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale (VR) * 22,5 %	22,5 %			328,23
		Transport (VR) * 5 %	5 %			270,09
		Cheltuieli de regie (VR) * 76 %	76 %			1 108,69
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu				9 332,70
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %			559,96
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				9 892,66 1 458,80
		2. Utilaj				
8	Pret furn	Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1-01	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
9	Pret furn	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		Total	lei			7 800,00
		Colectarea matiarelor (VR) * 1,2 %	1,2 %			93,60
		Total Utilaj Inklusiv salariu				7 893,60

		Total	lei			17 786,26
		TVA (VR) * 20 %	20 %			3 557,25
		Total deviz: Inklusiv salariu				21 343,51

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-12

Automatizarea AIVC

Valoarea de deviz 21 343,51 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

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

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	12 960,00	15,56
2.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0198	39,00	0,77
3.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0420	125,00	5,25
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2880	48,00	13,82
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0026	400,00	1,04
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000	65,00	39,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,0200	25,00	100,50
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,0200	69,00	277,38
9.	1019787	Chit de etansare	kg	0,0420	39,00	1,64
10.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,0168	1 017,00	17,09
11.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0600	125,00	7,50
12.	12.1.17	Bloc-releu "Bolid" C2000-CH1-01	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
13.	12.1.18	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
14.	12.1.4	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	16,50	990,00
15.	12.1.6	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m	30,0000	125,00	3 750,00
16.	12.1.7	Cutie de extindere Y996	buc	1,0000	53,00	53,00
17.	5009030	Flanse	10 buc	0,3000	12,00	3,60
18.	5009031	Scoabe	10 buc	2,0100	4,50	9,04
19.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,4000	6,50	35,10
20.	5009070	Racordari	10 buc	0,5400	13,50	7,29

21.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0240	80,00	1,92
22.	5420055	Vaselina tehnica	kg	1,8000	40,00	72,00
23.	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	35,00	0,29
24.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0021	39,00	0,08
		Total materiale de constructii				13 201,87

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	171,90	5,67
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,7400	116,00	549,84
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8100	20,00	16,20
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,6612	116,00	76,70
5.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	0,6612	116,00	76,70
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4520	20,00	29,04
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0330	171,90	5,67
		Total utilaje de constructii				765,02

Total	lei	17 786,26
TVA (VR) * 20 %	20 %	3 557,25

Total deviz:

21 343,51

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ de pe stradela Putna
10, mun. Chișinău**

Investitor Inspectoratul General al Poliției

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
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-CII1-01)	buc			253,78
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	400,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	65,00	19,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	80,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			253,78
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 1 raza (C2000-IIY)	buc			369,98
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	400,00	0,64
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	65,00	19,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	80,00	1,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			369,98
3	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			12 146,83
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	12 960,00	129,67
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	39,00	12,83
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	125,00	87,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	39,00	27,33
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,2800	1 017,00	284,83
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	40,00	1 200,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	35,00	4,83
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	39,00	1,33
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	116,00	1 278,33
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	116,00	1 278,33
		<i>Total</i>	lei			728,81
4	Pret furn	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze KBBΓHΓ-FRLS - 4x1.0	m			16,50
	12.1.4	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze KBBΓHΓ-FRLS - 4x1.0	m	1,0000	16,50	16,50
		<i>Total</i>	lei			990,00
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			4 933,73
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 960,00	25,93
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	69,00	924,60

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,50	30,13
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,50	117,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	13,50	24,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,90	18,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	116,00	1 832,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	171,90	18,90
		<i>Total</i>	lei			1 480,12
6	Pret furn	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m			125,00
	12.1.6	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
7	Pret furn	Cutie de extindere Y996	buc			53,00
	12.1.7	Cutie de extindere Y996	buc	1,0000	53,00	53,00
		<i>Total</i>	lei			53,00
		2. Utilaj				
8	Pret furn	Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1-01	buc			3 900,00
	12.1.17	Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1-01	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
9	Pret furn	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc			3 900,00
	12.1.18	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe stradela Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-13
Automatizarea solutiilor termomecanice

Valoarea de deviz 138 628,94 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	30,26	272,34
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru MII4-Y)	buc	13,0000	59,89	778,62
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	30,93	154,64
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Senzor de temperatura 7C1)	set	2,0000	408,30	816,59
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Manometru cu contact electric ДМ2010cr)	buc	1,0000	30,92	30,92
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al	set	1,0000	408,30	408,30

1	2	3	4	5	6	7
		substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMU-100)				
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMT)	set	1,0000	408,30	408,30
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (HMP-52M)	buc	1,0000	59,89	59,89
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	232,06	232,06
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	232,06	232,06
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Gazoanalizator pentru CH4 - CD98)	set	1,0000	408,30	408,30
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	232,06	232,06
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	232,06	232,06
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	863,43	863,43
15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Bloc de alimentare)	buc	1,0000	132,78	132,78
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	233,64	700,93

1	2	3	4	5	6	7
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Contactor ES110A)	buc	1,0000	30,92	30,92
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (senzori)	set	3,0000	408,29	1 224,88
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 . (Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31)	buc	1,0000	902,38	902,38
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	66,0000	30,93	2 041,26
21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	1,3200	939,20	1 239,74
22	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 . (Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31)	buc	1,0000	902,38	902,38
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	10,0000	30,93	309,28
24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,2000	939,15	187,83
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	3 885,20	7 770,39
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	1 437,47	646,86
27	Pret furn	Cablu KBBΓHΓ LS 4x1,0	m	200,0000	16,00	3 200,00
28	Pret furn	Cablu KBBΓHΓ LS 5x1,0	m	20,0000	15,50	310,00
29	Pret furn	Cablu KBBΓHΓ LS 7x1,0	m	25,0000	17,00	425,00
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,3000	5 079,93	1 523,98

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 14*2				
31	Pret furn	Teava din otel D14*2mm	m	30,0000	56,20	1 686,00
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	1 481,57	35 557,70
33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,1600	4 095,69	655,31
34	Pret furn	Jgheab metalic cu capac	m	16,0000	52,00	832,00
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	242,65	3 639,75
		<i>Total</i>	lei			69 048,94
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				69 048,94 13 797,47
		2. Utilaj				
36	Pret furn	Termometru tehnic,T=0-100 C	buc	3,0000	79,00	237,00
37	Pret furn	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc	6,0000	240,00	1 440,00
38	Pret furn	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc	13,0000	1 340,00	17 420,00
39	Pret furn	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010сг	buc	5,0000	1 340,00	6 700,00
40	Pret furn	Senzor de temperatura 7C1	buc	2,0000	470,00	940,00
41	Pret furn	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,0000	420,00	420,00
42	Pret furn	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,0000	3 740,00	3 740,00
43	Pret furn	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	3,0000	460,00	1 380,00
44	Pret furn	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari	buc	1,0000	170,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
		0-400kgf/m2 HMP-52M				
45	Pret furn	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	148,00	148,00
46	Pret furn	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	148,00	148,00
47	Pret furn	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,0000	255,00	255,00
48	Pret furn	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	255,00	255,00
49	Pret furn	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
50	Pret furn	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	420,00	420,00
51	Pret furn	Bloc de alimentare	buc	1,0000	299,00	299,00
52	Pret furn	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	3,0000	312,00	936,00
53	Pret furn	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	154,00	154,00
54	Pret furn	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
55	Pret furn	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	460,00	460,00
56	Pret furn	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,0000	361,00	361,00
57	Pret furn	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,0000	536,00	536,00
58	Pret furn	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	3,0000	320,00	960,00
59	Pret furn	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,0000	320,00	320,00
60	Pret furn	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,0000	320,00	320,00
61	Pret furn	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	30,0000	315,00	9 450,00
62	Pret furn	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	2,0000	165,00	330,00
63	Pret furn	Monobloc cu contacte protejate	buc	11,0000	245,00	2 695,00

1	2	3	4	5	6	7
		8LP2TILM4 "Lovato"				
64	Pret furn	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	3,0000	125,00	375,00
65	Pret furn	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	6,0000	87,00	522,00
66	Pret furn	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	3,0000	87,00	261,00
67	Pret furn	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	28,00	28,00
68	Pret furn	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	28,00	28,00
69	Pret furn	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	3,0000	87,00	261,00
70	Pret furn	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	87,00	87,00
71	Pret furn	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,0000	11 275,00	11 275,00
72	Pret furn	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	4,0000	245,00	980,00
73	Pret furn	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	28,00	28,00
74	Pret furn	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	87,00	87,00
75	Pret furn	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	28,00	28,00
76	Pret furn	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	28,00	28,00
77	Pret furn	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	189,00	189,00
78	Pret furn	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	189,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			69 580,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				69 580,00

		Total	lei	138 628,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				138 628,94

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-13

Automatizarea solutiilor termomecanice

Valoarea de deviz 138 628,94 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

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.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0014	27 000,00	37,80
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0163	80 000,00	1 304,00
3.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0002	22 000,00	4,40
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0006	22 000,00	13,20
5.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0105	13 500,00	141,75
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	13 500,00	10,80
7.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0280	1 200,00	33,60
8.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0008	23 000,00	18,40
9.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0005	48 000,00	24,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0058	18 000,00	104,40
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,2550	125,00	31,88
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,4094	48,00	67,65
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0289	400,00	11,56
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,9317	27,00	79,14
15.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	2,9120	27,00	78,63

		diametru 8 mm				
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,8826	27,00	23,83
17.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0070	27,00	0,20
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	15,4500	65,00	1 004,25
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	51,6000	25,00	1 290,00
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3100	22,00	6,82
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	51,6000	22,00	1 135,20
22.	1019787	Chit de etansare	kg	0,4500	39,00	17,55
23.	1019852	Vopsea	kg	0,2040	22,00	4,49
24.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,5880	12,00	7,05
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1950	650,00	126,75
26.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,5200	270,00	410,40
27.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	20,00	400,00
28.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0441	85,00	3,75
29.	13.1.27	Cablu KBBΓ _{HF} LS 4x1,0	m	200,0000	16,00	3 200,00
30.	13.1.28	Cablu KBBΓ _{HF} LS 5x1,0	m	20,0000	15,50	310,00
31.	13.1.29	Cablu KBBΓ _{HF} LS 7x1,0	m	25,0000	17,00	425,00
32.	13.1.31	Teava din otel D14*2mm	m	30,0000	56,20	1 686,00
33.	13.1.34	Jgheab metalic cu capac	m	16,0000	52,00	832,00
34.	13.2.1	Termometru tehnic, T=0-100 C	buc	3,0000	79,00	237,00
35.	13.2.10	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	148,00	148,00
36.	13.2.11	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	148,00	148,00
37.	13.2.12	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,0000	255,00	255,00
38.	13.2.13	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	255,00	255,00
39.	13.2.14	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
40.	13.2.15	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	420,00	420,00
41.	13.2.16	Bloc de alimentare	buc	1,0000	299,00	299,00
42.	13.2.17	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	3,0000	312,00	936,00
43.	13.2.18	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	154,00	154,00
44.	13.2.19	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
45.	13.2.2	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc	6,0000	240,00	1 440,00
46.	13.2.20	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	460,00	460,00
47.	13.2.21	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,0000	361,00	361,00
48.	13.2.22	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,0000	536,00	536,00
49.	13.2.23	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	3,0000	320,00	960,00
50.	13.2.24	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,0000	320,00	320,00
51.	13.2.25	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,0000	320,00	320,00
52.	13.2.26	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	30,0000	315,00	9 450,00
53.	13.2.27	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	2,0000	165,00	330,00
54.	13.2.28	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	11,0000	245,00	2 695,00
55.	13.2.29	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	3,0000	125,00	375,00

56.	13.2.3	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc	13,0000	1 340,00	17 420,00
57.	13.2.30	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	6,0000	87,00	522,00
58.	13.2.31	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	3,0000	87,00	261,00
59.	13.2.32	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	28,00	28,00
60.	13.2.33	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	28,00	28,00
61.	13.2.34	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	3,0000	87,00	261,00
62.	13.2.35	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	87,00	87,00
63.	13.2.36	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,0000	11 275,00	11 275,00
64.	13.2.37	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	4,0000	245,00	980,00
65.	13.2.38	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	28,00	28,00
66.	13.2.39	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	87,00	87,00
67.	13.2.4	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010сг	buc	5,0000	1 340,00	6 700,00
68.	13.2.40	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	28,00	28,00
69.	13.2.41	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	28,00	28,00
70.	13.2.42	Alarma sonora -220V	buc	2,0000	189,00	378,00
71.	13.2.5	Senzor de temperatura 7C1	buc	2,0000	470,00	940,00
72.	13.2.6	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,0000	420,00	420,00
73.	13.2.7	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,0000	3 740,00	3 740,00
74.	13.2.8	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	3,0000	460,00	1 380,00
75.	13.2.9	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,0000	170,00	170,00
76.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2880	44,00	12,67
77.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5220	125,00	65,25
78.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	45,00	2,43
79.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,0000	28,00	336,00
80.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2960	8,20	10,63
81.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,2400	7,00	22,68
82.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1080	39,00	4,21
83.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,0800	17,00	18,36
84.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7200	14,50	10,44
85.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	288,0000	0,35	100,80
86.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	288,0000	0,25	72,00
87.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	288,0000	0,35	100,80
88.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	24,0000	93,73	2 249,52
89.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	72,0000	433,00	31 176,00
90.	3320500000000	Armatura fina	buc	9,0900	20,00	181,80
91.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
92.	5	Masa utilajului	t	0,6400	1 100,00	704,00
93.	5009030	Flanse	10 buc	0,3060	4,50	1,38
94.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2300	4,50	5,54
95.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	20,4000	25,00	510,00
96.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	6,50	13,00
97.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	2,4000	1,40	3,36
98.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0453	350,00	15,86
99.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0240	27,00	0,65
100.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0608	35,00	2,13
101.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,4500	210,00	94,50

102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0038	35,00	0,13
103.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0533	250,00	13,32
104.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0090	35,00	0,32
105.	5009730	Jgheab metalic	buc	15,0000	52,00	780,00
106.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,1220	80,00	9,76
107.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,2250	80,00	98,00
Total materiale de construcții						119 054,04

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,3009	171,90	739,35
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,3100	65,00	540,15
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	116,00	56,84
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,3100	116,00	963,96
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,4592	116,00	865,27
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,2800	171,90	1 595,23
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0816	20,00	61,63
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,2000	116,00	139,20
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,1400	20,00	42,80
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,8540	20,00	37,08
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,3100	171,90	569,02
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9709	171,90	166,90
Total utilaje de construcții						5 777,43

Total	lei	138 628,94

Total deviz:

138 628,94

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ de pe stradela Putna
10, mun. Chișinău****Investitor Inspectoratul General al Poliției****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
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			30,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	20,00	20,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	125,00	1,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	45,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	39,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			272,34
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Manometru МП4-У)	buc			59,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			778,62
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			30,93
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	27,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			154,64
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Senzor de temperatura 7C1)	set			408,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	27,00	9,83
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 100,00	88,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	171,90	25,78
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	171,90	25,78
		<i>Total</i>	lei			816,59
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Manometru cu contact electric Дм2010cr)	buc			30,92
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	27,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			30,92
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMU-100)	set			408,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	27,00	9,83
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 100,00	88,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	171,90	25,79
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	171,90	25,79
		<i>Total</i>	lei			408,30

1	2	3	4	5	6	7
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMT)	set			408,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	27,00	9,83
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 100,00	88,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	171,90	25,79
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	171,90	25,79
		<i>Total</i>	lei			408,30
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (HMP-52M)	buc			59,89
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			59,89
9	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (JH-2,5)	buc			232,06
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	27 000,00	5,40
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	13 500,00	20,25
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	48 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	27,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	171,90	37,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	171,90	37,82
		<i>Total</i>	lei			232,06
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			232,06
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	27 000,00	5,40
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	13 500,00	20,25
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	48 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	27,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	171,90	37,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	171,90	37,82
		<i>Total</i>	lei			232,06
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Gazoanalizator pentru CH4 - CD98)	set			408,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	27,00	9,83
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 100,00	88,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	171,90	25,79
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	171,90	25,79
		<i>Total</i>	lei			408,30
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			232,06
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	27 000,00	5,40
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	13 500,00	20,25
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	48 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	27,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2200	171,90	37,82

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	171,90	37,82
		<i>Total</i>	lei			232,06
13	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (TE036)	buc			232,06
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	27 000,00	5,40
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	13 500,00	20,25
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	48 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	27,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	171,90	37,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	171,90	37,82
		<i>Total</i>	lei			232,06
14	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (TKR MAS/2)	buc			863,43
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0005	80 000,00	40,00
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	22 000,00	4,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	27,00	0,72
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	27,00	10,99
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	6,50	13,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0050	80,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	171,90	73,92
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	116,00	56,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	171,90	80,79
		<i>Total</i>	lei			863,43
15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Bloc de alimentare)	buc			132,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			132,78
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			233,64
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,73
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	27 000,00	5,40
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	13 500,00	20,25
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	48 000,00	1,60
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	27,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	171,90	37,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	171,90	37,82
		<i>Total</i>	lei			700,93
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Contactator ES110A)	buc			30,92
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	27,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			30,92
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria	set			408,29

1	2	3	4	5	6	7
		complexitatii: I (senzori)				
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	27,00	9,83
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 100,00	88,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	171,90	25,79
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	171,90	25,79
		<i>Total</i>	lei			1 224,88
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 . (Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31)	buc			902,38
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	1 200,00	16,80
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00024	48 000,00	9,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	27,00	6,42
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	28,00	168,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	171,90	13,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	171,90	8,60
		<i>Total</i>	lei			902,38
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,93
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	27,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			2 041,26
21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			939,20
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,66	651,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	400,00	7,61
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	270,00	270,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	85,00	2,47
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	35,00	1,40
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0770	80,00	6,16
		<i>Total</i>	lei			1 239,74
22	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 . (Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31)	buc			902,38
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	1 200,00	16,80
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00024	48 000,00	9,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	27,00	6,42
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	28,00	168,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	171,90	13,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	171,90	8,60
		<i>Total</i>	lei			902,38
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,93
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	27,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			309,28
24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			939,15
	1	Muncitor	h-om	11,3000	57,66	651,55
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	400,00	7,60
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	270,00	270,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	85,00	2,45
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	35,00	1,40
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0770	80,00	6,15
		<i>Total</i>	lei			187,83
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 885,20
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	13 500,00	1,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	18 000,00	52,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	22,00	545,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	350,00	7,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	35,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00	6,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	171,90	41,26
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	116,00	403,68
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	171,90	797,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	171,90	41,26
		<i>Total</i>	lei			7 770,39
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			1 437,47
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	116,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	171,90	67,04
		<i>Total</i>	lei			646,86
27	Pret furn	Cablu KBBΓ _{HT} LS 4x1,0	m			16,00
	13.1.27	Cablu KBBΓ _{HT} LS 4x1,0	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
28	Pret furn	Cablu KBBΓ _{HT} LS 5x1,0	m			15,50
	13.1.28	Cablu KBBΓ _{HT} LS 5x1,0	m	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			310,00
29	Pret furn	Cablu KBBΓ _{HT} LS 7x1,0	m			17,00
	13.1.29	Cablu KBBΓ _{HT} LS 7x1,0	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			425,00
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2	100 m			5 079,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	27,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,00	50,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	22,00	18,03
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	22,00	14,97

1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	650,00	422,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	4,50	4,60
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,50	18,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,40	11,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	27,00	2,17
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	35,00	1,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	171,90	80,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	116,00	2 320,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	171,90	80,80
		Total	lei			1 523,98
31	Pret furn	Teava din otel D14*2mm	m			56,20
	13.1.31	Teava din otel D14*2mm	m	1,0000	56,20	56,20
		Total	lei			1 686,00
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			1 481,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	93,73	93,73
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	433,00	1 299,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	17,00	0,76
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	125,00	2,25
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	44,00	0,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	8,20	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	7,00	0,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,50	0,44
		Total	lei			35 557,70
33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 095,69
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,19
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	48,00	328,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	25,00	312,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	22,00	8,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	22,00	275,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	171,90	187,37
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	116,00	1 057,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	171,90	187,37
		Total	lei			655,31
34	Pret furn	Jgheab metalic cu capac	m			52,00
	13.1.34	Jgheab metalic cu capac	m	1,0000	52,00	52,00
		Total	lei			832,00
35	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Canal pentru cablu 10x22 MCS-1)	m			242,65
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	80 000,00	84,27
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	22 000,00	0,88
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	23 000,00	1,23
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	125,00	2,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	65,00	66,95
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	39,00	1,17
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	210,00	6,30
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	52,00	52,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,0800	116,00	9,28
		Total	lei			3 639,75
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret furn	Termometru tehnic,T=0-100 C	buc			79,00
	13.2.1	Termometru tehnic,T=0-100 C	buc	1,0000	79,00	79,00
		Total	lei			237,00
37	Pret furn	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc			240,00
	13.2.2	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	lei			1 440,00
38	Pret furn	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc			1 340,00
	13.2.3	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
		Total	lei			17 420,00
39	Pret furn	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010сг	buc			1 340,00
	13.2.4	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010сг	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
		Total	lei			6 700,00
40	Pret furn	Senzor de temperatura 7C1	buc			470,00
	13.2.5	Senzor de temperatura 7C1	buc	1,0000	470,00	470,00
		Total	lei			940,00
41	Pret furn	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc			420,00
	13.2.6	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			420,00
42	Pret furn	Sensor de contact -ajent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc			3 740,00
	13.2.7	Sensor de contact -ajent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,0000	3 740,00	3 740,00
		Total	lei			3 740,00
43	Pret furn	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc			460,00
	13.2.8	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,0000	460,00	460,00
		Total	lei			1 380,00
44	Pret furn	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc			170,00
	13.2.9	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,0000	170,00	170,00
		Total	lei			170,00
45	Pret furn	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc			148,00
	13.2.10	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	148,00	148,00
		Total	lei			148,00
46	Pret furn	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc			148,00
	13.2.11	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	148,00	148,00
		Total	lei			148,00
47	Pret furn	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasigura by TECNOGAZ" CD98	buc			255,00
	13.2.12	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasigura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,0000	255,00	255,00
		Total	lei			255,00
48	Pret furn	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc			255,00
	13.2.13	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	255,00	255,00
		Total	lei			255,00
49	Pret furn	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc			1 250,00
	13.2.14	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		Electric TE036				
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
50	Pret furn	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc			420,00
	13.2.15	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
51	Pret furn	Bloc de alimentare	buc			299,00
	13.2.16	Bloc de alimentare	buc	1,0000	299,00	299,00
		<i>Total</i>	lei			299,00
52	Pret furn	Bloc de comunicare TKR KOM	buc			312,00
	13.2.17	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	1,0000	312,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			936,00
53	Pret furn	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc			154,00
	13.2.18	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	154,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			154,00
54	Pret furn	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc			3 470,00
	13.2.19	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
		<i>Total</i>	lei			3 470,00
55	Pret furn	Sensor pentru temperatura exterioara	buc			460,00
	13.2.20	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Total</i>	lei			460,00
56	Pret furn	Sensor de temperatura -ACM	buc			361,00
	13.2.21	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,0000	361,00	361,00
		<i>Total</i>	lei			361,00
57	Pret furn	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc			536,00
	13.2.22	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,0000	536,00	536,00
		<i>Total</i>	lei			536,00
58	Pret furn	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc			320,00
	13.2.23	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
59	Pret furn	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc			320,00
	13.2.24	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
60	Pret furn	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc			320,00
	13.2.25	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
61	Pret furn	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc			315,00
	13.2.26	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			9 450,00
62	Pret furn	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc			165,00
	13.2.27	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
63	Pret furn	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			245,00
	13.2.28	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			2 695,00
64	Pret furn	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc			125,00

1	2	3	4	5	6	7
	13.2.29	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
65	Pret furn	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			87,00
	13.2.30	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			522,00
66	Pret furn	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			87,00
	13.2.31	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			261,00
67	Pret furn	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			28,00
	13.2.32	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
68	Pret furn	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			28,00
	13.2.33	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
69	Pret furn	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			87,00
	13.2.34	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			261,00
70	Pret furn	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			87,00
	13.2.35	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			87,00
71	Pret furn	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc			11 275,00
	13.2.36	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,0000	11 275,00	11 275,00
		<i>Total</i>	lei			11 275,00
72	Pret furn	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			245,00
	13.2.37	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			980,00
73	Pret furn	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			28,00
	13.2.38	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
74	Pret furn	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			87,00
	13.2.39	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			87,00
75	Pret furn	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			28,00
	13.2.40	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
76	Pret furn	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			28,00
	13.2.41	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
77	Pret furn	Alarma sonora -220V	buc			189,00
	13.2.42	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	189,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			189,00
78	Pret furn	Alarma sonora -220V	buc			189,00
	13.2.42	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	189,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			189,00

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe stradela Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrică

Valoarea de deviz 725 331,86 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	9 340,92
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	45,0000	17,48	786,50
3	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m L=90m (Бурение под дорогой)	buc	9,0000	3 336,79	30 031,07
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	820,44	1 156,82
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	280,0000	31,29	8 760,02
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	755,08	868,34
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	14,0000	118,78	1 662,91

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	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	976,11	1 259,18
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	246,03	3 690,43
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,0000	4 780,88	14 342,64
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,0000	130,94	39 281,94
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	5 374,55	1 074,91
		<i>Asigurari sociale si medicale (VR) *</i>	22,5 %			10,25
		<i>22,5 %</i>				
		<i>Transport (VR) * 7 %</i>	7 %			70,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			167,62
		<i>(VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>				
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				1 323,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			79,41
		<i>(VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>				
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 403,00
		<i>Total</i>	lei			114 889,59

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale (VR) * 22,5 %	22,5 %			5 117,04
		Transport (VR) * 5 %	5 %			3 319,20
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %			17 882,24
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu				141 208,07
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %			8 472,48
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				149 680,55 22 742,40
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17,0000	2 097,85	35 663,42
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	3 341,24	56 801,02
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,0000	1 833,08	31 162,33
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	3 075,28	2 337,21
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	3 810,33	2 895,85
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	8 992,28	3 237,22
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	12 875,55	5 150,22
21	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (ПНН-37)	buc	6,0000	97,87	587,20
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 (ППС-4)	buc	2,0000	140,94	281,87
23	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi	buc	32,0000	137,88	4 412,18

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	1 407,15	22 514,38
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,5000	1 223,36	611,68
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,4200	1 394,07	585,51
27	Pretul furnizorului	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПББ6IIIπ	m	1 740,0000	85,00	147 900,00
28	Pretul furnizorului	Teava din PE, D-10 mm, cu Dublu Perete L=3 m	m	36,0000	45,00	1 620,00
29	Pretul furnizorului	Teava din PE, D-10 mm, L=3 m	m	40,0000	45,00	1 800,00
30	Pretul furnizorului	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	32,0000	3,00	96,00
31	Pretul furnizorului	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4KHTπ-1-150....240	buc	16,0000	495,00	7 920,00
32	Pretul furnizorului	Caramida plata: 240x115x63	buc	3 970,0000	4,90	19 453,00
33	Pretul furnizorului	Nisip cernut	m3	64,0000	180,00	11 520,00
34	Pretul furnizorului	Pietris tip M 300	m3	33,0000	130,00	4 290,00
		Total	lei			360 839,09
		Asigurari sociale si medicale (VR) * 22,5 %	22,5 %			12 129,10
		Transport (VR) * 7 %	7 %			14 258,92
		Cheltuieli de regie (VR) * 76 %	76 %			40 969,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				428 196,50
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			25 691,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				453 888,30 53 907,09
		3. Utilaj				
35	Pretul furnizorului	Sigurante fuzibile, Inom-250 A. PIIH-37	buc	6,0000	112,00	672,00
36	Pretul furnizorului	Ruptor, Inom-400 A, PIIC-4	buc	2,0000	96,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			864,00
		<i>Colectarea materialelor (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			10,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				874,37

		Total	lei			604 443,22
		TVA (VR) * 20 %	20 %			120 888,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				725 331,86

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrică

Valoarea de deviz 725 331,86 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

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.	00000001	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПВБ6ШП	m	1 740,0000	85,00	147 900,00
2.	00000002	Teava din PE, D-10 mm, cu Dublu Perete L=3 m	m	36,0000	45,00	1 620,00
3.	00000003	Teava din PE, D-10 mm, L=3 m	m	40,0000	45,00	1 800,00
4.	00000004	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	32,0000	3,00	96,00
5.	00000005	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНТн-1-150....240	buc	16,0000	495,00	7 920,00
6.	00000007	Caramida plata: 240x115x63	buc	3 970,0000	4,90	19 453,00
7.	00000008	Nisip cernut	m3	64,0000	180,00	11 520,00
8.	00000009	Pietris tip M 300	m3	33,0000	130,00	4 290,00
9.	101-1705	Cilti impregnati	kg	3,4200	39,00	133,38
10.	101-1847	Chit de protectie	kg	7,0200	18,00	126,36

11.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0320	18 800,00	601,60
12.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0005	40 000,00	20,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0023	13 500,00	31,05
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0148	75 000,00	1 110,00
15.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0405	7 000,00	283,50
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1970	27 000,00	5 319,00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0170	27 000,00	459,00
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0036	21 000,00	75,60
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1368	48,00	102,56
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	25,00	0,50
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7280	27,00	46,66
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,0400	25,00	76,00
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2480	350,00	86,80
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,0400	45,00	136,80
25.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0546	1 350,00	73,71
26.	1019692	Bratara	buc	10,8000	22,00	237,60
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0880	22,00	1,94
28.	1019852	Vopsea	kg	4,6680	22,00	102,69
29.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0270	2 700,00	72,90
30.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	99,0000	133,00	13 167,00
31.	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	2,7000	48,00	129,60
32.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	18,0000	16,00	288,00
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1740	28,00	4,87
34.	111	Sigurante fuzibile, Inom-250 A. ППН-37	buc	6,0000	112,00	672,00
35.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,2000	1 306,00	36 829,20
36.	1112	Ruptor, Inom-400 A, ППС-4	buc	2,0000	96,00	192,00
37.	11202062010361	Savura	m3	3,0000	700,00	2 100,00
38.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,0000	140,00	420,00
39.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	56,7000	140,00	7 938,00
40.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,5000	140,00	630,00
41.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9000	750,00	675,00
42.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1421	180,00	25,58
43.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,8193	140,00	2 774,70
44.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	57,6520	14,00	807,13
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2081	750,00	156,08
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,3000	28,00	92,40
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,4800	1,40	17,47
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0589	20,50	1,21
49.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2400	22,00	27,28
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,2000	3,00	60,60
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,3600	1,40	7,50
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2519	35,00	8,82
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0608	27,00	1,64

54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,2232	35,00	42,82
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	25,00	0,25
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2930	25,00	7,32
57.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0289	25,00	0,72
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7600	80,00	60,80
59.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,7600	8,20	47,23
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0500	40,00	2,00
61.	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	35,00	63,00
Total materiale de construcții						270 946,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	189,0792	171,90	32 502,73
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	93,2576	116,00	10 817,88
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	93,2576	116,00	10 817,88
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	116,00	2 320,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	120,6400	116,00	13 994,24
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,6042	20,00	152,08
7.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	56,9700	171,90	9 793,14
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9215	220,00	422,73
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,5900	172,00	273,48
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,8850	172,00	668,22
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,1300	172,00	1 398,36
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,3600	172,00	577,92
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,5900	172,00	273,48
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,7742	172,00	2 025,16
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0036	172,00	0,62
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,6210	116,00	72,04
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7740	172,00	133,13
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	65,00	7,80
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0114	65,00	0,74
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,4031	45,00	603,14
21.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3180	116,00	36,89
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,6210	172,00	106,81
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4800	20,00	9,60
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	171,90	8,60
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,9600	171,90	8 760,02
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5870	171,90	272,81
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,0000	116,00	116,00
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	189,0792	171,90	32 502,73

		Total utilaje de construcții			128 668,23

Total	lei	604 443,2 2
TVA (VR) * 20 %	20 %	120 888,6 4

Total deviz:	725 331,86

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ de pe stradela Putna
10, mun. Chișinău**

Investitor Inspectoratul General al Poliției

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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>Total</i>	lei			9 340,92
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			17,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	220,00	5,26
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	116,00	1,60
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	172,00	2,37
		<i>Total</i>	lei			786,50
3	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m L=90m (Бурение под дорогой)	buc			3 336,79
	1	Muncitor	h-om	12,1800	57,66	702,30
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800	39,00	14,82
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	18,00	14,04
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	2 700,00	8,10
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	11,0000	133,00	1 463,00
	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000	48,00	14,40
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКИ-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	16,00	32,00
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	171,90	1 088,13
		<i>Total</i>	lei			30 031,07
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			820,44
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	172,00	820,44
		<i>Total</i>	lei			1 156,82
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			31,29
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	171,90	31,29
		<i>Total</i>	lei			8 760,02
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			755,08
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	172,00	755,08
		<i>Total</i>	lei			868,34
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			118,78

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</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>Total</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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,11
	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	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			1 259,18
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			246,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,40	0,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	140,00	183,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	172,00	26,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,90	3,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	220,00	10,56
		<i>Total</i>	lei			3 690,43
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			4 780,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	140,00	2 646,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	140,00	210,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	140,00	140,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	700,00	700,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	1,40	4,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	220,00	9,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	172,00	44,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	172,00	192,64
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	172,00	466,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	171,90	71,17
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	116,00	12,30
		<i>Total</i>	lei			14 342,64
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			130,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 306,00	122,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	172,00	0,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	172,00	0,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	172,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			39 281,94
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			7 015,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	750,00	780,40
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	14,00	4 035,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	140,00	108,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	180,00	127,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,05
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	172,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	43,00
		<i>Total</i>	lei			1 074,91
		<i>Asigurari sociale si medicale (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			10,25
		<i>Transport (VR) * 7 %</i>	7 %			70,81
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			167,62
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				1 323,59
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			79,41
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 403,00
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 097,85
	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	171,90	857,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	171,90	857,78
		<i>Total</i>	lei			35 663,42
15	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			3 341,24
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	75 000,00	60,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	27 000,00	270,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	27 000,00	27,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 000,00	1,24
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	22,00	5,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	171,90	283,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	116,00	575,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	116,00	575,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	171,90	283,64
		<i>Total</i>	lei			56 801,02
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 833,08
	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	171,90	728,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	171,90	728,86
		<i>Total</i>	lei			31 162,33
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			3 075,28
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	75 000,00	59,21
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	171,90	199,41
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	116,00	619,43
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	116,00	619,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	171,90	199,41
		Total	lei			2 337,21
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			3 810,33
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	75 000,00	59,21
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	171,90	280,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	116,00	744,72
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	116,00	744,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	171,90	280,20
		Total	lei			2 895,85
19	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			8 992,28
	1	Muncitor	h-om	93,6000	57,66	5 396,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	30,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	27 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	48,00	75,83
	1019692	Bratara	buc	30,0000	22,00	660,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	28,00	7,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	1,40	8,39
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	27,00	2,17
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	25,00	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	171,90	324,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	20,00	136,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	171,90	324,89
		Total	lei			3 237,22
20	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			12 875,55
	1	Muncitor	h-om	92,3000	57,66	5 322,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	27,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	48,00	96,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	25,00	190,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	350,00	217,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	45,00	342,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	22,00	14,95
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	28,00	5,87
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	22,00	68,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	1,40	11,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	27,00	2,15
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	25,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	171,90	324,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	116,00	5 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	171,90	324,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 150,22
21	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (ПНН-37)	buc			97,87
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	27,00	5,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	22,00	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	40,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	116,00	11,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
		<i>Total</i>	lei			587,20
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 (ППС-4)	buc			140,94
	1	Muncitor	h-om	1,5900	57,66	91,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	27,00	6,48
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	22,00	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	22,00	1,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,00	12,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	116,00	23,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
		<i>Total</i>	lei			281,87
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			137,88
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 800,00	15,04
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	40 000,00	0,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	35,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	35,00	1,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	8,20	1,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		<i>Total</i>	lei			4 412,18
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			1 407,15
	1	Muncitor	h-om	9,0700	57,66	522,98
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 800,00	7,52
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	40 000,00	0,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	35,00	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06

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	0,0030	171,90	0,52
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	116,00	874,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	171,90	0,52
		<i>Total</i>	lei			22 514,38
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 223,36
	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	7 000,00	567,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	21 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	48,00	37,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	171,90	24,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	171,90	24,06
		<i>Total</i>	lei			611,68
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 394,07
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	21 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	43,19
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	1 350,00	175,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	171,90	37,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	171,90	37,81
		<i>Total</i>	lei			585,51
27	Pretul furnizorului	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПВБ6ШП	m			85,00
	00000001	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПВБ6ШП	m	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			147 900,00
28	Pretul furnizorului	Teava din PE, D-10 mm, cu Dublu Perete L=3 m	m			45,00
	00000002	Teava din PE, D-10 mm, cu Dublu Perete L=3 m	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 620,00
29	Pretul furnizorului	Teava din PE, D-10 mm, L=3 m	m			45,00
	00000003	Teava din PE, D-10 mm, L=3 m	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
30	Pretul furnizorului	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (KBT)	buc			3,00
	00000004	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (KBT)	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			96,00
31	Pretul furnizorului	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4KHTn-1-150....240	buc			495,00
	00000005	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4KHTn-1-150....240	buc	1,0000	495,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			7 920,00
32	Pretul furnizorului	Caramida plata: 240x115x63	buc			4,90
	00000007	Caramida plata: 240x115x63	buc	1,0000	4,90	4,90
		<i>Total</i>	lei			19 453,00
33	Pretul furnizorului	Nisip cernut	m3			180,00

1	2	3	4	5	6	7
	00000008	Nisip cernut	m3	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			11 520,00
34	Pretul furnizorului	Pietris tip M 300	m3			130,00
	00000009	Pietris tip M 300	m3	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			4 290,00
		3. Utilaj				
35	Pretul furnizorului	Sigurante fuzibile, Inom-250 A. IIIIH-37	buc			112,00
	111	Sigurante fuzibile, Inom-250 A. IIIIH-37	buc	1,0000	112,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			672,00
36	Pretul furnizorului	Ruptor, Inom-400 A, PIIC-4	buc			96,00
	1112	Ruptor, Inom-400 A, PIIC-4	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			192,00

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe stradela Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Rețele ext de alimentare su apa si canalizare

Valoarea de deviz 18 828,85 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct A1				
		1.1. Lucrrari 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	778,41
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,7500	16,33	61,24
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	754,67	113,20
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	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	5,0000	168,42	842,11
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	20,0000	17,87	357,49

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				
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	0,2000	976,10	195,22
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	235,03	587,58
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,2500	4 835,76	1 208,94
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	25,0000	128,95	3 223,72
		<i>Total</i>	lei			7 961,81
		Total Lucrrari terasamente Inklusiv salariu				7 961,81 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	93,07	837,61
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m	17,0000	96,18	1 635,11
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	9,51	247,35
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	26,0000	0,47	12,18

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru până la 100 mm				
15	AcE51B	Racordarea la conductă existentă din țevi de oțel (cu stut) având diametrul stutului de 80 mm	piesă	1,0000	222,19	222,19
		<i>Total</i>	lei			2 954,44
		Total Conducte și accesorii Inclusiv salariu				2 954,44 381,63
		<i>Total</i>	lei			10 916,25
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				10 916,25 2 616,54
		2. Canalizare C1				
16	AcE51D	Racordarea la conductă existentă din țevi de oțel (cu stut) având diametrul stutului de 150 mm	piesă	2,0000	391,08	782,17
		<i>Total</i>	lei			782,17
		Total Canalizare C1 Inclusiv salariu				782,17 566,22

		Total	lei	11 698,42
		Asigurarea socială și medicală (VR) * 22,5 %	22,5 %	716,12
		Transport (VR) * 7 %	7 %	513,46
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	1 874,56
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu		14 802,56
		Beneficiu de dezin (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	888,16
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		15 690,72
		TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	3 138,13
		Total dezin: Inclusiv salariu	18 828,85	

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1

Retele ext de alimentare su apa si canalizare

Valoarea de deviz 18 828,85 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

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.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,3500	1 306,00	3 069,10
2.	11202062010361	Savura	m3	0,2500	700,00	175,00
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,2500	140,00	35,00
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	4,7250	140,00	661,50
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,3750	140,00	52,50
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0750	140,00	10,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,4025	130,00	1 092,33
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1597	8,20	9,51
9.	2411115904520	Acetilena	m3	0,2120	80,00	16,96
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7567	7,00	5,30
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	28,0800	45,00	1 263,60
12.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2420	17,00	21,12
13.	252121671000110	Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	9,0270	29,75	268,55
14.	25212167100012	Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m	17,0510	29,75	507,27
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2750	13,50	3,71
16.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3047	48,00	62,63

17.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,3300	20,50	27,27
18.	4100116202820	Apa potabilă	m3	2,6000	20,50	53,30
		Total materiale de construcții				7 335,15

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0520	116,00	6,03
2.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	7,0500	20,00	141,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	1,0400	116,00	120,64
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,2201	172,00	37,86
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1325	171,90	22,78
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5150	171,90	88,53
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,6775	171,90	116,46
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2800	171,90	48,13
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1325	171,90	22,78
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,6585	171,90	113,20
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0518	116,00	6,01
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0645	172,00	11,09
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0780	45,00	93,51
14.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,0265	116,00	3,07
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0518	171,90	8,90
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0400	171,90	178,77
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9410	171,90	161,75
		Total utilaje de construcții				1 180,51

Total	lei	11 698,42
Asigurarea socială și medicală (VR) * 22,5 %	22,5 %	716,12
Transport (VR) * 7 %	7 %	513,46
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	1 874,56
Total VR+Asigur+Transp+Cheltu		14 802,56
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	888,16
Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		15 690,72
TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	3 138,13

Total deviz:

18 828,85

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ de pe stradela Putna
10, mun. Chișinău****Investitor Inspectoratul General al Poliției****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct A1				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	DG05A	Decaparea de îmbracaminti cu stratul de pînă 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>Total</i>	lei			778,41
2	DI118	Decaparea mecanizata a îmbracamintei din piatra sparta	m3			16,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	172,00	4,11
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	116,00	1,60
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	171,90	2,37
		<i>Total</i>	lei			61,24
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			754,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	171,90	754,67
		<i>Total</i>	lei			113,20
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			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</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			168,42
	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	130,00	133,25
		<i>Total</i>	lei			842,11
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă 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>Total</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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	45,00	467,55

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<i>Total</i>	lei			195,22
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			235,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	130,00	170,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	171,90	26,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,90	3,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	172,00	8,26
		<i>Total</i>	lei			587,58
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			4 835,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	140,00	2 646,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	140,00	210,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	140,00	140,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	700,00	700,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	172,00	7,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	172,00	44,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	171,90	192,52
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	171,90	465,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	171,90	71,16
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	116,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			1 208,94
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			128,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 306,00	122,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	140,00	0,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	171,90	0,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	171,90	0,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	171,90	0,91
		<i>Total</i>	lei			3 223,72
		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			93,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000110	Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	1,0030	29,75	29,84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	45,00	48,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	171,90	6,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	116,00	4,64
		<i>Total</i>	lei			837,61
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m			96,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100012	Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m	1,0030	29,75	29,84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	45,00	48,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	171,90	6,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	116,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 635,11
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	171,90	5,16
		<i>Total</i>	lei			247,35
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			0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	116,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			12,18
15	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm	piesa			222,19
	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	17,00	7,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	8,20	0,87
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0270	80,00	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	7,00	0,70
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	48,00	9,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	20,00	20,60
		<i>Total</i>	lei			222,19
		2. Canalizare C1				
16	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			391,08
	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	17,00	7,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	8,20	4,32
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	80,00	7,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	7,00	2,30
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	48,00	26,78
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	20,00	60,20
		<i>Total</i>	lei			782,17

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe stradela Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-2

Alimentare cu gaze exterioare

Valoarea de deviz 166 704,18 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	2 802,28
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,5000	15,62	210,89
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate (in vederea montarii ulterioare)	m2	90,0000	9,80	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	819,96	368,98
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	90,0000	21,11	1 900,08
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	754,64	792,37

1	2	3	4	5	6	7
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	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	178,67	4 824,16
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	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	716,37	823,82
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	248,13	1 116,60
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,1400	4 432,29	620,52
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,0000	73,52	6 616,66
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	13,5000	276,68	3 735,17
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	90,0000	61,98	5 577,78

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj pret 0-material demontat)				
		<i>Total</i>	lei			33 514,89
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				33 514,89 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	188,08	16 926,79
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	103,66	9 329,77
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	16,77	3 018,42
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	14,46	2 602,04
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый Ду50 Py1,6 МПа КШГ-50)	buc	1,0000	152,39	152,39
21	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (Врезка тавровая 57/530)	buc	1,0000	856,25	856,25
22	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc	1,0000	770,17	770,17
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	1,5000	960,37	1 440,55

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из ст. трубы Д159 мм L=1,5m)				
24	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare (Контрольная трубка 5-905-8)	buc	2,0000	189,60	379,20
25	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc	2,0000	151,17	302,34
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровый Ду 80 Ру1,6МПа КШГ-80)	buc	1,0000	220,82	220,82
27	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый)	buc	1,0000	863,84	863,84
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	116,29	348,88
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	m	1,5000	343,27	514,90
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переходник ПЭ/сталь USTR d75/DN65 PE100 SDR11 „FRIALEN,, УПГ-2-2)	buc	2,0000	296,16	592,32
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	455,74	2 278,70

1	2	3	4	5	6	7
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc	1,0000	220,82	220,82
33	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare (Контрольная трубка 5-905-8)	buc	2,0000	189,60	379,20
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 H=1,8 м (под счетчик) 5.905-8)	kg	25,0000	44,79	1 119,83
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	1 712,50	171,25
		<i>Total</i>	lei			42 488,48
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				42 488,48 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	185,00	555,00
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	1 712,70	1 027,62
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	9,0000	715,54	6 439,88

1	2	3	4	5	6	7
39	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	15,0000	83,11	1 246,67
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	24,79	1 735,50
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	648,43	45,39
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	175,80	1 318,51
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	24,79	1 487,58
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	0,0600	648,50	38,91
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	363,52	436,22

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale (VR) * 22,5 %	22,5 %			17,90
		Transport (VR) * 7 %	7 %			22,42
		Cheltuieli de regie	14,5 %			69,10
		(VR+Asigur+Transp) * 14,5 %				
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu				545,64
		Beneficiu de deviz	6 %			32,74
		(VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %				
		Total cu cheltuieli limitate	lei			578,38
		Total	lei			14 473,44
		Total Ingradirea				14 473,44
		Inclusiv salariu				4 199,80
		Total	lei			90 476,81
		Total Lucrari tehnico-sanitare				90 476,81
		Inclusiv salariu				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 (ШГРП с FRG/2МВ в ограждении)	buc	1,0000	157,11	157,11
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-16T)	buc	1,0000	41,66	41,66
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	1 951,67	1 756,50
49	Pretul furnizorului	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	90,0000	12,00	1 080,00
50	Pretul furnizorului	Сигнальная лента	m	90,0000	35,00	3 150,00
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1500	3 311,53	496,73
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	1 671,17	501,35
		Total	lei			7 183,35
		Asigurari sociale (VR) * 22,5 %	22,5 %			267,67

1	2	3	4	5	6	7
		Transport (VR) * 7 %	7 %			350,83
		Cheltuieli de regie (VR) * 76 %	76 %			904,13
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu				8 705,98
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %			522,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 228,34 1 189,64
		3. Utilaj				
53	Pretul furnizorului	ШГРП с FRG/2MB в ограждении	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
54	Pretul furnizorului	Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T	buc	1,0000	22 750,00	22 750,00
		Total	lei			38 750,00
		Colectarea materialelor (VR) * 1,2 %	1,2 %			465,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 215,00

		Total	lei			138 920,15
		TVA (VR) * 20 %	20 %			27 784,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				166 704,18

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2

Alimentare cu gaze exterioare

Valoarea de deviz 166 704,18 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

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.	0001	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	90,0000	12,00	1 080,00
2.	002	Сигнальная лента	m	90,0000	35,00	3 150,00
3.	003	ШГРП с FRG/2MB в ограждении	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
4.	004	Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T	buc	1,0000	22 750,00	22 750,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3250	18,00	41,85
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	12 800,00	311,04

7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	12 800,00	7,68
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0090	11 000,00	99,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0009	11 000,00	9,90
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007	10 000,00	7,00
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,4290	48,00	20,59
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	25,00	30,75
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	6,50	8,00
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	11 000,00	214,50
15.	1019852	Vopsea	kg	0,5700	22,00	12,54
16.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,4600	700,00	5 922,00
17.	11202062010361	Savura	m3	0,1400	700,00	98,00
18.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,1400	160,00	22,40
19.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,7405	130,00	356,26
20.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,6460	130,00	343,98
21.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,4565	130,00	2 139,34
22.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,2100	130,00	27,30
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2700	750,00	202,50
24.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0280	180,00	5,04
25.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3697	180,00	66,55
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4974	180,00	89,53
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,1144	140,00	4 776,01
28.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4500	130,00	58,50
29.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,4200	130,00	444,60
30.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,3974	130,00	51,66
31.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	130,00	10,40
32.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5732	200,00	314,64
33.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,5000	125,00	187,50
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8768	5,00	4,38
35.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,9900	5,00	4,95
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
37.	1724107361935	Banda de marcaj	m	97,2000	35,00	3 402,00
38.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	15,00	0,04
39.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	25,00	1,75
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5100	18,80	9,60
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2250	18,80	4,23
42.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,2000	17,20	106,64
43.	2320166200676	White spirit	kg	0,2535	40,00	10,14
44.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0900	28,00	2,52
45.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19,0000	7,00	133,00
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0010	8,20	32,82
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,5060	12,50	106,33
48.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	8,6800	18,00	156,24
49.	2416526101467	Mastic	kg	1,8000	12,50	22,50

50.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0140	12,50	12,67
51.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,8000	22,00	39,60
52.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	22,00	11,00
53.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,50	0,50
54.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0300	22,00	0,66
55.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5070	22,00	11,16
56.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,5600	22,00	34,32
57.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4500	12,00	5,40
58.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0715	20,00	1,43
59.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,4000	8,00	19,20
60.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,0200	32,00	32,64
61.	2521216701000	Teava din otel	m	91,9800	120,00	11 037,60
62.	25212167010001	Футляр из ст. трубы Д159 мм L=1,5m	m	1,5300	725,00	1 109,25
63.	25212167010003	Труба ст. электросварная Д65х3,0	m	3,0450	38,00	115,71
64.	25212167011001	Труба ст.электросварная Д57х3,5	m	0,9900	37,50	37,12
65.	25212167100012	Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6	m	90,2700	29,75	2 685,53
66.	25231567138111	Переходник ПЭ/сталь USTR d75/DN65 PE100 SDR11 „FRIALEN,, УПГ-2-2	buc	2,0200	130,00	262,60
67.	25231567138112	Муфта d75 PE100 SDR11 FRIALEN MB	buc	5,0500	288,00	1 454,40
68.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0000	8,20	8,20
69.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	144,0000	1,40	201,60
70.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,10
71.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	201,7820	1,40	282,50
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	91,3208	1,40	127,85
73.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 188,0000	1,40	1 663,20
74.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,5768	750,00	1 932,60
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,5000	25,00	37,50
76.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,0000	27,00	81,00
77.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	27,00	20,52
78.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	35,0437	26,00	911,14
79.	2710503808003	Fir trasor	m	99,0000	12,00	1 188,00
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,9900	13,50	13,36
81.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,4366	13,50	59,89
82.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	65,00	7,80
83.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	32,00	22,40
84.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,3000	32,00	9,60
85.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	32,00	9,60
86.	27221033048001	Контрольная трубка 5-905-8	m	3,8000	65,00	247,00
87.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	17,5617	115,00	2 019,60
88.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,0000	16,00	32,00
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,5500	16,00	24,80

90.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
91.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1920	16,00	3,07
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	130,0000	12,00	1 560,00
93.	27752763098861	Опора Ду50 Н=1,8 м (под счетчик) 5.905-8	kg	25,0000	32,00	800,00
94.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	57,7688	35,00	2 021,91
95.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,2000	35,00	42,00
96.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	650,00	650,00
97.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,2362	27,00	6,38
98.	2873147300863	Agrafe	kg	1,9687	27,00	53,15
99.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,4900	48,00	695,52
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7750	48,00	37,20
101.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	0,20	1,60
102.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,20	1,60
103.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,0000	0,20	6,40
104.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48,0000	0,20	9,60
105.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	48,0000	0,20	9,60
106.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,9000	0,20	0,18
107.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	18,00	18,00
108.	28752742021001	Кран шаровый Ду50 Ру1,6 МПа КШГ-50)	buc	1,0000	110,00	110,00
109.	28752742021002	Кран шаровый Ду 80 Ру1,6МПа КШГ-80	buc	1,0000	135,00	135,00
110.	28752742021003	Кран шаровый Ду70 КШГ-70	buc	1,0000	135,00	135,00
111.	28752744002001	Изолирующее фланцевое соединение Д50	buc	2,0000	127,00	254,00
112.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	67,00	67,00
113.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	25,00	75,00
114.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,8000	65,00	117,00
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2400	1,79	2,22
116.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,7674	20,50	77,23
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4270	20,50	8,75
118.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	25,00	5,62
119.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0075	35,00	0,26
120.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,0100	3,00	6,03
121.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0369	27,00	1,00

122.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0086	25,00	0,22
		Total materiale de construcții				95 540,83

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4305	171,90	74,01
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,8980	114,00	330,37
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,8980	165,00	478,17
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2660	20,00	25,32
5.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	23,4000	116,00	2 714,40
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,1800	116,00	1 064,88
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9300	35,00	32,56
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,4800	20,00	169,60
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0750	25,00	1,88
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,6000	20,00	72,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1115	171,90	191,06
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4770	171,90	82,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,8321	171,90	830,64
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,3794	116,00	44,01
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,1568	116,00	18,19
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,4770	116,00	55,33
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,7560	171,90	1 161,35
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0126	171,90	2,17
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1863	65,00	12,11
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0361	171,90	6,21
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4200	20,00	8,40
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3099	20,00	6,19
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,9485	20,00	238,97
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1800	25,00	4,50
25.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0148	65,00	0,96
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1863	171,90	32,02
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,4800	114,00	966,72
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,3300	35,00	641,54
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,6000	171,90	618,84
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1750	171,90	30,09
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,3800	116,00	1 900,08
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3916	171,90	67,31
33.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,4400	116,00	167,04
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4305	171,90	74,01
		Total utilaje de construcții				12 122,93

Total	lei	138 920,1 5
TVA (VR) * 20 %	20 %	27 784,03
Total deviz:		166 704,1 8

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ de pe stradela Putna
10, mun. Chișinău****Investitor Inspectoratul General al Poliției****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
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>Total</i>	lei			2 802,28
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			15,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	171,90	4,11
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	65,00	0,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	171,90	2,37
		<i>Total</i>	lei			210,89
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>Total</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			819,96
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	171,90	819,96
		<i>Total</i>	lei			368,98
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,11
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	116,00	21,11
		<i>Total</i>	lei			1 900,08
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			754,64
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	171,90	754,64
		<i>Total</i>	lei			792,37
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>Total</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			178,67
	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	140,00	143,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 824,16
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			716,37
	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	20,00	207,80
		<i>Total</i>	lei			823,82
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			248,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	140,00	183,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	171,90	26,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,90	3,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	171,90	8,25
		<i>Total</i>	lei			1 116,60
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			4 432,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,86
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	130,00	2 457,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	130,00	195,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	160,00	160,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	700,00	700,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	171,90	7,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	171,90	44,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	116,00	129,93
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	116,00	314,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	171,90	71,21
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	65,00	6,86
		<i>Total</i>	lei			620,52
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			73,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	700,00	65,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,50	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	171,90	0,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	171,90	0,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	116,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			6 616,66
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			276,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	130,00	26,39
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	130,00	158,47

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	171,90	7,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	171,90	44,35
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,90	2,58
		<i>Total</i>	lei			3 735,17
15	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj pret 0-material demontat)	m2			61,98
	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	1,40	2,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,40	18,48
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	130,00	0,65
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	130,00	4,94
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			5 577,78
		1.2. Conducte și accesorii				
16	GD01A	Teava din oțel pentru conducte colectoare sau de distribuție, montată în sant, avînd Dn 50 mm (Труба ст.электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Вст3СП2 ГОСТ380-88)	m			188,08
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2521216701000	Teava din oțel	m	1,0050	120,00	120,60
	25212167011001	Труба ст.электросварная Д57х3,5	m	0,0110	37,50	0,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	48,00	7,44
	2734113803000	Sirma plină pt. sud. și inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0100	16,00	0,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	8,20	0,19
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0530	12,50	0,66
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,1900	35,00	6,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	116,00	11,60
		<i>Total</i>	lei			16 926,79
17	GD52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 75 mm pînă la 90 mm (Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005)	m			103,66
	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
	25212167100012	Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6	m	1,0030	29,75	29,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	12,00	13,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	35,00	37,80
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	12,50	0,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	116,00	0,23
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	171,90	6,88
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,0320	114,00	3,65
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	20,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			9 329,77
18	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m			16,77
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	116,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			3 018,42
19	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a	m			14,46

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				
	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	116,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			2 602,04
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый Ду50 Ру1,6 МПа КШГ-50)	buc			152,39
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021001	Кран шаровый Ду50 Ру1,6 МПа КШГ-50)	buc	1,0000	110,00	110,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,80	0,38
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,84
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,00	2,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			152,39
21	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (Врезка тавровая 57/530)	buc			856,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
		<i>Total</i>	lei			856,25
22	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			770,17
	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, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	25,00	1,75
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	67,00	67,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	12,50	18,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	20,50	4,51
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	17,20	29,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	8,20	6,15
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7000	16,00	11,20
	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	18,00	18,00
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	27,00	20,52
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	32,00	9,60
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	32,00	9,60
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	65,00	7,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	7,00	38,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	22,00	15,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0000	8,20	8,20
		<i>Total</i>	lei			770,17
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 (Фуtляр из ст. трубы Д159 мм L=1,5m)	m			960,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010001	Фуtляр из ст. трубы Д159 мм L=1,5m	m	1,0200	725,00	739,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	7,00	31,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	15,00	0,01
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,20	0,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,80	2,82
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,20	25,80
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	12,50	0,63
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 440,55
24	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare (Контрольная трубка 5-905-8)	buc			189,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	180,00	1,26
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	22,00	2,75
	27221033048001	Контрольная трубка 5-905-8	m	0,9500	65,00	61,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	27,00	20,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,1000	16,00	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	8,20	1,40
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	18,00	39,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	12,50	3,88
		<i>Total</i>	lei			379,20
25	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc			151,17
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	57,66	14,99
	28752744002001	Изолирующее фланцевое соединение Д50	buc	1,0000	127,00	127,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	48,00	2,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			302,34
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровый Ду 80 Ру1,6МПа КШГ-80)	buc			220,82
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	28752742021002	Кран шаровый Ду 80 Ру1,6МПа КШГ-80	buc	1,0000	135,00	135,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,20	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,80	0,38
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,84
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	32,00	5,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			220,82
27	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый)	buc			863,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	650,00	650,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	22,00	11,00
	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	130,00	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	25,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			863,84
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			116,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	25212167010003	Труба ст. электросварная Д65х3,0	m	1,0150	38,00	38,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1170	8,20	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2820	12,50	3,53
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0640	16,00	1,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	0,20	0,06
		<i>Total</i>	lei			348,88
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	m			343,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	120,00	122,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	7,00	31,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	15,00	0,01
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,20	0,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,80	2,82
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,20	25,80
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	12,50	0,63
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			514,90
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переходник ПЭ/сталь USTR d75/DN65 PE100 SDR11 „FRIALEN,, УИГ-2-2)	buc			296,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138111	Переходник ПЭ/сталь USTR d75/DN65 PE100 SDR11 „FRIALEN,, УИГ-2-2	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	114,00	91,20
		Total	lei			592,32
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			455,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138112	Муфта d75 PE100 SDR11 FRIALEN MB	buc	1,0100	288,00	290,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	114,00	91,20
		Total	lei			2 278,70
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc			220,82
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	57,66	69,19
	28752742021003	Кран шаровый Ду70 КШГ-70	buc	1,0000	135,00	135,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,20	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	22,00	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	18,80	0,38
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,84
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	32,00	5,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			220,82
33	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare (Контрольная трубка 5-905-8)	buc			189,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	180,00	1,26
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	22,00	2,75
	27221033048001	Контрольная трубка 5-905-8	m	0,9500	65,00	61,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	27,00	20,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	16,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	8,20	1,40
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,1700	18,00	39,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	12,50	3,88
		Total	lei			379,20

1	2	3	4	5	6	7
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=1,8 м (под счетчик) 5.905-8)	kg			44,79
	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	16,00	0,16
	27752763098861	Опора ДУ50 Н=1,8 м (под счетчик) 5.905-8	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	lei			1 119,83
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			1 712,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	750,00	780,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	403,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	140,00	107,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	180,00	128,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	171,90	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	43,00
		Total	lei			171,25
		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			185,00
	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	116,00	55,68
		Total	lei			555,00
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			1 712,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	750,00	780,25
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	403,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	140,00	107,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	180,00	127,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	171,90	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		Total	lei			1 027,62
38	CO06B3	Imprejmuii 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			715,54
	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
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	750,00	154,05

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	115,00	224,40
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	13,50	6,65
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	180,00	7,39
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	224,66
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	130,00	5,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,40	14,21
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			6 439,88
39	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			83,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	22,00	2,64
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	125,00	12,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,80	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			1 246,67
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			24,79
	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	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	lei			1 735,50
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			648,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	12,50	97,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,86
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		Total	lei			45,39
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			175,80
	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	26,00	121,49
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	27,00	0,85
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	27,00	7,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 318,51
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			24,79
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 487,58
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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			648,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	12,50	97,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	22,00	85,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			38,91
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			481,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	171,90	26,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,90	3,95
		<i>Total</i>	lei			436,22
		<i>Asigurari sociale (VR) * 22,5 %</i>	22,5 %			17,90
		<i>Transport (VR) * 7 %</i>	7 %			22,42
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			69,10
		<i>Total VR+Asigur+Transp+Cheltu</i>				545,64
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			32,74
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			578,38
		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/2MB в ограждении)	buc			157,11
	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	32,00	22,40
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000	32,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			157,11
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-16T)	buc			41,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			41,66
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 951,67
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2"	t	0,0100	11 000,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	11,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 000,00	1,11
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	22,00	5,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	27,00	1,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	114,00	367,08
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	165,00	531,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	171,90	67,04
		<i>Total</i>	lei			1 756,50
49	Pretul furnizorului	Алюминеевый провод сеч 2,5	m			12,00
	0001	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
50	Pretul furnizorului	Сигнальная лента	m			35,00
	002	Сигнальная лента	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			3 150,00
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 311,53
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,13
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 800,00	51,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	48,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,50	53,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 430,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	22,00	50,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,47
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	171,90	43,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	171,90	43,00
		<i>Total</i>	lei			496,73
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 671,17
	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	12 800,00	1 036,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	48,00	37,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	171,90	24,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	171,90	24,07
		<i>Total</i>	lei			501,35
		3. Utilaj				
53	Pretul furnizorului	ШГПП с FRG/2МВ в ограждении	buc			16 000,00
	003	ШГПП с FRG/2МВ в ограждении	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
54	Pretul furnizorului	Счетчик газовый в метал. шкафу G-16Т	buc			22 750,00
	004	Счетчик газовый в метал. шкафу G-16Т	buc	1,0000	22 750,00	22 750,00
		<i>Total</i>	lei			22 750,00

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe stradela Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 293 591,64 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	32,49	257,32
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	1 081,48	1 708,74
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	79,2000	273,78	21 683,26
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	m2	792,0000	165,26	130 889,56

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)				
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	128,0000	127,99	16 382,78
		<i>Total</i>	lei			170 921,66
		Total Pavaj vibropresat gr 40 mm Inclusiv salariu				170 921,66 32 590,34
		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	1 140,48
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,5000	341,52	512,28
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	65,09	143,19
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Розы многоцветные	buc	60,0000	46,74	2 804,33
10	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,8000	39,42	70,95
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	65,09	70,30
12	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Посадка деревьев	buc	5,0000	66,37	331,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 073,37
		Total Inverzirea teritoriului Inclusiv salariu				5 073,37 3 219,52
		3. Forme arhitecturale mici				
13	TsH91A	Instalarea bancilor	buc	4,0000	1 292,64	5 170,54
14	TsH91B	Instalarea urne	buc	4,0000	495,88	1 983,50
		<i>Total</i>	lei			7 154,04
		Total Forme arhitecturale mici Inclusiv salariu				7 154,04 3 018,24

		Total	lei			183 149,07
		Asigurarea sociala si medicala (VR) * 22,5 %	22,5 %			8 736,32
		Transport (VR) * 7 %	7 %			9 696,31
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %			29 229,35
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu				230 811,05
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %			13 848,66
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi				244 659,71
		TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			48 931,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				293 591,64

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a
laboratorului ADN din cadrul
CTCEJ de pe strada Putna 10,
mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 293 591,64 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2019

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	38,8000	57,60	2 234,88
2.	7129020012800	Pavator	h-om	530,0784	57,60	30 532,51
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,8880	57,60	2 931,15
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,2190	57,60	2 201,42
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,1136	57,60	928,14
		Total manopera				38 828,10

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,6000	5,00	3,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,5000	42,00	63,00
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	5,2000	42,00	218,40
4.	11110001000021	Розы многоцветные	buc	62,4000	25,00	1 560,00
5.	1212121212121	apa	m3	1,2000	20,50	24,60
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	16,0776	130,00	2 090,09
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	96,5448	130,00	12 550,82
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3840	140,00	53,76
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,9600	140,00	554,40
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	30,0960	140,00	4 213,44
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
12.	2030112931102	Urne	buc	4,0000	95,00	380,00
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0500	110,00	5,50
14.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	4,0000	850,00	3 400,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	130,5600	1,70	221,95
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 267,2000	1,70	2 154,24

17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 454,400 0	1,70	17 772,48
18.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	803,8800	97,00	77 976,36
19.	2663102100000	Beton	m3	0,4800	690,00	331,20
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,1440	690,00	4 239,36
21.	26661228003251	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	128,6400	75,00	9 648,00
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,8400	65,00	1 029,60
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	13,8100	1,40	19,33
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3840	20,50	7,87
Total materiale de construcții						138 518,65

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,8233	171,90	829,13
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	7,3091	171,90	1 256,43
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	20,4336	171,90	3 512,54
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,1880	171,90	204,22
Total utilaje de construcții						5 802,32

Total	lei	183 149,0 7
Asigurarea socială și medicală (VR) * 22,5 %	22,5 %	8 736,32
Transport (VR) * 7 %	7 %	9 696,31
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	29 229,35
Total VR+Asigur+Transp+Cheltu		230 811,0 5
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	13 848,66
Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		244 659,7 1
TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	48 931,93

Total deviz: **293 591,6
4**

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ de pe stradela Putna
10, mun. Chișinău**

Investitor Inspectoratul General al Poliției

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pavaj vibropresat gr 40 mm				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2			32,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	171,90	32,49
		<i>Total</i>	lei			257,32
2	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 081,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,60	286,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	171,90	795,21
		<i>Total</i>	lei			1 708,74
3	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare	m3			273,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,60	34,56
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	130,00	26,39
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	130,00	158,47
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,40	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	171,90	7,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	171,90	44,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	171,90	2,58
		<i>Total</i>	lei			21 683,26
4	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul și culoarea se coordonează cu beneficiarul)	m2			165,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,60	33,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,60	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,70	22,44
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	97,00	98,46
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,70
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	140,00	5,32
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			130 889,56
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m			127,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,60	6,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,60	10,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	690,00	33,12

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,42
	26661228003251	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			16 382,78
		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			6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,60	6,34
		<i>Total</i>	lei			1 140,48
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			341,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,60	299,52
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			512,28
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			65,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	57,60	65,09
		<i>Total</i>	lei			143,19
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Розы многоцветные	buc			46,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,60	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,60	19,58
	11110001000021	Розы многоцветные	buc	1,0400	25,00	26,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	1,40	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 804,33
10	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			39,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,60	38,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,40	1,40
		<i>Total</i>	lei			70,95
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			65,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	57,60	65,09
		<i>Total</i>	lei			70,30
12	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Посадка деревьев	buc			66,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,60	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,60	19,58
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	42,00	43,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	1,40	0,00
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	110,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			331,84
		3. Forme arhitecturale mici				
13	TsH91A	Instalarea bancilor	buc			1 292,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,60	109,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,60	25,92
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,60	279,36
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	850,00	850,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	690,00	24,84
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,50	3,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 170,54
14	TsH91B	Instalarea urne	buc			495,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,60	34,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,60	25,92
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,60	279,36
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	95,00	95,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	690,00	57,96
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,50	3,08
		<i>Total</i>	lei			1 983,50