

Totalizatorul devizelor

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

Nr. d/o	Nr. Compartimentului	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA	TVA	Suma incl. TVA
1	2-1-1	Solutii arhitecturale (SA)	3 070 863,43 lei	614 172,69 lei	3 685 036,12 lei
2	2-1-2	Constructii (C)	2 133 155,90 lei	426 631,18 lei	2 559 787,08 lei
3	2-1-3	Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)	193 924,68 lei	38 784,94 lei	232 709,62 lei
4	2-1-4	Incalzire (IVC)	135 581,27 lei	27 116,25 lei	162 697,52 lei
5	2-1-5	Ventilare (IVC)	1 311 510,86 lei	262 302,17 lei	1 573 813,03 lei
6	2-1-6	Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)	291 143,93 lei	58 228,79 lei	349 372,72 lei
7	2-1-7	Alimentarea cu gaze interioare (AGI)	22 972,34 lei	4 594,47 lei	27 566,81 lei
8	2-1-8	Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)	945 931,14 lei	189 186,23 lei	1 135 117,37 lei
9	2-1-9	Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)	200 917,19 lei	40 183,44 lei	241 100,63 lei
10	2-1-10	Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)	212 968,49 lei	42 593,70 lei	255 562,19 lei
11	2-1-11	Semnalizarea de paza automata (SPA)	197 965,34 lei	39 593,07 lei	237 558,41 lei
12	2-1-12	Automatizarea incalzirii si ventilarii si conditionarii aerului (AIVC)	6 218,85 lei	1 243,77 lei	7 462,62 lei
13	2-1-13	Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)	69 579,40 lei	13 915,88 lei	83 495,28 lei
14	4-1-1	Alimentarea cu energie electrica (AEE)	831 067,71 lei	166 213,54 lei	997 281,25 lei
15	6-1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)	17 883,33 lei	3 576,67 lei	21 460,00 lei
16	6-1-2	Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)	155 858,53 lei	31 171,71 lei	187 030,24 lei
17	7-1-1	Amenajarea teritoriului (PG)	235 337,75 lei	47 067,55 lei	282 405,30 lei
Total			10 032 880,14 lei	2 006 576,03 lei	12 039 456,17 lei

Ofertant,
Nume: Cebotarenco Igor
Funcția în cadrul firmei: Director General
Denumirea firmei și sigiliu:
Semnat electronic

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01,cu
extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii
unui laborator,situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani
,str-la Putna,10**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 3 685 036,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	39,600	3 366,000
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	42,5000	18,900	803,250
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	19,8000	18,900	374,220
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3	25,9000	182,118	4 716,856
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)	m3	25,2000	182,118	4 589,374
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,3500	177,169	416,346
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	22,5000	342,070	7 696,575

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	303,5000	36,920	11 205,220
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	319,8000	13,970	4 467,606
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	56,250	7 875,000
11	TrI1AA02 F2	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	22,500	3 150,000
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	140,0000	45,500	6 370,000
Total Lucrari de desfaceri, demontari si demolari						55 030,447
Incluziv salariu						45 164,746
		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	28 201,356	238 019,441
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	16,458	3 522,012
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	320,0000	38,728	12 393,088
16	IzF10A	Strat termoizolator la pereti si plansee, din placi termoizolatoare, Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2	90,0000	13,682	1 231,380

1	2	3	4	5	6	7
Total Zidarie						255 165,921
Incluziv salariu						69 498,666
		3. Acoperisul				
		3.1. Acoperis (P1)				
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45mm	m2	71,0000	201,874	14 333,036
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondens)	m2	71,0000	20,273	1 439,368
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.Volum scindura = 0.64m3)	m2	71,0000	42,688	3 030,845
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,8000	4 869,100	8 764,380
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,6000	5 530,690	8 849,104
22	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	4,0400	440,187	1 778,357
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,6400	51,145	32,733
24	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	12,2000	28,698	350,116

1	2	3	4	5	6	7
25	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2	12,2000	333,000	4 062,600
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	61,180	746,396
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,2000	189,115	2 307,203
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,0000	219,393	2 632,716
Total Acoperis (P1)						48 326,854
Incluziv salariu						11 549,430
		3.2. Acoperis (P2; P3)				
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipol EPP)	m2	291,8000	61,739	18 015,367
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	20,273	5 915,603
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	64,560	18 838,608
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi	m2	291,8000	20,273	5 915,603

1	2	3	4	5	6	7
		ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)				
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	73,0000	1 608,001	117 384,037
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	530,0000	16,458	8 722,740
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	291,8000	60,214	17 570,445
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	40,651	11 862,020
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	9,430	2 751,679
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	118,122	34 468,145
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,5000	189,115	3 876,862
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,4000	219,393	4 475,617

1	2	3	4	5	6	7
41		Parapet	set	0,0000	0,000	0,000
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	63,935	2 582,974
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	20,273	819,021
44	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2	40,4000	216,025	8 727,395
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	20,273	819,021
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	73,0000	17,133	1 250,709
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	98,630	3 984,644
48	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	40,4000	9,430	380,962

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
49	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Bipol EPP+Bipol EKP)	m2	40,4000	121,773	4 919,609
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	164,712	11 101,621
51		Cos de ventilare	set	0,0000	0,000	0,000
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,9000	1 868,910	1 682,019
53	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	15,0000	17,133	256,995
54	IzF15D	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi din vata minerala Paroc - 50, pe schelet de lemn protejate cu pinza hesian speciala si cu placi din fibre de lemn dure, melaminate, perforate	m2	7,5000	158,116	1 185,872
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	m2	7,5000	142,187	1 066,400

1	2	3	4	5	6	7
		etc.				
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	125,235	175,329
Total Acoperis (P2; P3)						288 749,297
Incluziv salariu						70 738,695
Total Acoperisul						337 076,151
Incluziv salariu						82 288,125
		4. Usi, Vitralii, Ferestre				
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie 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	77,2800	1 040,805	80 433,411
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 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	1 017,250	28 625,415
59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	13,5000	1 276,865	17 237,677

1	2	3	4	5	6	7
		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 on RM)				
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	1 483,382	14 952,487
61	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM.)	m2	119,7600	1 099,948	131 729,773
62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice cu latimea de 300 - 500 mm	m	92,5000	24,150	2 233,875

1	2	3	4	5	6	7
63	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu 150 - 300 mm	m	92,5000	91,600	8 473,000
Total Usi, Vitralii, Ferestre						283 685,638
Incluziv salariu						14 265,927
		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 institu.ii medicale)	m2	426,2500	356,058	151 769,723
65	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Izolatie fonica)	m2	426,2500	20,273	8 641,280
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	60,214	25 666,218
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	40,651	17 327,574
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	21,3200	1 608,000	34 282,550
Total Pardoseli P1						237 687,345
Incluziv salariu						52 845,862
		5.2. Pardoseli P2				

1	2	3	4	5	6	7
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 cubeneficiarul)	m2	74,7000	195,458	14 600,680
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Izolatie fonica)	m2	74,7000	20,273	1 514,379
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	60,214	4 497,986
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	40,651	3 036,645
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	1 607,984	6 110,340
Total Pardoseli P2						29 760,030
Incluziv salariu						9 274,095
		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 cubeneficiarul)	m2	119,8000	195,458	23 415,814
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	60,214	7 213,637

1	2	3	4	5	6	7
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	40,651	4 870,014
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	1 608,001	9 648,008
Total Pardoseli P3						45 147,473
Incluziv salariu						13 506,480
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 cubeneficiarul)	m2	54,9000	195,458	10 730,624
79	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	54,9000	20,273	1 112,977
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	60,214	3 305,749
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	54,9000	40,651	2 231,751
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01	m3	2,8000	1 608,001	4 502,404

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)				
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	9,430	517,684
Total Pardoseli P4						22 401,189
Incluziv salariu						6 916,185
		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	m2	194,1000	184,472	35 806,064
85	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Izolatie fonica)	m2	194,1000	20,273	3 934,950
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	60,214	11 687,537
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	40,651	7 890,398
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	9,7000	1 607,998	15 597,581

1	2	3	4	5	6	7
Total Pardoseli P5						74 916,530
Incluziv salariu						24 062,535
		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 cubeneficiarul)	m2	322,7000	195,458	63 074,166
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	60,214	19 431,058
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	40,651	13 118,142
92	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	322,7000	9,430	3 043,043
93	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	322,7000	109,141	35 219,865
Total Pardoseli P6						133 886,274
Incluziv salariu						46 759,230
Total Pardoseli						543 798,841
Incluziv salariu						153 364,387

1	2	3	4	5	6	7
		6. Finisari interioare				
		6.1. Tavane				
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila placi 600x600x12mm	m2	300,8500	197,400	59 387,789
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	159,006	70 177,152
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	437,8500	4,275	1 871,808
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	82,757	36 234,977
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	17,761	7 776,620
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	879,2000	4,275	3 758,580
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	879,2000	29,639	26 058,556
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	879,2000	4,275	3 758,580
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	36,937	32 474,835
Total Tavane						241 498,897
Incluziv salariu						148 290,141
		6.2. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 593,40 00	98,630	157 156,723
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	259,531	212 789,631
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	773,5000	4,275	3 306,713
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	68,772	53 194,833
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	773,5000	4,275	3 306,713
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	773,5000	29,639	22 925,719
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	773,5000	4,275	3 306,713
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	773,5000	36,937	28 570,615

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereti						484 557,660
Incluziv salariu						296 175,150
Total Finisari interioare						726 056,557
Incluziv salariu						444 465,291
		7. Finisari exterioare				
		7.1. Pereti				
111	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 100 mm (Cornier din aluminiu l = 3m - 45m)	m2	428,9000	276,277	118 495,300
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	428,9000	4,275	1 833,547
113	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m2	428,9000	103,436	44 363,529
114	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 40 mm (Cornier din aluminiu l = 3m - 255m)	m2	63,7500	218,220	13 911,526
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2	63,7500	4,275	272,530
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	82,757	5 275,733
117	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	63,7500	17,761	1 132,258

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2	63,7500	4,275	272,530
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2	63,7500	36,937	2 354,721
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	41,699	17 930,570
Total Pereti						205 842,244
Incluziv salariu						96 561,967
		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	75,0000	9,430	707,275
122	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren polistiren extrudat 50mm	m2	75,0000	199,992	14 999,423
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	17,133	2 312,955
124	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	75,0000	98,630	7 397,235

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.				
125	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Piatra de cosauti)	m2	75,0000	552,157	41 411,765
Total Soclu						66 828,653
Incluziv salariu						39 811,500
		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 cubeneficiarul)	m2	60,6000	195,458	11 844,733
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	60,214	3 648,968
128	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	60,6000	9,430	571,443
Total Scari						16 065,144
Incluziv salariu						5 017,680
		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	92,700	927,000

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						148 612,693
	Cheltuieli directe	Lei				2 520 655,93
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %				215 473,46
	Cheltuieli de transport	5,00 %				76 531,75
	Total	100,00 +				2 812 661,14
	Cheltuieli de regie	6,00 %				168 759,67
	Total	100,00 +				2 981 420,81
	Beneficiu de deviz	3,00 %				89 442,62
	Total	100,00 +				3 070 863,43
	TVA	20,00 %				614 172,68

Total deviz: **3 685 036,1**
Incluziv salariu **1**
957 659,81

Intocmit (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat (Inspectoratul General al Politiei)
(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01,cu
extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii
unui laborator,situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani
,str-la Putna,10**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 3 685 036,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1830	45,00	8,235
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	225,0000	45,00	10 125,000
3.	7122050013400	Zidar	h-om	4 085,4261	45,00	183 844,175
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	743,7150	45,00	33 467,175
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 234,3760	45,00	100 546,920
6.	7123010010200	Betonist	h-om	875,0670	45,00	39 378,015
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,8500	45,00	1 208,250
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	381,4280	45,00	17 164,260
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	45,0296	45,00	2 026,332
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	71,1380	45,00	3 201,210
11.	7129020012800	Pavator	h-om	49,1011	45,00	2 209,549
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	691,2826	45,00	31 107,717
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 844,7750	45,00	83 014,875
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 216,5800	45,00	99 746,100
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	118,3650	45,00	5 326,425
16.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 766,0616	45,00	79 472,772
17.	7136080025001	Montator	h-om	67,2000	45,00	3 024,000
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 108,4420	45,00	49 879,888
19.	7212030022700	Sudor	h-om	1,9152	45,00	86,184
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	128,9070	45,00	5 800,815
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,6832	45,00	1 605,744
22.	7422010060100	Timplar	h-om	817,0405	45,00	36 766,822
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,9010	45,00	5 890,545
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 120,0135	45,00	95 400,607
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	405,2796	45,00	18 237,583

26.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 091,5697	45,00	49 120,637
		Total manopera				957 659,81

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,9292	36,40	33,823
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,4750	300,00	2 242,500
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	23,2800	300,00	6 984,000
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,4282	280,00	119,896
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	158,6281	250,00	39 657,025
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,2200	250,00	6 305,000
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3265	280,00	91,420
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,4814	280,00	694,792
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	86,4325	10,00	864,325
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6830	3 050,00	2 083,150
11.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0671	3 050,00	204,655
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma}$ = 44mm calit II	m3	0,2160	3 050,00	658,800
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,3280	3 050,00	4 050,400
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1290	3 050,00	393,450
15.	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	15,6000	8,50	132,600
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0180	3 050,00	54,900
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	1,7700	3 050,00	5 398,500
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\sigma}$ =40-75mm calit a II a	m3	0,2560	3 050,00	780,800
19.	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,0045	3 050,00	13,725
20.	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,0173	3 050,00	52,765
21.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1355	3 050,00	413,275
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1290	3 050,00	393,450
23.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,1708	3 050,00	520,940
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	30 693,540 0	0,03	920,806
25.	2010237318750	Distantieri	buc	261,0000	0,44	114,840
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0516	3 050,00	157,380
27.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	105,4200	950,00	100 149,000
28.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	119,7600	1 050,00	125 748,000
29.	2030112939150-24mm	Usi din profiluri din mase plastice - 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,	m2	13,5000	1 180,00	15 930,000
30.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	731,8686	1,80	1 317,363
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,5400	3,80	321,252
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0422	500,00	21,100
33.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,8680	45,00	309,060
34.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	253,6200	20,00	5 072,400
35.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0400	15,00	60,600
36.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	313,9290	15,00	4 708,935
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	126,8100	8,00	1 014,480
38.	23203226000361	Gudron	kg	4,6440	12,50	58,050
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,4640	30,00	193,920
40.	2413217300010	Cleme	buc	16,5240	22,50	371,790

41.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,5540	20,00	171,080
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	26,5104	95,00	2 518,488
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	760,9725	18,50	14 077,992
44.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	686,5800	25,00	17 164,500
45.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0485	22,00	1,067
46.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,1960	30,00	65,880
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	27,0680	44,00	1 190,992
48.	24302261000001	Fuga	kg	532,5682	16,00	8 521,092
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,0560	30,00	211,680
50.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,4640	20,00	29,280
51.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	38,8112	16,80	652,028
52.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	18,8896	28,00	528,908
53.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	75,7500	28,00	2 121,000
54.	2430226101600	Chit siliconic	kg	17,0930	45,00	769,184
55.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,0740	22,00	45,628
56.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	120,2039	5,00	601,019
57.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	50,3724	25,00	1 259,310
58.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,4640	22,00	32,208
59.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	125,9311	7,00	881,518
60.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	1,2200	35,00	42,700
61.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	75,2400	7,00	526,680
62.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3 279,6000	2,80	9 182,880
63.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	377,7931	35,00	13 222,759
64.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 436,8160	2,80	6 823,085
65.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 970,2700	3,50	10 395,945
66.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,2544	20,00	25,088
67.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	318,1500	2,80	890,820
68.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	335,9942	1,10	369,594
69.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,7275	20,00	74,550
70.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	629,6552	10,00	6 296,552
71.	25211067183933 00500	Pervazuri (baghete) din mase plastice cu latimea de 300 - 500 mm	m	92,5000	18,00	1 665,000
72.	2521302602901 m2520	Polistiren expandatM25 gr 20mm	m2	93,6000	5,80	542,880
73.	2521302602904v vm50	Placi din material termoizolant cu energie redusa (VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm)	m2	297,6360	58,00	17 262,888
74.	2521302602907e xtr50	Placi termoizolante, placi polistirenpolistiren extrudat 50mm	m2	81,0525	52,00	4 214,730
75.	2523116716345	Covor PVC	m2	206,8621	92,00	19 031,313
76.	2523116716345i m	Covor PVC (destinat pentru institu.ii medicale)	m2	454,2759	253,00	114 931,803
77.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1 042,3584	0,90	938,123
78.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 234,7619	7,00	8 643,334
79.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	19,4120	850,00	16 500,200
80.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	42 892,200 0	3,30	141 544,260
81.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,4550	65,00	484,575
82.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	104,4800	1,35	141,048
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61 049,496 4	1,35	82 416,820
84.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	861,9600	1,35	1 163,646
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0425	600,00	25,500
86.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	60,6000	1,80	109,080
87.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	102,9870	1,90	195,676

88.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 104,2140	1,90	17 298,006
89.	26531021008311 af	Tink (Culoare Alb-Fildes)	kg	986,4700	21,00	20 715,870
90.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 743,4332	4,60	8 019,792
91.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	66,2795	85,00	5 633,757
92.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	658,1978	115,00	75 692,747
93.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	465,7346	25,00	11 643,365
94.	2663102100000cm	Cimentoplast	m3	120,7307	1 300,00	156 949,910
95.	26631021M150	Beton clasa...M150	m3	2,9904	1 200,00	3 588,480
96.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0087	0,00	0,000
97.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2160	950,00	205,200
98.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4 089,7728	2,80	11 451,364
99.	26661228001*2*0.08	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*200*80	m	62,6115	55,00	3 443,633
100.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,7362	22,00	148,196
101.	2670112202050pc	Placi din marmura artificiala (Piatra de cosauti)	m2	80,2950	122,00	9 795,990
102.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	860,8950	125,00	107 611,875
103.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	7,5750	20,50	155,287
104.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	15,1117	10,00	151,117
105.	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,5681	250,00	142,025
106.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	925,3690	3,00	2 776,107
107.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	8,0180	12,00	96,216
108.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 627,4437	7,20	11 717,594
109.	2682132600465fip	Folie suplimentara polimerica (folie hidroizolanta din polietilena)	m2	47,8538	7,20	344,547
110.	2682132600465pa	Folie suplimentara polimerica (Pelicola anticondens)	m2	84,0995	7,20	605,516
111.	2682132600470ekp	Membrane bituminoaseekp	m2	401,1315	34,50	13 839,037
112.	2682132600470ep	Membrane bituminoase (Bipol EPP)	m2	50,9040	28,50	1 450,764
113.	2682132600470eppp	Membrane bituminoase epp	m2	401,1315	28,50	11 432,247
114.	2682132600470mb	Membrane bituminoase EPP	m2	352,3485	28,50	10 041,932
115.	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	8,2500	14,50	119,625
116.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	43,2180	8,50	367,353
117.	2682132601626	Carton bitumat	m2	70,8240	8,50	602,004
118.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	21,2226	21,00	445,675
119.	2682162611370135 40	Placi vata minerala termoiz. cladiri 135kg/m3,gr 40mm	m2	68,2125	48,00	3 274,200
120.	268216261137050	Placi vata minerala termoiz. cladiri VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2	43,6603	58,00	2 532,297
121.	2682162611370135100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 135kg/m3,gr 100mm	m2	458,9230	115,00	52 776,145
122.	268216261Paroc - 50	Placi vata minerala termoiz. cladiri Paroc - 50	m2	7,6500	58,00	443,700
123.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	37,2750	22,00	820,050
124.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	35,0438	22,00	770,964
125.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	227,0008	22,00	4 994,017
126.	2710403643000a0.45	Placi din tabla amprentata tip tigla culoarea Albastru protejata anticoroziv, cu gr.0,45	m2	85,7325	98,50	8 444,651
127.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	14,2376	22,50	320,346
128.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,9820	55,00	164,010
129.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	34,7004	88,00	3 053,635
130.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	35,3651	82,00	2 899,939
131.	2710602000080	Armatura A1	kg	759,6000	11,00	8 355,600

132.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	7,0080	11,00	77,088
133.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3500	11,00	47,850
134.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	300,0002	3,50	1 050,001
135.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	407,6287	8,00	3 261,030
136.	2710703520285	Profil de suport	m	975,8248	12,00	11 709,898
137.	27321036460001b	Lambriu de brad 95x12mm	m2	13,4200	157,00	2 106,940
138.	27321036461516060	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor placi 600x600x12mm prefabricate	m2	315,8925	88,00	27 798,540
139.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,7000	15,60	135,720
140.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	1,2000	15,60	18,720
141.	2743123549027150300	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi, 150 - 300 mm	m	92,5000	85,00	7 862,500
142.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,6805	145,00	823,673
143.	2811236309900	Confectii metalice	kg	336,1280	22,00	7 394,816
144.	2811236832352	Burghiu widia	buc	67,4100	24,00	1 617,840
145.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	10,0800	1 250,00	12 600,000
146.	2873122000751	Piese forjate	kg	19,4120	25,00	485,300
147.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	66,9200	25,00	1 673,000
148.	2873122004100	Plase sudate	kg	760,5300	14,50	11 027,685
149.	28731220041150*150	Plase sudate (Vr1 d3 150x150)	kg	118,1700	15,20	1 796,184
150.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,2625	16,00	4,200
151.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,3474	16,00	309,559
152.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,2362	16,00	3,779
153.	2873147300863	Agrafe	kg	1,9688	11,00	21,657
154.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,2320	36,00	116,352
155.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,4112	36,00	50,803
156.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	13,5000	45,00	607,500
157.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 523,2800	0,35	533,148
158.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,2620	85,00	702,270
159.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7 181,1838	0,20	1 436,237
160.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	82,5000	0,15	12,375
161.	2874115837745	Suruburi	buc	336,8100	0,50	168,405
162.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 203,4000	1,50	1 805,100
163.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 722,1320	1,50	7 083,198
164.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	16,9200	18,00	304,560
165.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,6301	22,00	255,862
166.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,7362	85,00	572,577
167.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,5240	85,00	1 404,540
168.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,2620	85,00	702,270
169.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,2620	22,00	181,764
170.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,7362	125,00	842,025
171.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	30,3000	28,00	848,400
172.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	47,1534	22,00	1 037,375
173.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	670,9500	1,00	670,950
174.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	18 358,9260	0,04	734,358
175.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,3060	22,00	28,732
176.	4011106202741	Energie electrica	kw	437,2044	1,84	804,456
177.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	22,5890	36,40	822,240

		terasam.				
178.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	87,5866	36,40	3 188,153
179.	4100126202818	Apa	m3	18,7393	36,40	682,109
180.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	253,6575	3,00	760,971
		Total materiale de construcții				1 530 635,06

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2224	200,00	44,480
2.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2400	200,00	48,000
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2700	200,00	54,000
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,7300	45,00	122,850
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 935,0000	1,20	2 322,000
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3650	250,00	341,250
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,8750	250,00	1 968,750
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	108,1440	10,00	1 081,440
9.	2922140007000	Macara	h-ut	64,7254	200,00	12 945,080
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	32,6415	10,00	326,415
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,8400	10,00	128,400
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,4140	10,00	4,140
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0210	12,00	0,252
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	45,4401	10,00	454,401
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	39,8601	10,00	398,601
16.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,7760	350,00	271,600
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,2424	50,00	12,120
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	46,6480	15,00	699,720
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	75,0000	15,00	1 125,000
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,8750	15,00	118,125
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,3280	15,00	34,920
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	41,1141	25,00	1 027,853
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	10,6294	15,00	159,441
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8454	25,00	21,134
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,5734	15,00	38,601
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,9641	15,00	314,462
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,5940	15,00	8,910
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,7040	15,00	10,560
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,6000	65,00	1 664,000
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,9782	250,00	244,550
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,4800	250,00	6 370,000
		Total utilaje de construcții				32 361,06

Total:

Cheltuieli directe	Lei	2 520 655,93
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	215 473,46
Cheltuieli de transport	5,00 %	76 531,75

Total	100,00 +	2 812 661,14
Cheltuieli de regie	6,00 %	168 759,67
Total	100,00 +	2 981 420,81
Beneficiu de deviz	3,00 %	89 442,62
Total	100,00 +	3 070 863,43
TVA	20,00 %	614 172,68

Total deviz: **3 685 036,11**

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
0100411.234.01,cu extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii unui laborator,situata
in mun.Chisinau, sectorul Rascani ,str-la Putna,10**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri, demontari si demolari				
1	RpCI42 C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			39,600
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,4400	45,00	19,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	45,00	19,800
2	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			18,900
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,450
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,450
3	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			18,900
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,450
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,450
4	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			182,118
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,500
	410011620	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,1200	36,40	4,368

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
5	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)	m3			182,118
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,500
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1200	36,40	4,368
6	RpCG29 D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			177,169
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	45,00	152,550
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1200	36,40	4,368
7	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			342,070
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,820
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,500
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,250
8	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			36,920
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,550
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	36,40	1,820
9	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			13,970
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,820
10	RpCU09 C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta	t			56,250

1	2	3	4	5	6	7
		cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2500	45,00	11,250
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	45,00	45,000
11	TrI1AA0 2F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			22,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,500
12	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,500
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,500
		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			28 201,356
	712205001 3400	Zidar	h-om	141,2400	45,00	6 355,800
	931006001 9930	Muncitor	h-om	28,9300	45,00	1 301,850
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,30	16 632,000
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	850,00	1 955,000
	271060200 0080	Armatura A1	kg	90,0000	11,00	990,000
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,500
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 050,00	48,786
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	36,40	10,920
	292214000 7000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	822,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
14	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,458
	712301001	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,400

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	1,84	2,898
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	24,00	7,560
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,600
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			38,728
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,450
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,109
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,606
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,364
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,200
16	IzF10A	Strat termoizolator la pereti si plansee, din placi termoizolatoare, Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2			13,682
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	45,00	7,650
	252130260 2901m252 0	Polistiren expandatM25 gr 20mm	m2	1,0400	5,80	6,032
		3. Acoperisul 3.1. Acoperis (P1)				
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45mm	m2			201,874
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,250
	271040364 3000a 0.45	Placi din tabla amprentata tip tigla culoarea Albastru protejata anticoroziv, cu gr.0,45	m2	1,1500	98,50	118,939
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,00	11,550
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,450
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,825
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,00	2,310
	252110671	Profil pentru etansare din spuma	m	0,0500	20,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
	8272	polimerica				
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondens)	m2			20,273
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	268213260 0465pa	Folie suplimentara polimerica (Pelicola anticondens)	m2	1,1500	7,20	8,528
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,494
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Volum scindura = 0.64m3)	m2			42,688
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,125
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,150
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009014	3 050,00	27,493
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,00	1,920
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 869,100
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	45,00	911,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	45,00	101,250
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,500
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 050,00	30,500
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 050,00	2 836,500
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	3 050,00	366,000
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,000
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,200
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	12,50	32,250

1	2	3	4	5	6	7
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	18,00	54,000
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,400
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,000
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,950
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,300
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 530,690
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	45,00	975,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	45,00	108,450
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 050,00	488,000
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 050,00	183,000
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 050,00	2 531,500
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	18,00	129,600
	271060200 01211	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	11,00	48,180
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,560
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,00	39,200
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,000
	241052000 6753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,000
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,4400	15,00	6,600
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			440,187
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	45,00	38,250
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	36,40	8,372
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,500
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	44,00	294,800
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	22,00	0,264
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,001
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			51,145
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2500	45,00	11,250
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,9600	20,00	39,200
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,188
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,508
24	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			28,698
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0150	45,00	0,675
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2400	45,00	10,800
	201010290 3497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 050,00	16,775
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	16,00	0,448
25	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2			333,000
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,3000	45,00	103,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	273210364 6000lb	Lambriu de brad 95x12mm	m2	1,1000	157,00	172,700
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,00	1,600
	201021290 6648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	3 050,00	42,700
	246210611 0100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	35,00	3,500
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			61,180
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	30,00	5,400

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1200	20,00	2,400
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	22,00	2,640
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	22,00	3,740
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			189,115
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,500
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	82,00	88,683
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	22,00	31,724
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	22,00	4,532
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	22,00	2,266
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,750
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	85,00	17,510
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,150
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			219,393
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,750
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	88,00	94,248
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,350
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	22,00	5,610
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	22,50	11,475
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	85,00	21,675
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,675
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	22,00	5,610
		3.2. Acoperis (P2; P3)				
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipol EPP)	m2			61,739

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,100
	268213260 0470mb	Membrane bituminoase EPP	m2	1,1500	28,50	34,414
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,000
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			20,273
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,20	8,528
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,494
31	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %(VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm)	m2			64,560
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	45,00	3,150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	45,00	2,250
	252130260 2904vvm5 0	Placi din material termoizolant cu energie redusa (VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm)	m2	1,0200	58,00	59,160
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			20,273
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,20	8,528
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,494
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3			1 608,001
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210 0000cm	Cimentoplast	m3	1,0250	1 300,00	1 345,824
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,676
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16,458
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,125
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,645
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,44	0,132
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,214
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,550
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
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			40,651
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	18,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	3,600
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	11,610
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	7,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,291
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,150
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			9,430
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,800
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,200
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,025
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,80	0,380
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,025
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			118,122
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,250

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,350
	268213260 0470ekp	Membrane bituminoaseekp	m2	1,1500	34,50	41,659
	268213260 0470epp	Membrane bituminoase epp	m2	1,1500	28,50	34,414
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,450
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,000
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			189,115
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,500
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	82,00	88,683
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	22,00	31,724
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	22,00	4,532
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	22,00	2,266
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,750
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	85,00	17,510
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,150
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			219,393
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,750
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	88,00	94,248
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,350
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	22,00	5,610
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	22,50	11,475
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	85,00	21,675
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,675
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	22,00	5,610
41		Parapet	set			0,000
42	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Bipol	m2			63,935

1	2	3	4	5	6	7
		EPP)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	45,00	14,850
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	268213260 0470ep	Membrane bituminoase (Bipol EPP)	m2	1,2000	28,50	35,910
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,725
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,700
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			20,273
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	268213260 0465fip	Folie suplimentara polimerica (folie hidroizolanta din polietilena)	m2	1,1500	7,20	8,528
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,494
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			216,025
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,140
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,810
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,312
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,675
	268216261 1370 50	Placi vata minerala termoiz. cladiri VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2	1,0700	58,00	62,681
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,777
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,50	0,000
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,120
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	295224000	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210

1	2	3	4	5	6	7
	4021					
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.(Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			20,273
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,20	8,528
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,494
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			17,133
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,645
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,44	0,132
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
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			98,630
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	36,40	0,255
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200

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			9,430
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,800
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,200
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,025
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,80	0,380
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,025
49	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Bipol EPP+Bipol EKP)	m2			121,773
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	45,00	23,850
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	268213260 0470ekp	Membrane bituminoaseekp	m2	1,1500	34,50	41,659
	268213260 0470epp	Membrane bituminoase epp	m2	1,1500	28,50	34,414
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,450
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	10,00	3,400
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			164,712
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5500	45,00	24,750
	712205001	Zidar	h-om	0,5000	45,00	22,500

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	22,00	73,216
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	22,50	4,680
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0000	8,50	8,840
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	145,00	12,064
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,35	5,756
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,380
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0006	600,00	0,375
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,151
51		Cos de ventilare	set			0,000
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 868,910
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,4800	45,00	201,600
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9200	45,00	41,400
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,30	1 300,200
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	950,00	228,000
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 050,00	1,694
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	36,40	16,016
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,000
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			17,133
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,645
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,44	0,132

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
54	IzF15D	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi din vata minerala Paroc - 50, pe schelet de lemn protejate cu pinza hesian speciala si cu placi din fibre de lemn dure, melaminate, perforate	m2			158,116
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3500	45,00	15,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3400	45,00	15,300
	268216261Paroc - 50	Placi vata minerala termoiz. cladiri Paroc - 50	m2	1,0200	58,00	59,160
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,0100	20,50	20,705
	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	2,0800	8,50	17,680
	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,0006	3 050,00	1,830
	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,0023	3 050,00	7,035
	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,1600	15,60	2,496
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	11,0000	0,15	1,650
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0350	16,00	0,560
	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	1,1000	14,50	15,950
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			142,187
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	45,00	33,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	22,00	102,795
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	16,00	0,504
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	11,00	2,888
56	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un	m			125,235

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,8300	45,00	37,350
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4000	45,00	18,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	22,00	42,328
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	22,50	3,510
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	0,5000	8,50	4,420
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	145,00	7,540
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,35	3,089
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	1,821
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,171
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,076
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,180
		4. Usi, Vitralii, Ferestre				
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)	m2			1 040,805
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	45,00	66,150
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,0800	45,00	3,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,250

1	2	3	4	5	6	7
	203011293 0000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	950,00	950,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	16,00	1,360
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	8,50	3,825
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	21,00	4,620
58	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)	m2			1 017,250
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,0600	45,00	47,700
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,0400	45,00	1,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,250
	203011293 0000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	950,00	950,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	16,00	0,800
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	8,50	2,550
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	21,00	3,150
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 on RM)	m2			1 276,865

1	2	3	4	5	6	7
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,850
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	203011293 9150-24m m	Usi din profiluri din mase plastice - 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,	m2	1,0000	1 180,00	1 180,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,500
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,875
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,800
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,84	1,840
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			1 483,382
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	45,00	159,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,550
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2700	45,00	12,150
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 250,00	1 250,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	1,84	0,515
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,00	5,040
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,35	1,890
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,400
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,00	21,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,037
	241052000	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	6700					
61	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM.)	m2			1 099,948
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	45,00	22,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,050
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,675
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	45,00	5,535
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,84	1,288
62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice cu latimea de 300 - 500 mm	m			24,150
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	2521106718393300500	Pervazuri (baghete) din mase plastice cu latimea de 300 - 500 mm	m	1,0000	18,00	18,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
63	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu 150 - 300 mm	m			91,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	45,00	4,050

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	274312354 902715030 0	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi,150 - 300 mm	m	1,0000	85,00	85,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
		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 institu.ii medicale)	m2			356,058
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0000	45,00	45,000
	252311671 6345im	Covor PVC (destinat pentru institu.ii medicale)	m2	1,0500	253,00	269,635
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	28,00	0,853
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	35,00	21,315
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,030
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,685
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	36,40	0,055
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	7,00	1,421
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0240	10,00	0,244
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	280,00	0,171
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	10,00	10,150
65	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Izolatie fonica)	m2			20,273
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,20	8,528
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,494
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2			60,214

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,550
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
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			40,651
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	18,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	3,600
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	11,610
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	7,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,291
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,150
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			1 608,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210 0000cm	Cimentoplast	m3	1,0250	1 300,00	1 345,823
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,676
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	295227000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	3000					
		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 cubeneficiarul)	m2			195,458
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,500
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	119,634
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,80	18,099
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4100	16,00	6,626
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	36,40	0,110
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,252
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Izolatie fonica)	m2			20,273
	713403001 2200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	45,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,20	8,528
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,494
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,214
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,550
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
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			40,651
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	18,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	3,600
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	11,610
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	7,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,291
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,150
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3			1 607,984
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210 0000cm	Cimentoplast	m3	1,0250	1 300,00	1 345,808
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,676
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
		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 cubeneficiarul)	m2			195,458
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,500
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	119,634
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,80	18,099
	243022610	Fuga	kg	0,4100	16,00	6,626

1	2	3	4	5	6	7
	00001					
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	36,40	0,110
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,252
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,214
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,550
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
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			40,651
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	18,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	3,600
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	11,610
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	7,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,291
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,150
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			1 608,001
	712301001	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210 0000cm	Cimentoplast	m3	1,0250	1 300,00	1 345,825
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,676
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
		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 cubeneficiarul)	m2			195,458
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,500
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	119,635
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,80	18,099
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4100	16,00	6,626
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	36,40	0,110
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,252
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
79	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			20,273
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,20	8,528
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,494
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,214
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,550
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
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			40,651
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	18,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	3,600
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	11,610
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	7,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,291
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,150
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3			1 608,001
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210 0000cm	Cimentoplast	m3	1,0250	1 300,00	1 345,825
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,676
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
83	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	m2			9,430

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,800
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,200
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,025
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,80	0,380
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		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	m2			184,472
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0000	45,00	45,000
	252311671 6345	Covor PVC	m2	1,0500	92,00	98,049
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	28,00	0,853
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	35,00	21,315
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,030
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,685
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	36,40	0,055
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	7,00	1,421
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0240	10,00	0,244
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	280,00	0,171
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	10,00	10,150
85	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Izolatie fonica)	m2			20,273
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,000
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,20	8,528
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,04	0,494
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,214
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,550
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
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			40,651
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	18,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	3,600
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	11,610
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	7,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,291
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,150
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			1 607,998
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	266310210	Cimentoplast	m3	1,0250	1 300,00	1 345,822

1	2	3	4	5	6	7
	0000cm					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,676
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
		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 cubeneficiarul)	m2			195,458
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,500
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	119,634
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,80	18,099
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4100	16,00	6,626
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	36,40	0,110
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,252
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,214
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,550
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
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,	m2			40,651

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga (2cm)				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	18,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	3,600
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	11,610
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	7,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,291
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,150
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			9,430
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,800
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,200
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,025
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,80	0,380
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,025
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			109,141
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,35	32,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	250,00	16,250
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,0330	36,40	1,201
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,700

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,090
		6. Finisari interioare 6.1. Tavane				
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila placi 600x600x12mm	m2			197,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,0500	45,00	92,250
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,000
	273210364 61516060	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor placi 600x600x12mm prefabricate	m2	1,0500	88,00	92,400
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			159,006
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,9100	45,00	85,950
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	25,00	26,381
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,9190	8,00	7,389
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,532
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	0,90	2,126
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,10	0,837
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,362
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,80	1,477
	205114295 07111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,80	2,985
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,254
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,713
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,275
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
97	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			82,757
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,850
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,566
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,146
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
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			17,761
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,000
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,700
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	7,00	1,050
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	36,40	0,011
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,275
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			29,639
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,853
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,036
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,275
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775

1	2	3	4	5	6	7
	5303					
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
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			36,937
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,750
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,114
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,073
		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			98,630
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	36,40	0,255
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
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			259,531

1	2	3	4	5	6	7
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	267011220 3000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,250
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,35	0,540
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,600
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	16,00	5,280
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	36,40	0,291
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,80	11,200
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,275
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
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			68,772
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,900
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,566
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,146
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,275
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,639

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,853
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,036
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,275
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			36,937
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,750
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,114
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,073
		7. Finisari exterioare				
		7.1. Pereti				
111	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 100 mm (Cornier din aluminiu l = 3m - 45m)	m2			276,277
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,140
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,810
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,200
	246210611	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,500

1	2	3	4	5	6	7
	0547					
	268216261 137013510 0	Placi vata minerala termoiz. cladiri 135kg/m3,gr 100mm	m2	1,0700	115,00	123,050
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,700
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,10492	3,50	0,367
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,000
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,275
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
113	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m2			103,436
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,900
	265310210 08311af	Tink (Culoare Alb-Fildes)	kg	2,3000	21,00	48,300
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	36,40	0,146
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,090
114	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 40 mm (Cornier din aluminiu l = 3m - 255m)	m2			218,220
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,140
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,810
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,200
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,500
	268216261	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	48,00	51,360

1	2	3	4	5	6	7
	1370 135 40	135kg/m3,gr 40mm				
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,700
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	4,0000	3,50	14,000
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,000
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2			4,275
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
116	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			82,757
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,850
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,566
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,146
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
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			17,761
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,000
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,700
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	7,00	1,050
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	36,40	0,011
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2			4,275
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	241658610	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775

1	2	3	4	5	6	7
	5303					
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2			36,937
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,750
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,114
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,073
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			41,699
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,750
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 050,00	0,915
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 050,00	0,305
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 050,00	0,915
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 050,00	0,366
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,00	0,048
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,20	5,400
		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			9,430
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,800
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,025
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,80	0,380
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,025
122	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren polistiren extrudat 50mm	m2			199,992
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,7970	45,00	80,865
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,3780	45,00	17,010
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,80	11,312
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,140
	252130260 2907extr50	Placi termoizolante, placi polistirenpolistiren extrudat 50mm	m2	1,0700	52,00	56,196
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,00	8,979
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,090
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2220	10,00	2,220
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,180
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			17,133
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,645
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,44	0,132
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
124	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2			98,630

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,175
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	36,40	0,255
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
125	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Piatra de cosauti)	m2			552,157
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,0000	45,00	180,000
	712203001 2940	Pietrar	h-om	3,0000	45,00	135,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,000
	267011220 2050pc	Placi din marmura artificiala (Piatra de cosauti)	m2	1,0600	122,00	130,613
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	1,80	1,454
	246210612 0000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	2,80	11,878
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	287527589 1519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	28,00	11,312
	268111600 2696	Disc diamantat	buc	0,0075	250,00	1,894
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	28,00	28,280
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	15,00	15,000
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		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	m2			195,458

1	2	3	4	5	6	7
		coordoneaza cubeneficiarul)				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,500
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	119,635
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,80	18,099
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4100	16,00	6,626
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,606
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	36,40	0,110
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,252
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,214
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,550
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
128	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			9,430
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,800
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,200
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,025
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,80	0,380
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,000
	295227000	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,025

1	2	3	4	5	6	7
	4029					
		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			92,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
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			13,950
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
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			42,790
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,150
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,640
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			464,590
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,640
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
133	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp(Vr1 d3 150x150)	kg			17,840
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	287312200 41150*150	Plase sudate (Vr1 d3 150x150)	kg	1,0100	15,20	15,352
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,055
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,156
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,44	0,132
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
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			109,141
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,35	32,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	250,00	16,250
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,0330	36,40	1,201
	295226000 3552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,090
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			145,555
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,109
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,711
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,160
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,35	17,820
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	85,00	86,275
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	10,640
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	22,00	0,440
136	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m			126,375
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,400
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,100
	26631021 M150	Beton clasa...M150	m3	0,0480	1 200,00	57,600
	266612280 01*2*0.08	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*200*80	m	1,0050	55,00	55,275

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01,cu
extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii
unui laborator,situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani
,str-la Putna,10**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Constructii (C)

Valoarea de deviz 2 559 739,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	376,000	24,30	9 136,80
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	56,400	24,27	1 368,92
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,500	342,07	4 275,87
4	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	160,000	22,50	3 600,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,000	36,40	36,40
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare	100 m3	12,000	1 669,50	20 034,00

1	2	3	4	5	6	7
		auto teren catg. II.				
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1 920,00 0	36,40	69 888,00
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(Разработка спогрузкой недостающего грунта)	100 m3	5,200	1 669,50	8 681,40
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Завознедостающего грунта)	t	325,000	36,40	11 830,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,200	157,21	817,49
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 (Сдвизка из насыпь)	100 m3	6,760	958,98	6 482,70
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	676,000	13,95	9 430,20
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	6,760	538,35	3 639,24
Total Lucrari de terasamente						149 221,02
Incluziv salariu						28 390,94
		2. Fundatiile				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. F.M.1				
14	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa...	m3	15,000	1 255,54	18 833,03
15	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	56,000	1 353,09	75 772,95
16	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	893,000	13,86	12 377,87
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	75,200	73,81	5 550,43
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 (cosoroaba)	m2	75,200	21,99	1 653,61
19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	37,600	53,06	1 995,07
Total F.M.1						116 182,96
Incluziv salariu						20 723,35
		2.2. Fundatiile izolate FIZ.1 si FIZ.2				
20	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa...	m3	3,620	1 255,46	4 544,78

1	2	3	4	5	6	7
21	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	22,620	1 353,08	30 606,56
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	691,000	13,86	9 577,95
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	120,000	14,49	1 738,92
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2	39,200	73,82	2 893,61
Total Fundatiile izolate FIZ.1 si FIZ.2						49 361,82
Incluziv salariu						9 232,55
Total Fundatiile						165 544,78
Incluziv salariu						29 955,90
		3. Carcasa				
25	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	128,860	1 417,66	182 679,93
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	5 745,50 0	16,17	92 904,61
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, la inaltime mai mici sau egale cu 35	kg	9 336,90 0	14,87	138 793,04

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						194 279,13
		4. Plansee				
		4.1. Planseu, cota -0.100				
34	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	57,280	1 417,65	81 203,19
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	823,400	14,82	12 202,74
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	4 439,20 0	14,28	63 391,77
37	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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	358,000	71,87	25 729,64
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	1 432,00 0	25,18	36 050,60
Total Planseu, cota -0.100						218 577,94
Incluziv salariu						75 934,54
		4.2. Planseu, cota +3.400				
39	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	57,280	1 417,65	81 203,19
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	823,400	14,82	12 202,74
41	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	4 439,20 0	14,28	63 391,77

1	2	3	4	5	6	7
42	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	358,000	71,87	25 729,64
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	1 432,00 0	25,18	36 050,60
Total Planseu, cota +3.400						218 577,94
Incluziv salariu						75 934,54
		4.3. Planseu, cota +6.900				
44	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	47,200	1 417,65	66 913,18
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	678,500	14,82	10 055,24
46	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	3 658,00 0	14,28	52 236,24
47	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	295,000	71,87	21 201,80
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	buc	1 180,00 0	25,18	29 706,50

1	2	3	4	5	6	7
		plansee prefabricate tip PE 3100 R				
Total Planseu, cota +6.900						180 112,96
Incluziv salariu						62 571,69
4.4. Planseu, cota +9.900						
49	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	9,280	1 417,61	13 155,45
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	133,400	14,82	1 976,93
51	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	719,200	14,28	10 270,17
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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	58,000	71,87	4 168,49
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	232,000	25,18	5 840,60
Total Planseu, cota +9.900						35 411,64
Incluziv salariu						12 302,28
Total Plansee						652 680,48
Incluziv salariu						226 743,05
5. Scari						
5.1. Scara Sc.1						

1	2	3	4	5	6	7
54	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	4,200	1 417,62	5 954,02
55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg	67,000	14,82	992,94
56	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	850,000	14,28	12 138,00
57	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	56,000	71,87	4 024,75
58	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	168,000	25,18	4 229,40
Total Scara Sc.1						27 339,11
Incluziv salariu						9 815,99
		5.2. Scara Sc.2				
59	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	1,200	1 417,73	1 701,28
60	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg	18,800	14,82	278,65
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	238,000	14,28	3 398,64
62	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	16,000	71,87	1 149,93

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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	48,000	25,18	1 208,40
Total Scara Sc.2						7 736,90
Incluziv salariu						2 791,04
		5.3. Coloana C.3				
64	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	0,700	1 417,63	992,34
65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	4,800	16,18	77,64
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	13,000	14,86	193,24
67	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,000	79,73	398,65
Total Coloana C.3						1 661,87
Incluziv salariu						521,78
		5.4. Armare suplimentara al golurilor de scara				
68	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	108,600	14,28	1 550,87

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi				
Total Armare suplimentara al golurilor de scara						1 550,87
Incluziv salariu						278,55
		5.5. Scara exterioara				
69	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	4,500	1 417,69	6 379,59
70	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	325,000	14,28	4 641,01
71	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	24,500	72,00	1 763,88
Total Scara exterioara						12 784,48
Incluziv salariu						3 229,87
Total Scari						51 073,23
Incluziv salariu						16 637,23
		6. Constructii metalice				
		6.1. Ranfonsare goluri				
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,400	24 369,67	9 747,87
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	0,400	760,15	304,06

1	2	3	4	5	6	7
74	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	28,000	12,25	343,00
75	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	28,000	20,97	587,16
76	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,400	157,63	1 324,06
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	0,200	1 128,40	225,68
78	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	8,400	159,00	1 335,58
Total Ranfonsare goluri						13 867,41
Incluziv salariu						2 810,52
		6.2. Scara metalica				
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	24,000	41,92	1 006,08
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	t	0,220	31 224,59	6 869,41

1	2	3	4	5	6	7
		agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura				
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	0,220	760,18	167,24
Total Scara metalica						8 042,73
Incluziv salariu						1 132,07
Total Constructii metalice						21 910,14
Incluziv salariu						3 942,59
		7. Parapet				
82	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	5,200	1 417,68	7 371,93
83	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	470,000	14,87	6 986,55
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	72,000	80,04	5 762,56
85	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara cat II	m3	19,200	806,03	15 475,75
Total Parapet						35 596,79

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						10 146,78
	Cheltuieli directe	lei				1 784 878,82
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %				114 771,51
	Cheltuieli de transport	5,00 %				54 110,34
	Total	100,00 +				1 953 760,67
	Cheltuieli de regie	6,00 %				117 225,64
	Total	100,00 +				2 070 986,31
	Beneficiu de deviz	3,00 %				62 129,59
	Total	100,00 +				2 133 115,90
	TVA	20,00 %				426 623,18

Total deviz: 2 559 739,08
Incluziv salariu 510 095,62

Intocmit (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat (Inspectoratul General al Politiei)
(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01,cu
extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii
unui laborator,situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani
,str-la Putna,10**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Constructii (C)

Valoarea de deviz 2 559 739,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	472,570	45,00	21 265,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 970,384	45,00	88 667,27
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 237,753	45,00	100 698,91
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4 033,800	45,00	181 521,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	132,300	45,00	5 953,50
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,512	45,00	203,04
7.	7136080025001	Montator	h-om	89,970	45,00	4 048,65
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,993	45,00	179,69
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,545	45,00	294,52
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,870	45,00	84,15
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,350	45,00	1 050,75
12.	7422010060100	Timplar	h-om	4,200	45,00	189,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	554,095	45,00	24 934,27
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 684,240	45,00	75 790,80
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,288	45,00	642,96
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	101,588	45,00	4 571,46
		Total manopera				510 095,62

Materiale:

1.	1411122201275c at II	Blocuri de calcar (cotilet) cat II	m3	133,605	450,00	60 122,25
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	250,00	5,25
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,977	260,00	254,02
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,145	260,00	37,70
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,311	200,00	62,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,158	200,00	31,60
7.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	5,252	200,00	1 050,40

8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,604	10,00	6,04
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,075	3 050,00	228,75
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,259	3 050,00	9 939,95
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	5,148	3 050,00	15 701,40
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,075	3 050,00	228,75
13.	2010237318750	Distantieri	buc	9 465,332	0,30	2 839,59
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	315,505	35,00	11 042,68
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,976	3,50	297,42
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,045	500,00	22,50
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,209	32,00	38,69
18.	2320187315789	Decofrol	kg	276,636	12,00	3 319,64
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	127,840	8,00	1 022,72
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,172	14,50	2,49
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,485	32,00	15,52
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,114	18,50	2,11
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,836	33,00	159,59
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,418	33,00	79,79
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,341	22,00	7,50
26.	2466477302420	Sticla solubila	kg	18,800	12,50	235,00
27.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	10,392	850,00	8 833,20
28.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,166	930,00	1 084,38
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	445,350	3,30	1 469,66
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	143,122	1,35	193,21
31.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	1 321,950	1,35	1 784,63
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,568	2,50	63,92
33.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,426	1 020,00	1 454,52
34.	26631021B7.5	Beton B7.5	m3	19,372	980,00	18 984,56
35.	2663102c15	Beton C-15	m3	415,093	1 050,00	435 847,65
36.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	14,845	850,00	12 618,25
37.	26661228006FS-4	Element prefabricat FS-4	buc	40,400	715,00	28 886,00
38.	26661228006FS-4-8	Element prefabricat FS-4-8	buc	55,550	250,00	13 887,50
39.	26661228FS-4-12	Element prefabricat FS-4-12	buc	60,600	365,00	22 119,00
40.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	19,740	11,00	217,14
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8 625,169	11,00	94 876,87
42.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	26 835,627	11,00	295 191,89
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	116,105	15,60	1 811,25
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	346,211	15,60	5 400,92
45.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,420	15,60	6,55
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,800	22,00	17,60
47.	2811106301200	Elemente metalice	kg	408,000	22,00	8 976,00
48.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	220,000	25,00	5 500,00
49.	2811236309900	Confectii metalice	kg	25,210	25,00	630,25
50.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2 332,800	3,50	8 164,80
51.	2811236832352	Burghiu widia	buc	23,520	8,50	199,92
52.	2873116829070	Chingi metalice	kg	81,360	18,00	1 464,48
53.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x	kg	3,192	18,50	59,05

		1500				
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	65,815	16,00	1 053,05
55.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,242	36,00	8,71
56.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,390	38,00	52,82
57.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,700	3,50	12,95
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	689,070	0,80	551,26
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	689,070	0,10	68,91
60.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,700	0,40	1,48
61.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,700	1,50	5,55
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	11,484	0,10	1,16
63.	28741363133BA 16400	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	28,000	5,50	154,00
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	68,907	11,00	757,98
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	73,680	1,84	135,57
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	74,343	36,40	2 706,09
67.	4100126202818	Apa	m3	5,510	36,40	200,57
		Total materiale de construcții				1 082 206,85

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,375	250,00	1 093,75
2.	2922140007000	Macara	h-ut	234,587	200,00	46 917,40
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,520	15,00	37,80
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,348	400,00	539,20
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	82,044	350,00	28 715,40
6.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,778	250,00	194,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,522	350,00	6 482,70
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,080	350,00	728,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	247,884	15,00	3 718,26
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,375	15,00	65,62
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,065	25,00	1,62
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,034	25,00	0,85
13.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,405	15,00	21,08
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	63,747	15,00	956,21
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,978	45,00	44,01
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,778	350,00	272,30
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,920	65,00	124,80
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,210	45,00	54,45
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,150	200,00	430,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	101,970	200,00	20 394,00
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,150	200,00	30,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	408,772	200,00	81 754,40
		Total utilaje de construcții				192 576,35

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 784 878,82
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	114 771,51
Cheltuieli de transport	5,00 %	54 110,34
Total	100,00 +	1 953 760,67
Cheltuieli de regie	6,00 %	117 225,64

Total	100,00 +	2 070 986,31
Beneficiu de deviz	3,00 %	62 129,59
Total	100,00 +	2 133 115,90
TVA	20,00 %	426 623,18

Total deviz: **2 559 739,08**

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
0100411.234.01,cu extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii unui laborator,situata
in mun.Chisinau, sectorul Rascani ,str-la Putna,10**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Constructii (C)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			24,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	45,00	24,30
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,27
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,43
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
3	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			342,07
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
4	Tr11AA0 2F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport	t			22,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,50
5	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
6	TsC02D 1	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			1 669,50
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
7	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
8	TsC02D 1	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 спогрузкой недостающего грунта)	100 m3			1 669,50
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
9	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Завознедостающего грунта)	t			36,40
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,01
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC18B 1	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			958,98
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	958,98
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			13,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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			538,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		2. Fundatiile 2.1. F.M.1				
14	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa...	m3			1 255,54
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021 B7.5	Beton B7.5	m3	1,0250	980,00	1 019,59
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
15	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3			1 353,09
	712301001	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102c1 5	Beton C-15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,86
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
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			73,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 050,00	10,67
	201010290	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 050,00	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	0900					
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
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 (cosoroaba)	m2			21,99
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	0,85
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,50	3,96
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			53,06
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	45,00	17,10
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	930,00	28,84
	246647730 2420	Sticla solubila	kg	0,5000	12,50	6,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,07
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		2.2. Fundatiile izolate FIZ.1 si FIZ.2				
20	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa...	m3			1 255,46
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021 B7.5	Beton B7.5	m3	1,0250	980,00	1 019,52

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
21	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3			1 353,08
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102c1 5	Beton C-15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			13,86
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,05
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
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			14,49
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2			73,82

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirle				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 050,00	10,66
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 050,00	1,56
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
		3. Carcasa				
25	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 417,66
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102c1 5	Beton C-15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,54
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,62
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
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			16,17
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,27

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,87
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
28	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			80,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	35,00	5,25
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 050,00	4,58
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			25,18
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 050,00	1,52
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
30	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-8	buc			340,08
	713608002 5001	Montator	h-om	0,4220	45,00	18,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0235	45,00	1,06
	266612280 06FS-4-8	Element prefabricat FS-4-8	buc	1,0100	250,00	252,50
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 020,00	9,38
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 050,00	0,33
	265112210 0403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,35	8,98
	142110220 0577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	200,00	4,96
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0063	260,00	1,64
	410012620	Apa	m3	0,0340	36,40	1,24

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	200,00	36,40
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,0070	15,00	0,11
31	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota:FS-4-12	buc			456,20
	713608002 5001	Montator	h-om	0,4220	45,00	18,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0235	45,00	1,06
	26661228F S-4-12	Element prefabricat FS-4-12	buc	1,0100	365,00	368,65
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 020,00	9,38
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 050,00	0,30
	265112210 0403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,35	8,98
	142110220 0577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	200,00	4,96
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0063	260,00	1,64
	410012620 2818	Apa	m3	0,0340	36,40	1,24
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	200,00	36,40
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,0070	15,00	0,10
32	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. FS-4	buc			881,44
	713608002 5001	Montator	h-om	0,9100	45,00	40,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	45,00	5,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0457	45,00	2,06
	266612280 06FS-4	Element prefabricat FS-4	buc	1,0100	715,00	722,15
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 020,00	9,38
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 050,00	1,52
	265112210 0403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	1,35	18,81
	142110220	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	200,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	0577					
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0063	260,00	1,64
	410012620 2818	Apa	m3	0,0400	36,40	1,46
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	200,00	65,40
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,0150	15,00	0,23
33	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara cat II	m3			805,98
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,0900	45,00	139,05
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	45,00	28,35
	141112220 1275cat II	Blocuri de calcar (cotilet) cat II	m3	0,9000	450,00	405,00
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,30	9,90
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	850,00	59,50
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	850,00	85,00
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 050,00	1,53
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00
		4. Plansee 4.1. Planseu, cota -0.100				
34	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 417,65
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102c1 5	Beton C-15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,53
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,62
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
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			14,82
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,28
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
37	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			71,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,05

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			25,18
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 050,00	1,52
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		4.2. Planseu, cota +3.400				
39	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 417,65
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102c1 5	Beton C-15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,53
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,62
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
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			14,82
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
41	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci	kg			14,28
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
42	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			71,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	11,00	0,33
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	16,00	0,40
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,05
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
43	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la	buc			25,18

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 050,00	1,52
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		4.3. Planseu, cota +6.900				
44	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 417,65
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102c1 5	Beton C-15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,53
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,62
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
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			14,82
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
46	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,28
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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			71,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,05
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			25,18
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 050,00	1,52
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		4.4. Planseu, cota +9.900				
49	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 417,61
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102c1 5	Beton C-15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,63
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,99
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			14,82
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
51	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,28
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2			71,87

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,05
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			25,18
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 050,00	1,52
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		5. Scari 5.1. Scara Sc.1				
54	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 417,62

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102c1 5	Beton C-15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,62
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg			14,82
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
56	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			14,28
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
57	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			71,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,05
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			25,18
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 050,00	1,52
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		5.2. Scara Sc.2				
59	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 417,73
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102c1 5	Beton C-15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,63
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,61
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
60	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg			14,82
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
61	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			14,28
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
62	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			71,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,05
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			25,18
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,50	1,40
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 050,00	1,52
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		5.3. Coloana C.3				
64	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 417,63
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,26
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,26
	2663102c1 5	Beton C-15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,61
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg			16,18
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,28

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
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			14,86
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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			79,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	35,00	5,25
	201010290	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,05

1	2	3	4	5	6	7
	4340					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 050,00	4,27
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		5.4. Armare suplimentara al 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			14,28
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		5.5. Scara exterioara				
69	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 417,69
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102c1 5	Beton C-15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,57
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,62
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
70	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			14,28
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
71	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			72,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,11
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,11
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		6. Constructii metalice 6.1. Ranfonsare goluri				
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			24 369,67
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,00
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	38,00	17,10
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,40	2,60
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,50	22,75
	287411588	Saiba M 20	buc	6,5000	1,50	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	3700					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,50	1,20
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	14,50	1,45
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,84	0,82
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	200,00	30,00
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			760,15
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,80
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,00	257,40
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,70
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
74	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc			12,25
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287413631 33BA1640 0	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	1,0000	5,50	5,50
75	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			20,97
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	7,65
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	1,84	4,83
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	8,50	7,14
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
76	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2			157,63

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	15,60	2,34
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	16,00	4,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 050,00	6,17
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 050,00	6,17
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 050,00	61,00
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			1 128,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,1500	45,00	276,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,35	399,05
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	158,00
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	188,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	36,40	12,75
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,10
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	m2			159,00

1	2	3	4	5	6	7
		impletitudii, aplicate la pereti				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,6500	45,00	74,25
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,3500	45,00	15,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,60	0,47
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,35	13,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	200,00	7,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,36
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,50	7,03
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	11,00	25,85
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		6.2. Scara metalica				
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,92
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,65
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
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			31 224,59
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	45,00	1 912,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500	45,00	1 338,73
	721407002	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	45,00	382,50

1	2	3	4	5	6	7
	1400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	45,00	191,27
	281110630 1300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	38,00	209,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,40	2,00
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,50	17,50
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,50	7,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	18,50	7,41
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	14,50	8,68
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	45,00	247,50
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	200,00	1 900,00
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			760,18
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,86
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,00	257,41
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,68
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,09
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,41
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,73
		7. Parapet				
82	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 417,68
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102c1 5	Beton C-15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,56
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,62

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
83	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg			14,87
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			80,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	35,00	5,25
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 050,00	3,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 050,00	4,58
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
85	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara cat II	m3			806,03
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	45,00	139,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	45,00	28,35
	1411122201275cat II	Blocuri de calcar (cotilet) cat II	m3	0,9000	450,00	405,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,30	9,90
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	850,00	59,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	850,00	85,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 050,00	1,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01,cu
extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii
unui laborator,situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani
,str-la Putna,10**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 232 709,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"(Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50)	m	30,000	100,86	3 025,73
2	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2"(Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65)	m	80,000	122,56	9 804,52
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 Р20бар Ду	m	230,000	44,27	10 183,25

1	2	3	4	5	6	7
		15)				
4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm(Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20)	m	75,000	48,75	3 656,36
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm(Труба полипропиленовая Р20бар Ду 25)	m	45,000	58,65	2 639,03
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(Трубаполипропиленовая Р20бар Ду 32)	m	55,000	26,38	1 450,91
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	30,000	6,75	202,50
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	80,000	9,00	720,00
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	m	405,000	7,20	2 916,00

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, avind 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	3,000	4,50	13,50
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	8,000	6,75	54,00
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	40,500	4,95	200,47
13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,000	2,70	81,00
14	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	80,000	3,60	288,00
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	405,000	2,25	911,25
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	21,200	86,42	1 832,18
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la	m	30,000	34,58	1 037,45

1	2	3	4	5	6	7
		D=12x9 la D=54x9 mm(Изоляция трубы 52*9 У)				
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	80,000	35,66	2 853,06
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*6У)	m	230,000	27,34	6 287,21
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	75,000	28,09	2 106,96
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	45,000	29,93	1 346,91
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 52*9 У)	m	55,000	32,09	1 765,19
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	55,000	26,85	1 476,75
24	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 15mm	buc	230,000	14,58	3 353,37

1	2	3	4	5	6	7
25	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 20mm	buc	75,000	16,38	1 228,49
26	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 25mm	buc	45,000	18,88	849,60
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	55,000	21,28	1 170,39
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль Ду 15)	buc	30,000	43,80	1 314,00
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	18,000	43,44	781,92
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	5,000	79,35	396,75
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	3,000	140,40	421,20
32	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Задвижка клиновья с обрезиненным клином с ответными фланцами Ду 65)	buc	2,000	2 619,70	5 239,39

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	111,40	222,80
34	SA32F	Compensator de dilatare format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 63 mm(Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м)	buc	1,000	100,19	100,19
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	5,000	142,30	711,50
36	SA32B	Compensator de dilatare format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm	buc	1,000	19,23	19,23
Total Водопровод A1, T3, T4.						70 661,06
Incluziv salariu						38 605,99
		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	23,000	887,74	20 418,05
38	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	23,000	604,25	13 897,75
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	4,000	1 545,96	6 183,85

1	2	3	4	5	6	7
40	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	1 715,80	1 715,80
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	1,000	705,00	705,00
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	1,000	795,31	795,31
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	1,000	604,25	604,25
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	1,000	481,50	481,50
45	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Трап Ду50)	buc	1,000	103,44	103,44
46	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Трап Ду100)	buc	1,000	124,24	124,24
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 канализацио	buc	5,000	84,06	420,29

1	2	3	4	5	6	7
		нный клапан Ду100)				
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	120,000	60,20	7 224,00
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 10- Фитинги 30 %))	m	36,000	60,20	2 167,20
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 ППДу 50)	m	160,000	33,10	5 296,64
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 ППДу 50- Фитинги 30 %)	m	48,000	33,10	1 588,99
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	28,000	3,60	100,80
53	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm(Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc	11,000	103,44	1 137,84
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Противопожарные муфты Д	buc	7,000	160,76	1 125,32

1	2	3	4	5	6	7
		100)				
55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Противопожарные муфты Д 50)	buc	5,000	113,76	568,80
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,000	26,85	2 148,00
57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,000	470,89	470,89
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	0,100	992,60	99,26
Total Канализация С1.						67 377,22
Incluziv salariu						11 428,21
Cheltuieli directe			lei			138 038,28
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			11 257,69
Cheltuieli de transport			5,00 %			4 370,34
Total			100,00 +			153 666,31
Cheltuieli de regie			6,00 %			9 219,98
Total			100,00 +			162 886,29
Beneficiu de deviz			3,00 %			4 886,59
Total Lucrari tehnico-sanitare						167 772,88
Incluziv salariu						50 034,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Водомерный узел				
59	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm.(NOTA: Se exclud resursele materiale)	КОМПЛ.	1,000	783,70	783,70

1	2	3	4	5	6	7
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc	1,000	103,50	103,50
Total Водомерный узел						887,20
Incluziv salariu						801,00
		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	7,000	180,00	1 260,00
Total Кран пожарный						1 260,00
Incluziv salariu						1 260,00
Cheltuieli directe						lei 2 147,20
Asigurarea sociala si medicala						22,50 % 463,73
Total						100,00 + 2 610,93
Cheltuieli de regie						50,00 % 1 030,50
Total						100,00 + 3 641,43
Beneficiu de deviz						3,00 % 109,24
Total Lucrari de montare						3 750,67
Incluziv salariu						2 061,00
		3. Utilaj				
62	Pretul furnizorul ui	Счетчик холодной воды "комби" Д 50x15	buc	1,000	3 650,00	3 650,00
63	Pretul furnizorul ui	Фильтр Д 50	buc	1,000	688,00	688,00
64	Pretul furnizorul ui	Вентиль Д 25	buc	1,000	85,00	85,00
65	Pretul furnizorul ui	Обратный клапан Д 50	buc	1,000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
66	Pretul furnizorului	Переход Д 65х50	buc	2,000	33,50	67,00
67	Pretul furnizorului	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	2,000	458,00	916,00
68	Pretul furnizorului	Пожарный шкаф	buc	7,000	550,00	3 850,00
69	Pretul furnizorului	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	7,000	625,00	4 375,00
70	Pretul furnizorului	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	14,000	35,00	490,00
71	Pretul furnizorului	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	7,000	35,00	245,00
72	Pretul furnizorului	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	7,000	166,00	1 162,00
73	Pretul furnizorului	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	7,000	410,00	2 870,00
74	Pretul furnizorului	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	7,000	22,50	157,50
75	Pretul furnizorului	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	14,000	245,00	3 430,00
Cheltuieli directe			lei		22 135,50	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		265,63	
Total Utilaj					22 401,13	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		193 924,68	
TVA			20,00 %		38 784,94	

Total deviz:

232 709,62

Incluziv salariu

52 095,20

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01,cu
extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii
unui laborator,situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani
,str-la Putna,10**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 232 709,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,395	45,00	17,78
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	872,055	45,00	39 242,47
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,050	45,00	1 397,25
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	216,300	45,00	9 733,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,730	45,00	122,85
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360	45,00	16,20
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,256	45,00	1 316,52
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,245	45,00	11,03
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,280	45,00	237,60
		Total manopera				52 095,20

Materiale:

1.	0001	Счетчик холодной воды "комби" Д 50х15	buc	1,000	3 650,00	3 650,00
2.	00010	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	7,000	35,00	245,00
3.	00011	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	7,000	166,00	1 162,00
4.	00012	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	7,000	410,00	2 870,00
5.	00013	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	7,000	22,50	157,50
6.	00014	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	14,000	245,00	3 430,00
7.	0002	Фильтр Д 50	buc	1,000	688,00	688,00
8.	0003	Вентиль Д 25	buc	1,000	85,00	85,00
9.	0004	Обратный клапан Д 50	buc	1,000	150,00	150,00
10.	0005	Переход Д 65х50	buc	2,000	33,50	67,00
11.	0006	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	2,000	458,00	916,00
12.	0007	Пожарный шкаф	buc	7,000	550,00	3 850,00
13.	0008	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	7,000	625,00	4 375,00

14.	0009	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	14,000	35,00	490,00
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,073	300,00	21,90
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,565	250,00	141,25
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,060	25,00	26,50
18.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	3,380	15,00	50,70
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,986	12,00	155,83
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,025	15,00	30,37
21.	2320166200676	White spirit	kg	2,120	22,00	46,64
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,527	12,50	6,59
23.	2411115904520	Acetilena	m3	0,092	18,50	1,70
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,328	18,50	6,07
25.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	4,056	45,00	182,52
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	9,540	35,00	333,90
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,180	28,00	89,04
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,890	22,00	19,58
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,172	20,00	63,44
30.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,700	35,00	24,50
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,400	1,20	6,48
32.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,120	55,00	226,60
33.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	48,000	55,00	2 640,00
34.	2521216701 150	Teava din otel d.150mm	m	0,413	325,00	134,22
35.	25212167100011 д75	Teava polietilena Труба SDR 11 PN10 д75	m	5,015	115,00	576,72
36.	2521216717050 Ду 32	Teava din material plastic Ду 32	m	56,100	18,20	1 021,02
37.	2521216717050д 65	Teava din material plastic (Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м)	m	2,500	25,30	63,25
38.	2521216717050 Ду 15	Teava din material plastic Ду 15	m	234,600	15,50	3 636,30
39.	2521216717050 Ду 20	Teava din material plastic Ду 20	m	76,500	18,50	1 415,25
40.	2521216717050 Ду 25	Teava din material plastic Ду 25	m	45,900	28,20	1 294,38
41.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	45,60	27,91
42.	2521216720160г nn100	Teava din material plastic pentru canalizare(ТрубаПП Ду 100)	m	160,680	44,00	7 069,92
43.	2521216720160г nn50	Teava din material plastic pentru canalizare(Труба ППДу 50)	m	214,240	21,00	4 499,04
44.	2622102438000	Lavoar in complet	buc	23,695	650,00	15 401,75
45.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior in complet	buc	4,161	1 250,00	5 201,25
46.	2622102455150d 100	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida(Трап Ду100)	buc	1,040	65,00	67,60
47.	2622102455150d 50	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida(Трап Ду50)	buc	1,040	45,00	46,80
48.	2622102455150с то50	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc	11,440	45,00	514,80
49.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,685	1,35	25,22
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	125,550	1,35	169,49
51.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,144	980,00	141,12
52.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,825	22,50	18,56
53.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,263	22,50	5,92
54.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	135,000	16,50	2 227,50
55.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,932	22,50	43,47
56.	2722103306000d u50	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Ду50	m	30,754	58,00	1 783,73
57.	2722103306Ду 65	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Ду 65	m	81,608	65,00	5 304,52

58.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,558	36,00	20,09
59.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,026	28,00	0,73
60.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)(Мойка)	buc	1,020	550,00	561,00
61.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,030	1 520,00	1 565,60
62.	2875114201170	Portprosop	buc	1,025	450,00	461,25
63.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	23,460	65,00	1 524,90
64.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,020	55,00	56,10
65.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,510	65,00	1 658,15
66.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	12,50	25,50
67.	2875274201000д 25	Robinet de trecere cu ventil cu mufa(Вентиль Ду 25)	buc	5,100	65,00	331,50
68.	2875274201000д 32	Robinet de trecere cu ventil cu mufa(Вентиль Ду 32)	buc	3,060	120,00	367,20
69.	2875274201000д y15	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Ду15	buc	30,600	35,00	1 071,00
70.	287527420115-20	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Ду=15мм	buc	18,360	32,00	587,52
71.	28752742040402 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20mm	buc	75,000	2,50	187,50
72.	28752742040402 5	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d.d25mm	buc	45,000	3,20	144,00
73.	28752742040403 2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32mm	buc	55,000	3,80	209,00
74.	2875274204040S 15	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d15mm	buc	230,000	2,50	575,00
75.	2875277330522п мд100	Mufa antiincendiara tip РТМК(Противопожарные муфты Д 100)	buc	7,000	122,00	854,00
76.	2875277330522п мд50	Mufa antiincendiara tip РТМК(Противопожарные муфты Д 50)	buc	5,000	75,00	375,00
77.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	650,00	653,25
78.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	24,000	420,00	10 080,00
79.	2913124201800д 65	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse(Задвижка клиновая с обрезиненным клином с ответными фланцами Ду 65)	buc	2,100	2 450,00	5 145,00
80.	2913124204210д 20	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate Обратный клапан Ду 20	buc	2,030	100,00	203,00
81.	3220137315778	Decapant	kg	2,213	15,00	33,19
82.	332051735223 18*6y	Termoizolatie conducte 18*6Y	m	248,745	7,80	1 940,21
83.	332051735223 22*9 y	Termoizolatie conducte 22*9 Y	m	81,113	8,50	689,46
84.	332051735223 28*9 y	Termoizolatie conducte 28,9*9 Y	m	48,668	10,20	496,41
85.	332051735223 35*9 y	Termoizolatie conducte 35*9 Y	m	59,483	12,20	725,69
86.	332051735223 52*9 y	Termoizolatie conducte 52*9 Y	m	32,445	14,50	470,45
87.	332051735223 565*9 y	Termoizolatie conducte 65*9 Y	m	86,520	15,50	1 341,06
88.	3320634625550в кк100	Caciula de ventilatie din tabla(Вентиляционный канализационный клапан Ду100)	buc	5,000	55,00	275,00
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027	36,40	0,98
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,405	36,40	14,74
Total materiale de constructii						109 542,33

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,025	350,00	8,75
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	20,472	27,00	552,75
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200	120,00	24,00
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,002	400,00	0,80

5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,040	25,00	1,00
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	25,00	0,15
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200	400,00	80,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	200,00	16,00
		Total utilaje de construcții				683,45

Total:

Cheltuieli directe	lei	193 924,68
TVA	20,00 %	38 784,94

Total deviz:

**232 709,6
2**

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
0100411.234.01,cu extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii unui laborator,situata
in mun.Chisinau, sectorul Rascani ,str-la Putna,10**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			100,86
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	45,00	41,40
	272210330 6000du50	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Ду50	m	1,0100	58,00	59,46
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			122,56
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	45,00	56,25
	272210330 6Ду 65	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Ду 65	m	1,0100	65,00	66,31
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	m			44,27

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовая Р20бар Ду 15)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
	252121671 7050Ду 15	Teava din material plastic Ду 15	m	1,0200	15,50	15,81
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,07
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	27,00	1,08
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			48,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	252121671 7050Ду 20	Teava din material plastic Ду 20	m	1,0200	18,50	18,87
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	27,00	1,13
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			58,65
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	252121671 7050Ду 25	Teava din material plastic Ду 25	m	1,0200	28,20	28,76
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	322013731	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	5778					
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	27,00	1,13
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(Трубаполипропиленовая Р20бар Ду 32)	m			26,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
	252121671 7050 Ду 32	Teava din material plastic Ду 32	m	1,0200	18,20	18,56
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	27,00	0,29
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			6,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,75
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			9,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,00
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			7,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
10	SF02A	Efectuarea probei de functionare a	10 m			4,50

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	45,00	4,50
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			6,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,75
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			4,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	45,00	4,95
13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,70
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,70
14	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			3,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,60
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
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			86,42
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,10

1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,20
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,92
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
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			34,58
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	332051735 223 52*9 У	Termoizolatie conducte 52*9 У	m	1,0300	14,50	15,68
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			35,66
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	332051735 223 565*9 У	Termoizolatie conducte 65*9 У	m	1,0300	15,50	16,76
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*6У)	m			27,34
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	332051735 223 18*6y	Termoizolatie conducte 18*6У	m	1,0300	7,80	8,44
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			28,09
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	332051735 223 22*9	Termoizolatie conducte 22*9 У	m	1,0300	8,50	9,19

1	2	3	4	5	6	7
	Y					
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 Y)	m			29,93
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	332051735 223 28*9 Y	Termoizolatie conducte 28,9*9 Y	m	1,0300	10,20	11,03
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 52*9 Y)	m			32,09
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	332051735 223 35*9 Y	Termoizolatie conducte 35*9 Y	m	1,0300	12,20	13,19
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,85
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,50	16,50
24	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 15mm	buc			14,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	287527420 4040S15	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d15mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,30
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	36,40	0,04
25	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc			16,38

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, conductele avind diametrul de 20mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	287527420 404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,30
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	36,40	0,04
26	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 25mm	buc			18,88
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,85
	287527420 404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,30
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	36,40	0,04
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			21,28
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	45,00	16,65
	287527420 404032	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32mm	buc	1,0000	3,80	3,80
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,07
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,30
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	36,40	0,04
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			43,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2"(Вентиль Ду 15)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420 1000ду15	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Ду15	buc	1,0000	35,00	35,70
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			43,44
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	45,00	10,80
	287527420 115-20	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Ду=15мм	buc	1,0000	32,00	32,64
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			79,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	287527420 1000д25	Robinet de trecere cu ventil cu mufa(Вентиль Ду 25)	buc	1,0000	65,00	66,30
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			140,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
	287527420 1000д32	Robinet de trecere cu ventil cu mufa(Вентиль Ду 32)	buc	1,0000	120,00	122,40
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 ответнымифланцами Ду 65)	buc			2 619,70
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,50
	291312420 1800д65	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse(Задвижка клиновая с обрезиненным клином с ответнымифланцами Ду 65)	buc	1,0000	2 450,00	2 572,50
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	22,50	21,73
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	22,50	2,96

1	2	3	4	5	6	7
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			111,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	291312420 4210д20	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate Обратный клапан Ду 20	buc	1,0000	100,00	101,50
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			100,19
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	45,00	35,10
	252121671 7050д65	Teava din material plastic (Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м)	m	2,5000	25,30	63,25
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0511	27,00	1,38
35	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cudiametrul de 75 mm. Nota: Труба SDR 11 PN10	m			142,30
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	252121671 00011д75	Teava polietilena Труба SDR 11 PN10 д75	m	1,0030	115,00	115,34
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
36	SA32B	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm	buc			19,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,00	18,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
		1.2. Канализация С1.				
37	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan	buc			887,74

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	45,00	85,50
	262210243 8000	Lavoar in complet	buc	1,0100	650,00	669,64
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
38	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			604,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	420,00	420,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
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			1 545,96
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,00
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior in complet	buc	1,0100	1 250,00	1 300,31
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	56,65
40	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 715,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 520,00	1 565,60
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,95
41	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv	buc			705,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,75
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	653,25
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			795,31
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	45,00	58,50
	287511420 0300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)(Мойка)	buc	1,0000	550,00	561,00
	287511420 3130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	55,00	56,10
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,50	25,50
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	45,60	27,91
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			604,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	420,00	420,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
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			481,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,00	20,25
	287511420 1170	Portprosop	buc	1,0000	450,00	461,25
45	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind	buc			103,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Трап Ду50)				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	45,00	38,70
	262210245 5150d50	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida(Трап Ду50)	buc	1,0000	45,00	46,80
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,2500	15,00	3,90
	243011610 2006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	45,00	14,04
46	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Трап Ду100)	buc			124,24
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	45,00	38,70
	262210245 5150d100	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida(Трап Ду100)	buc	1,0000	65,00	67,60
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,2500	15,00	3,90
	243011610 2006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	45,00	14,04
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			84,06
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	45,00	25,20
	332063462 5550вкк10 0	Caciula de ventilatie din tabla(Вентиляционный канализационный клапан Ду100)	buc	1,0000	55,00	55,00
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	22,50	3,71
	287412588 4803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	28,00	0,15
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			60,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	252121672 0160тпп10 0	Teava din material plastic pentru canalizare(ТрубаПП Ду 100)	m	1,0300	44,00	45,32
	245143734	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	5967					
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
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 10- Фитинги 30 %))	m			60,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	252121672 0160mm10 0	Teava din material plastic pentru canalizare(ТрубаПП Ду 100)	m	1,0300	44,00	45,32
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
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 ППДу 50)	m			33,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252121672 0160mm50	Teava din material plastic pentru canalizare(Труба ППДу 50)	m	1,0300	21,00	21,63
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
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 ППДу 50- Фитинги 30 %)	m			33,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252121672 0160mm50	Teava din material plastic pentru canalizare(Труба ППДу 50)	m	1,0300	21,00	21,63
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m			3,60

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,60
53	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm(Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc			103,44
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	45,00	38,70
	262210245 5150сто50	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc	1,0000	45,00	46,80
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,2500	15,00	3,90
	243011610 2006	Chit Rexitur R	kg	0,3000	45,00	14,04
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiarie cu umplere cu mortar in planseu (Противопожарные муфты Д 100)	buc			160,76
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527733 0522пмд1 00	Mufa antiincendiara tip РТМК(Противопожарные муфты Д 100)	buc	1,0000	122,00	122,00
	266410210 2017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	980,00	11,76
55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiarie cu umplere cu mortar in planseu (Противопожарные муфты Д 50)	buc			113,76
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527733 0522пмд5 0	Mufa antiincendiara tip РТМК(Противопожарные муфты Д 50)	buc	1,0000	75,00	75,00
	266410210 2017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	980,00	11,76
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,85
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	271070000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,50	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			470,89
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	45,00	122,85
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	45,00	98,10
	252121670 1 150	Teava din otel d.150mm	m	0,4000	325,00	134,22
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	12,50	6,59
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0890	18,50	1,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	18,50	6,07
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	36,00	20,09
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	27,00	81,27
58	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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			992,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	45,00	177,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,30
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	252,20
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	197,50
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	219,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	36,40	9,80
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,50
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		2. Lucrari de montare 2.1. Водомерный узел				
59	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm.(NOTA: Se exclud resursele materiale)	КОМПЛ.			783,70

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	45,00	558,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	45,00	139,50
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	27,00	70,20
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	200,00	16,00
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc			103,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
		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			180,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	45,00	180,00
		3. Utilaj				
62	Pretul furnizoru lui	Счетчик холодной воды "комби" Д 50х15	buc			3 650,00
	0001	Счетчик холодной воды "комби" Д 50х15	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
63	Pretul furnizoru lui	Фильтр Д 50	buc			688,00
	0002	Фильтр Д 50	buc	1,0000	688,00	688,00
64	Pretul furnizoru lui	Вентиль Д 25	buc			85,00
	0003	Вентиль Д 25	buc	1,0000	85,00	85,00
65	Pretul furnizoru lui	Обратный клапан Д 50	buc			150,00
	0004	Обратный клапан Д 50	buc	1,0000	150,00	150,00
66	Pretul furnizoru lui	Переход Д 65х50	buc			33,50
	0005	Переход Д 65х50	buc	1,0000	33,50	33,50

1	2	3	4	5	6	7
67	Pretul furnizoru lui	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc			458,00
	0006	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	1,0000	458,00	458,00
68	Pretul furnizoru lui	Пожарный шкаф	buc			550,00
	0007	Пожарный шкаф	buc	1,0000	550,00	550,00
69	Pretul furnizoru lui	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc			625,00
	0008	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	1,0000	625,00	625,00
70	Pretul furnizoru lui	Головка соединительная рукавная Д 50	buc			35,00
	0009	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	1,0000	35,00	35,00
71	Pretul furnizoru lui	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc			35,00
	00010	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	1,0000	35,00	35,00
72	Pretul furnizoru lui	Ствол пожарный ручной РС-50	buc			166,00
	00011	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	1,0000	166,00	166,00
73	Pretul furnizoru lui	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc			410,00
	00012	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	1,0000	410,00	410,00
74	Pretul furnizoru lui	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc			22,50
	00013	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	1,0000	22,50	22,50
75	Pretul furnizoru lui	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc			245,00
	00014	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	1,0000	245,00	245,00

Intocmit	(SRL "5AQ INVEST") (funcția, semnătura)
Verificat	(Inspectoratul General al Poliției) (funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01,cu
extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii
unui laborator,situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani
,str-la Putna,10**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire (IVC)

Valoarea de deviz 162 697,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 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 fibracompozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	156,000	25,34	3 953,82
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 PPRSDR 9 PN20 Dn 25)	m	70,000	29,96	2 097,48
3	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	66,000	32,21	2 126,12

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPRSDR 9 PN20 Dn 32)				
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.eavr din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPRSDR 9 PN20 Dn 40)	m	9,000	34,46	310,18
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	46,800	32,95	1 541,99
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	21,000	38,95	818,01
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	19,800	49,51	980,30
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	2,700	81,90	221,12
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la	m	301,000	7,20	2 167,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	301,000	2,25	677,25
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	130,000	28,77	3 739,77
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 30x021. Dy 25)	m2	70,000	29,49	2 064,20
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 30x021. Dy 32)	m2	66,000	30,11	1 987,03
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 30x021. Dy 40)	m2	9,000	30,62	275,59
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	1,000	408,65	408,65
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado.	buc	1,000	978,65	978,65

1	2	3	4	5	6	7
		L=500mm, Tip 10/500-1000)				
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc	1,000	1 071,05	1 071,05
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	16,000	678,64	10 858,24
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-600)	buc	1,000	728,65	728,65
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-700)	buc	1,000	778,65	778,65
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-800)	buc	3,000	838,64	2 515,91
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-900)	buc	3,000	1 078,64	3 235,91
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 3300-1100)	buc	1,000	1 437,05	1 437,05
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	buc	28,000	94,36	2 642,08

1	2	3	4	5	6	7
		221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)				
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	28,000	94,36	2 642,08
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	28,000	94,36	2 642,08
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. 14117-Dn 20, Stremaks-M)	buc	3,000	97,45	292,35
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. 14117-Dn 20, Stremaks-M)	buc	3,000	97,45	292,35
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. Cod40814762 Dn 15)	buc	4,000	73,38	293,50
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32)	buc	2,000	381,40	762,80
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	buc	150,000	12,72	1 908,75

1	2	3	4	5	6	7
		PVC pe zid de caramida(Clema suport teava D 20)				
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	140,000	12,72	1 781,50
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	130,000	16,07	2 089,75
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	16,000	18,82	301,20
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 D 20)	buc	40,000	12,72	509,00
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 D 25)	buc	16,000	12,72	203,60
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	buc	4,000	16,07	64,30

1	2	3	4	5	6	7
		teava D 32)				
Total Sistema de incalzire						61 398,16
Incluziv salariu						21 514,18
		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	29,000	36,90	1 070,00
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	13,000	50,34	654,45
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"2".(Teava din otel. GOCT 10706-91.D45x2,5 Dy 40)	m	19,000	73,57	1 397,80
41	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"(Teava din otel. GOCT 10706-91.D57x3.0 Dy 50)	m	10,000	92,71	927,06
42	IC12D	Teava din otel fara sudura sau	m	3,000	133,36	400,07

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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. FOCT10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	8,700	47,96	417,29
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. FOCT10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	3,900	65,45	255,24
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. FOCT10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	5,700	95,64	545,12
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. FOCT10706-91.	m	3,000	102,83	308,48

1	2	3	4	5	6	7
		D57x3.0 Dy 50)				
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. ГOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,000	173,35	520,04
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	42,000	5,05	212,10
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	29,000	6,20	179,80
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	3,000	8,50	25,50
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	8,920	86,43	770,92
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20;	m2	29,000	28,77	834,26

1	2	3	4	5	6	7
		30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)				
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 30x021. Dy 25)	m2	13,000	29,49	383,35
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 30x021. Dy 40)	m2	19,000	30,62	581,81
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 30x021. Dy 50)	m2	10,000	31,14	311,36
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 30x021. Dy 80	m2	3,000	32,27	96,81
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	2,000	263,38	526,75
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	4,000	323,38	1 293,50
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.	buc	12,000	403,40	4 840,80

1	2	3	4	5	6	7
		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	4,000	546,24	2 184,96
Total Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor						18 737,47
Incluziv salariu						5 386,18
Cheltuieli directe			lei		80 135,63	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		6 052,58	
Cheltuieli de transport			5,00 %		2 616,11	
Total			100,00 +		88 804,32	
Cheltuieli de regie			6,00 %		5 328,26	
Total			100,00 +		94 132,58	
Beneficiu de deviz			3,00 %		2 823,98	
Total Lucrari tehnico-sanitare						96 956,56
Incluziv salariu						26 900,36
		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	3,000	235,84	707,51
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	3,000	545,51	1 636,53
63	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm(Servomor pentru supapa)	buc	3,000	227,09	681,28
Cheltuieli directe			lei		3 025,32	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			240,27
		Cheltuieli transport	5,00 %			97,87
		Total	100,00 +			3 363,46
		Cheltuieli de regie	50,00 %			533,92
		Total	100,00 +			3 897,38
		Beneficiu de deviz	3,00 %			116,93
Total Lucrari de montare						4 014,31
Incluziv salariu						1 067,85
		3. Utilaj				
64	Pretul furnizorul u	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	1,000	22 500,00	22 500,00
65	Pretul furnizorul u	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
66	Pretul furnizorul u	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 0.72m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
		Cheltuieli directe	lei			34 200,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			410,40
Total Utilaj						34 610,40
Incluziv salariu						0,00
		Cheltuieli directe	lei			135 581,27
		TVA	20,00 %			27 116,25

Total deviz:

162 697,52

Incluziv salariu

27 968,21

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01,cu
extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii
unui laborator,situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani
,str-la Putna,10**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 162 697,52 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134050013240	Izulator - termic	h-om	165,426	45,00	7 444,17
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	63,210	45,00	2 844,45
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	367,490	45,00	16 537,04
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,310	45,00	553,95
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,080	45,00	588,60
		Total manopera				27 968,21

Materiale:

1.	0001	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 servodirectiecu trei pozitii cod. 66341.7	buc	1,000	22 500,00	22 500,00
2.	0002	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 1.4m3 /x,H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectiecu trei pozitii cod. 66341.7	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
3.	0003	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 0.72m3 /x,H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectiecu trei pozitii cod. 66341.7	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
4.	1111000100031 20	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	163,770	6,50	1 064,51
5.	1111000100031 25	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 25)	m2	85,490	7,20	615,53
6.	1111000100031 32	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 32)	m2	67,980	7,80	530,24

7.	111100010003140	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 40)	m2	28,840	8,30	239,37
8.	111100010003150	Cochilii vata minerala Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 50	m2	10,300	8,80	90,64
9.	111100010003180	Cochilii vata minerala Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 80	m2	3,090	9,90	30,59
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,631	25,00	15,77
11.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,936	55,00	106,49
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,892	22,00	19,62
13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	32,00	49,44
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,664	12,35	69,95
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,953	18,50	239,62
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,014	35,00	140,49
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,892	25,00	97,30
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,338	28,00	37,46
19.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,375	22,00	8,25
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,405	55,00	22,28
21.	2521216701to du20	(Teava din otel. FOCT 10706-91.D25x2,0 Dy 20)	m	29,435	16,80	494,51
22.	2521216701to du25	(Fitinguri (30%) din otel. FOCT10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	5,146	26,50	136,37
23.	2521216701to du40	2".(Teava din otel. FOCT 10706-91.D45x2,5 Dy 40)	m	19,285	42,00	809,97
24.	2521216701to du20	(Teava din otel. FOCT 10706-91.D25x2,0 Dy 20)	m	11,480	16,80	192,86
25.	2521216701to du25	(Teava din otel. FOCT 10706-91.D32x2,0 Dy 25)	m	13,195	26,50	349,67
26.	2521216701to du40	Teava din otel Fitinguri (30%) din otel. FOCT10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	7,521	42,00	315,88
27.	2521216701to du50	(Teava din otel. FOCT 10706-91.D57x3.0 Dy 50)	m	13,195	54,00	712,53
28.	2521216701to du80	(Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	7,003	77,00	539,24
29.	25212167120	Teava din polietilena sau polipropilena SDR 9 PN20, Dn 20	m	62,665	11,50	720,65
30.	25212167125	Teava din polietilena sau polipropilena SDR 9 PN20, Dn 25	m	28,119	13,80	388,04
31.	25212167132	Teava din polietilena sau polipropilena SDR 9 PN20, Dn 32	m	26,512	19,50	516,98
32.	25212167140	Teava din polietilena sau polipropilena SDR 9 PN20, Dn 40	m	3,615	41,50	150,02
33.	252121671PPR SDR 9 P	Teava din polietilena sau polipropilena PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	160,680	11,50	1 847,82
34.	252121671SDR 9 PN20	Teava din polietilena sau polipropilena SDR 9 PN20 Dn 25	m	149,350	13,80	2 061,03
35.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	496,000	0,80	396,80
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,327	14,50	4,75
37.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,705	16,50	259,13
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,674	14,50	38,77
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,450	14,50	6,53
40.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	3,090	12,50	38,62
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	26,200	8,50	222,72
42.	28221122500-1100	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc	1,000	1 034,00	1 034,00
43.	28221133500-1100	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
44.	28221157 500-1000	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-1000	buc	1,000	950,00	950,00

45.	2822115710/500-500	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500	buc	1,000	380,00	380,00
46.	2822115722/500-500	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500	buc	16,000	650,00	10 400,00
47.	2822115722/500-600	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-600	buc	1,000	700,00	700,00
48.	2822115722/500-700	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-700	buc	1,000	750,00	750,00
49.	2822115722/500-800	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-800	buc	3,000	810,00	2 430,00
50.	2822115722/500-900	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-900	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
51.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	60,000	1,20	72,00
52.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	496,000	0,40	198,40
53.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,000	0,10	6,00
54.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	496,000	0,10	49,60
55.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,000	0,10	6,00
56.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,000	55,00	330,00
57.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	3,000	255,00	765,00
58.	2875274202700rt 15	(Robinet termostatic pentru radiator tur221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc	28,000	85,00	2 380,00
59.	28752742027cb 20	(Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117-Dn 20, Stremaks-M)	buc	3,000	85,00	255,00
60.	28752742027ci 20	(Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117-Dn 20, Stremaks-M)	buc	3,000	85,00	255,00
61.	28752742027rm 15	(Robinet #Maievski# Dn 15)	buc	28,000	85,00	2 380,00
62.	28752742027rretur 15	(Robinet pentru radiator retur. Caleffi.42343402 Dn 15)	buc	28,000	85,00	2 380,00
63.	2875274204cs 20	(Clema suport teava D 20)	buc	190,000	0,50	95,00
64.	2875274204cs 25	(Clema suport teava D 25)	buc	156,000	0,50	78,00
65.	2875274204cs 32	(Clema suport teava D 32)	buc	134,000	0,25	33,50
66.	2875274204cs 40	(Clema suport teava D 40)	buc	16,000	3,00	48,00
67.	28752742051rd 15	(Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod40814762 Dn 15)	buc	4,000	65,00	260,00
68.	28752742051ri 20	(Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)	buc	2,000	255,00	510,00
69.	28752742051ri 25	(Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25)	buc	4,000	315,00	1 260,00
70.	28752742051ri 32	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32	buc	2,000	367,00	734,00
71.	28752742051ri 40	(Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40)	buc	12,000	389,00	4 668,00
72.	28752742051ri 50	(Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50)	buc	4,000	522,00	2 088,00
73.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	9,000	65,00	585,00
74.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	86,000	0,80	68,80
		Total materiale de constructii				88 479,74

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,340	25,00	83,50
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	55,300	15,00	829,50
		Total utilaje de constructii				913,00

Total:

Cheltuieli directe	lei	135 581,27
TVA	20,00 %	27 116,25

Total deviz:

**162 697,5
2**

Intocmit	<u>(SRL "5AQ INVEST")</u> (funcția, semnătura)
Verificat	<u>(Inspectoratul General al Politiei)</u> (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
0100411.234.01,cu extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii unui laborator,situata
in mun.Chisinau, sectorul Rascani ,str-la Putna,10**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Incalzire (IVC)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Sistema de incalzire				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava din polipropilen verde armata cu fibracompozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m			25,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121671 PPR SDR 9 P	Teava din polietilena sau polipropilena PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	1,0300	11,50	11,85
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 PPRSDR 9 PN20 Dn 25)	m			29,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121671 SDR 9 PN20	Teava din polietilena sau polipropilena SDR 9 PN20 Dn 25	m	1,0300	13,80	14,21

1	2	3	4	5	6	7
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 PPRSDR 9 PN20 Dn 32)	m			32,21
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121671 SDR 9 PN20	Teava din polietilena sau polipropilena SDR 9 PN20 Dn 25	m	1,0300	13,80	14,21
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.eavr din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPRSDR 9 PN20 Dn 40)	m			34,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	252121671 SDR 9 PN20	Teava din polietilena sau polipropilena SDR 9 PN20 Dn 25	m	1,0300	13,80	14,21
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			32,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	17,55
	252121671 20	Teava din polietilena sau polipropilena SDR 9 PN20, Dn 20	m	1,0300	11,50	15,40
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			38,95
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	20,47

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	252121671 25	Teava din polietilena sau polipropilena SDR 9 PN20, Dn 25	m	1,0300	13,80	18,48
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			49,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	23,40
	252121671 32	Teava din polietilena sau polipropilena SDR 9 PN20, Dn 32	m	1,0300	19,50	26,11
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			81,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	26,33
	252121671 40	Teava din polietilena sau polipropilena SDR 9 PN20, Dn 40	m	1,0300	41,50	55,56
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			7,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
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			28,77
	713405001	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33

1	2	3	4	5	6	7
	3240					
	111100010 0031 20	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	1,0300	6,50	6,70
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
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 30x021. Dy 25)	m2			29,49
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33
	111100010 0031 25	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 25)	m2	1,0300	7,20	7,42
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
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 30x021. Dy 32)	m2			30,11
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33
	111100010 0031 32	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 32)	m2	1,0300	7,80	8,03
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
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 30x021. Dy 40)	m2			30,62
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33
	111100010 0031 40	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 40)	m2	1,0300	8,30	8,55
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
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			408,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211571	(Radiatoare din otel Radik Klasik.	buc	1,0000	380,00	380,00

1	2	3	4	5	6	7
	0/500-500	Korado. L=500mm, Tip 10/500-500				
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,17
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,43
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-1000)	buc			978,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	28221157 500-1000	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-1000	buc	1,0000	950,00	950,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,17
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,43
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc			1 071,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211225 00-1100	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc	1,0000	1 034,00	1 034,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,43
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm,	buc			678,64

1	2	3	4	5	6	7
		Tip 22/500-500)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211572 2/500-500	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500	buc	1,0000	650,00	650,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,17
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-600)	buc			728,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211572 2/500-600	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-600	buc	1,0000	700,00	700,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,17
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,43
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-700)	buc			778,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211572 2/500-700	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-700	buc	1,0000	750,00	750,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,17
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,43
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	295227000	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	7609					
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-800)	buc			838,64
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211572 2/500-800	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-800	buc	1,0000	810,00	810,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-900)	buc			1 078,64
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211572 2/500-900	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-900	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmRadiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 3300-1100)	buc			1 437,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211335 00-1100	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,43
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
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 thermostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc			94,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420 2700rt 15	(Robinet thermostatic pentru radiator tur221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc	1,0000	85,00	85,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
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			94,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420 27rretur 15	(Robinet pentru radiator retur. Caleffi.42343402 Dn 15)	buc	1,0000	85,00	85,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
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			94,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420 27rm 15	(Robinet #Maievski# Dn 15)	buc	1,0000	85,00	85,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc			97,45

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117-Dn 20, Stremaks-M)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527420 27cb 20	(Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117-Dn 20, Stremaks-M)	buc	1,0000	85,00	85,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
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. 14117-Dn 20, Stremaks-M)	buc			97,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527420 27ci 20	(Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117-Dn 20, Stremaks-M)	buc	1,0000	85,00	85,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
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. Cod40814762 Dn 15)	buc			73,38
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51rd 15	(Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod40814762 Dn 15)	buc	1,0000	65,00	65,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32)	buc			381,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	287527420	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32	buc	1,0000	367,00	367,00

1	2	3	4	5	6	7
	51ri 32					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
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			12,72
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	287527420 4cs 20	(Clema suport teava D 20)	buc	1,0000	0,50	0,50
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
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			12,72
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	287527420 4cs 25	(Clema suport teava D 25)	buc	1,0000	0,50	0,50
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
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	buc			16,07

1	2	3	4	5	6	7
		caramida (Clema suport teava D 32)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	287527420 4cs 32	(Clema suport teava D 32)	buc	1,0000	0,25	0,25
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
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			18,82
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	287527420 4cs 40	(Clema suport teava D 40	buc	1,0000	3,00	3,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
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 D 20)	buc			12,72
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	287527420 4cs 20	(Clema suport teava D 20)	buc	1,0000	0,50	0,50
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	252490672	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	0949					
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
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 D 25)	buc			12,72
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	287527420 4cs 25	(Clema suport teava D 25	buc	1,0000	0,50	0,50
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
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 D 32)	buc			16,07
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	287527420 4cs 32	(Clema suport teava D 32)	buc	1,0000	0,25	0,25
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		1.2. Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor				
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata	m			36,90

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121670 lto du20	(Teava din otel. FOCT 10706-91.D25x2,0 Dy 20)	m	1,0150	16,80	17,05
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,18
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
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			50,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670 lto du25	(Teava din otel. FOCT 10706-91.D32x2,0 Dy 25)	m	1,0150	26,50	26,90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,18
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
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"2".(Teava din otel. FOCT 10706-91.D45x2,5 Dy 40)	m			73,57
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 1to du40	2".(Teava din otel. FOCT 10706-91.D45x2,5 Dy 40)	m	1,0150	42,00	42,63
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,50	1,94
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,50	0,43
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,35	0,62
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			92,71
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	252121670 1to du50	(Teava din otel. FOCT 10706-91.D57x3.0 Dy 50)	m	1,0150	54,00	54,81
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,50	2,70
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,50	0,62
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,35	0,78
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			133,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,50
	252121670 1to du80	(Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	1,0150	77,00	78,16
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,35	1,03
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	18,50	3,90
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	14,50	0,70
	273411380	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	3910					
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. ΓOCT10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m			47,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	23,40
	252121670 1to du20	(Teava din otel. ΓOCT 10706-91.D25x2,0 Dy 20)	m	1,0150	16,80	22,17
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,54
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,32
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,06
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,48
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. ΓOCT10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m			65,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	28,08
	252121670 1to du25	(Fitinguri (30%) din otel. ΓOCT10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	1,0150	26,50	34,97
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,54
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,32
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,06
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,48
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. ΓOCT10706-91. D45x2,5	m			95,64

1	2	3	4	5	6	7
		Dy 40)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	36,27
	252121670 1to du40	Teava din otel Fitinguri (30%) din otel. FOCT10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	1,0150	42,00	55,42
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,50	2,52
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,50	0,56
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,06
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,35	0,80
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. FOCT10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m			102,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	43,87
	252121670 1to du50	(Teava din otel. FOCT 10706-91.D57x3.0 Dy 50)	m	1,0150	54,00	54,81
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,50	2,70
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,50	0,62
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,35	0,78
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			173,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	64,35
	252121670 1to du80	(Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	1,0150	77,00	101,59
	241111590	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,35	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	18,50	5,08
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	14,50	0,90
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,09
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			5,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			6,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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			8,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			86,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,10
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,92
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
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			28,77
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33
	111100010 0031 20	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	1,0300	6,50	6,70
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
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 30x021. Dy 25)	m2			29,49
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33
	111100010 0031 25	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 25)	m2	1,0300	7,20	7,42
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
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 30x021. Dy 40)	m2			30,62
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33
	111100010 0031 40	Cochilii vata minerala(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 40)	m2	1,0300	8,30	8,55
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 50)	m2			31,14
	713405001	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33

1	2	3	4	5	6	7
	3240					
	111100010 0031 50	Cochilii vata minerala Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 50	m2	1,0300	8,80	9,06
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
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 30x021. Dy 80	m2			32,27
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33
	111100010 0031 80	Cochilii vata minerala Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 80	m2	1,0300	9,90	10,20
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
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			263,38
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51ri 20	(Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)	buc	1,0000	255,00	255,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			323,38
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51ri 25	(Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25)	buc	1,0000	315,00	315,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			403,40
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 51ri 40	(Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40)	buc	1,0000	389,00	389,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
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			546,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	287527420 51ri 50	(Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50)	buc	1,0000	522,00	522,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	55,00	2,09
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,90
		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			235,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	287527000 0000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	55,00	110,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,35	2,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	18,50	9,62
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	55,00	3,30
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			545,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	45,00	60,75
	287527420 1600	Robinet cu cep	buc	1,0000	255,00	255,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	65,00	195,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,20
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	55,00	4,13
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,35	2,22
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	18,50	9,43
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,50	2,18
63	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm(Servomor pentru supapa)	buc			227,09
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	196,20
	281123682 9000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	12,50	12,87
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	32,00	16,48
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,54
		3. Utilaj				
64	Pretul furnizoru lu	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			22 500,00
	0001	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 servodirectiecu trei pozitii cod. 66341.7	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
65	Pretul furnizoru lu	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7	buc			8 500,00
	0002	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 1.4m3 /x,H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectiecu trei pozitii cod. 66341.7	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

1	2	3	4	5	6	7
66	Pretul furnizorului	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 0.72m ³ /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7	buc			3 200,00
	0003	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 0.72m ³ /x,H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectiecu trei pozitii cod. 66341.7	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01,cu
extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii
unui laborator,situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani
,str-la Putna,10**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Ventilare (IVC)

Valoarea de deviz 1 573 813,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 "USS1000-600")	buc	2,000	1 525,05	3 050,10
2	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate(NOTA: se exclud resurselemateriale)	buc	2,000	918,63	1 837,26
3	Pretul furnizorului	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc	2,000	544,00	1 088,00
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	1,000	680,06	680,06

1	2	3	4	5	6	7
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	24,000	680,05	16 321,20
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	6,000	1 525,05	9 150,30
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."AДH-300x150")	buc	4,000	375,05	1 500,20
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."AДH-600x150")	buc	1,000	877,06	877,06
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	3,000	675,05	2 025,14
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	8,000	775,05	6 200,40

1	2	3	4	5	6	7
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375x315-H	buc	1,000	1 275,06	1 275,06
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, Arkto."AДH-300x200"	buc	4,000	477,05	1 908,20
13	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 flexibil D125 - D250)	m2	25,650	269,07	6 901,55
14	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 D200-D250 s=0.5mm)	m2	4,100	269,07	1 103,19
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. N(Canal flexibil D125 - D250 (Piese))	m2	3,400	269,08	914,87
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	1,000	255,42	255,42
17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	1,000	255,42	255,42

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .(Canal D315 s=0.6mm(Piese)				
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	72,900	262,92	19 166,63
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	13,600	262,92	3 575,65
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	36,700	253,20	9 292,37
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	8,800	253,20	2 228,14
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	76,600	236,96	18 150,78
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	25,550	236,96	6 054,31
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	m2	78,000	227,00	17 706,15

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						31 033,87
		1.2. Sistema II2-B2				
30	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate(NOTA: se exclud resurselemateriale)	buc	1,000	918,63	918,63
31	Pretul furnizorul ui	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc	1,000	544,00	544,00
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	1,000	575,06	575,06
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arkto."AДH-150x150"	buc	3,000	210,05	630,14
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arkto."AДH-200x200"	buc	2,000	250,05	500,10
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arkto."AДH-300x100"	buc	1,000	377,06	377,06
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de extractie cu jaluzele reglabile,	buc	3,000	477,05	1 431,14

1	2	3	4	5	6	7
		Arktos."AДH-300x200"				
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	46,800	262,92	12 304,53
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	7,100	262,92	1 866,73
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	12,900	253,20	3 266,27
40	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Piese)	m2	2,000	253,19	506,39
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	39,900	236,96	9 454,52
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	15,800	236,96	3 743,91
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	1,200	227,72	273,27
44	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie	m2	1,200	227,72	273,27

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (Piese)				
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 vatr bazalticrALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armatr cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasr din fibr de sticla,impermeabile pe toata sectunea.)	m2	22,500	60,73	1 366,35
Total Sistema II2-B2						38 031,37
Incluziv salariu						8 814,80
		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	1,000	475,06	475,06
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arkto."AДH-300x150"	buc	4,000	410,05	1 640,20
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de extractie cu	buc	1,000	507,06	507,06

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile, Arktoş."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, Arktoş."AДH-300x100"	buc	1,000	377,06	377,06
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, Arktoş."AДH-500x150"	buc	2,000	547,05	1 094,10
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie((Grila de extractie, Arktoş. "RIS-400")	buc	1,000	310,06	310,06
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	9,000	255,41	2 298,71
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	4,400	255,41	1 123,81
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	18,500	262,92	4 863,93
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie	m2	2,300	262,92	604,71

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	4,900	253,20	1 240,67
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	3,800	253,20	962,15
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	1,600	236,96	379,14
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	0,800	236,99	189,59
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 vatr bazalticrALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armatr cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasr din fibrre de sticla,impermeabile	m2	7,500	60,73	455,45

1	2	3	4	5	6	7
		pe toata sectunea.)				
Total Sistema II3-B3						16 521,70
Incluziv salariu						3 252,39
		1.4. Sistema B4				
61	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate(NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,000	918,63	918,63
62	Pretul furnizorului	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,000	382,00	382,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extractie. Arktos "ДПНУ- 200")	buc	1,000	612,06	612,06
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 D160 s=0.5mm)	m2	13,650	269,08	3 672,89
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 D160 s=0.5mm)	m2	1,400	269,09	376,73
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 vatr bazalticrALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armatr cu	m2	3,500	60,73	212,57

1	2	3	4	5	6	7
		plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasr din fibrr de sticla,impermeabile pe toata sectunea.)				
Total Sistema B4						6 174,88
Incluziv salariu						2 140,07
		1.5. Sistema B5				
67	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate(NOTA: se exclud resurselemateriale)	buc	1,000	918,63	918,63
68	Pretul furnizorul ui	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,000	382,00	382,00
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extractie. Arktos "ДПТ- 200")	buc	1,000	612,06	612,06
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	4,100	269,07	1 103,19
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)	m2	0,650	269,17	174,96
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	m2	3,000	60,73	182,18

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Saltele lamelare din vatr bazalticrALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armatr cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasr din fibrr de sticla,impermeabile pe toata sectunea.)				
Total Sistema B5						3 373,02
Incluziv salariu						1 351,30
		1.6. Sistema B6				
73	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate(NOTA: se exclud resurselemateriale)	buc	1,000	918,63	918,63
74	Pretul furnizorul ui	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,000	382,00	382,00
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")	buc	1,000	612,06	612,06
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 D160 s=0.5mm)	m2	6,400	269,07	1 722,08
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 D160 s=0.5mm)	m2	1,400	269,09	376,73
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	m2	4,500	60,72	273,25

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 vatr bazalticrALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armatr cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasr din fibr de sticla,impermeabile pe toata sectunea.)				
Total Sistema B6						4 284,75
Incluziv salariu						1 613,39
		1.7. Sistema B7				
79	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate(NOTA: se exclud resurselemateriale)	buc	1,000	918,63	918,63
80	Pretul furnizorul ui	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,000	382,00	382,00
81	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	1,000	612,06	612,06
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 D160 s=0.5mm)	m2	5,850	269,08	1 574,14
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 D160 s=0.5mm)	m2	1,000	269,08	269,08

1	2	3	4	5	6	7
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 vatr bazalticrALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armatr cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasr din fibrre de sticla,impermeabile pe toata sectunea.)	m2	3,500	60,73	212,57
Total Sistema B7						
						3 968,48
Incluziv salariu						1 520,51
		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	1,000	677,06	677,06
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")	buc	3,000	612,05	1 836,14
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	5,100	269,07	1 372,26
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.	m2	0,600	269,00	161,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Canal D160 s=0.5mm)				
Total Sistema B8						4 046,86
Incluziv salariu						520,65
		1.9. Sistema B9				
89	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate(NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	2,000	918,63	1 837,26
90	Pretul furnizorului	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	2,000	382,00	764,00
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 D160 s=0.5mm)	m2	2,000	269,07	538,15
Total Sistema B9						3 139,41
Incluziv salariu						1 964,61
		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	7,550	238,17	1 798,22
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	1,250	238,09	297,61
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	11,800	227,71	2 687,01

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	7,700	227,71	1 753,40
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 vatr bazalticrALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armatr cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasr din fibrr de sticla,impermeabile pe toata sectunea.)	m2	20,000	99,41	1 988,23
Total Evacuare fum. Sistema D1						8 524,47
Incluziv salariu						1 470,47
		1.11. Sistema IIE1				
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie HALTON 400x200 "USS400x200")	buc	1,000	480,06	480,06
Total Sistema IIE1						480,06
Incluziv salariu						22,50
		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	1,000	266,94	266,94

1	2	3	4	5	6	7
99	Pretul furnizorului	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,000	350,00	350,00
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: seexclud resursele materiale)	m2	0,500	348,48	174,24
101	Pretul furnizorului	Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc	1,000	450,00	450,00
Total Sistema BE1						1 241,18
Incluziv salariu						434,03
Cheltuieli directe						lei 276 503,57
Asigurarea sociala si medicala						22,50 % 12 181,18
Cheltuieli de transport						5,00 % 11 078,25
Total						100,00 + 299 763,00
Cheltuieli de regie						6,00 % 17 985,77
Total						100,00 + 317 748,77
Beneficiu de deviz						3,00 % 9 532,47
Total Lucrari tehnico-sanitare						327 281,24
Incluziv salariu						54 138,59
		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	2,000	774,60	1 549,19
103	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200	buc	2,000	546,13	1 092,26

1	2	3	4	5	6	7
		kg(Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40)				
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc	8,000	793,67	6 349,37
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	2,000	1 147,05	2 294,10
106	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	buc	1,000	1 135,45	1 135,45
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	1,000	214,23	214,23
108	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOП 700x400)	buc	2,000	2 167,97	4 335,95
109	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOП 600x400)	buc	2,000	2 167,97	4 335,95
110	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc	1,000	81,40	81,40
111	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu	buc	2,000	81,40	162,80

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 2000 - 3200 mm Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400				
Total Sistema II1-B1						21 550,70
Incluziv salariu						5 239,80
		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	1,000	774,60	774,60
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	1,000	546,13	546,13
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(Conecsiune flexibila 600x400500x250 DS 50-25)	buc	4,000	793,67	3 174,68
115	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc	1,000	1 147,06	1 147,06
116	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc	1,000	81,40	81,40
Total Sistema II2-B2						5 723,87
Incluziv salariu						2 088,00
		2.3. Sistema II3-B3				
117	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de	buc	1,000	774,60	774,60

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(Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR03)				
118	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(Modul baterie aer-apa recePGK 50-25))	buc	1,000	546,13	546,13
119	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc(Conecsiune flexibilaD315 ASF 315)	buc	4,000	615,82	2 463,26
120	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc	1,000	1 147,06	1 147,06
Total Sistema II3-B3						4 931,05
Incluziv salariu						2 029,50
		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	1,000	774,60	774,60
122	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc	2,000	1 158,65	2 317,30
Total Sistema B4						3 091,90
Incluziv salariu						1 872,45
		2.5. Sistema B5				

1	2	3	4	5	6	7
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, K160-XL	buc	1,000	774,60	774,60
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)	buc	1,000	1 158,65	1 158,65
Total Sistema B5						1 933,25
Incluziv salariu						1 258,20
		2.6. Sistema B6				
125	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw((Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1	buc	1,000	774,60	774,60
126	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair)	buc	1,000	1 158,65	1 158,65
Total Sistema B6						1 933,25
Incluziv salariu						1 258,20
		2.7. Sistema B7				
127	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw((Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L	buc	1,000	774,60	774,60

1	2	3	4	5	6	7
128	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Filtru în aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc	2,000	1 158,65	2 317,30
Total Sistema B7						3 091,90
Incluziv salariu						1 872,45
		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 în linie pentru canale circulare, Systemair, K160-L	buc	1,000	774,60	774,60
Total Sistema B8						774,60
Incluziv salariu						643,95
		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	2,000	774,60	1 549,19
Total Sistema B9						1 549,19
Incluziv salariu						1 287,90
		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	1,000	774,60	774,60

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	2 167,97	4 335,95
133	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izateManson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")	buc	1,000	2 167,99	2 167,99
Total Evacuare fum. Sistema D1						7 278,54
Incluziv salariu						1 140,75
		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	2,000	1 221,13	2 442,27
Total Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2						2 442,27
Incluziv salariu						2 178,00
Cheltuieli directe						lei 54 300,52
Asigurarea sociala si medicala						22,50 % 4 695,57
Cheltuieli de transport						5,00 % 1 592,95
Total						100,00 + 60 589,04
Cheltuieli de regie						50,00 % 10 434,60
Total						100,00 + 71 023,64
Beneficiu de deviz						3,00 % 2 130,72
Total Lucrari de montare						73 154,36
Incluziv salariu						20 869,20
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Sistema II1-B1				
135	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza:- ventilator aflux, 4120m3/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m3/h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrata 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	2,000	278 500,00	557 000,00
136	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	2,000	422,00	844,00
137	Pretul furnizorului	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	8,000	252,00	2 016,00
138	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cri	set	2,000	1 250,00	2 500,00
139	Pretul furnizorului	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set	1,000	652,00	652,00
140	Pretul furnizorului	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOII 700x400	set	2,000	385,00	770,00
141	Pretul furnizorului	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOII 600x400	set	2,000	225,00	450,00
142	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,000	620,00	620,00
143	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	2,000	385,00	770,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Sistema II1-B1						565 622,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Sistema II1-B1				
144	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: -ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500PaN=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; -filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa	set	1,000	175 200,00	175 200,00
145	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,000	2 500,00	2 500,00
146	Pretul furnizorului	Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25	set	4,000	0,00	0,00
147	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cri	set	1,000	1 255,00	1 255,00
148	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,000	255,00	255,00
Total Sistema II1-B1						179 210,00
Incluziv salariu						0,00
		3.3. Sistema II3-B3				
149	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare	set	1,000	32 500,00	32 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;				
150	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,000	1 255,00	1 255,00
151	Pretul furnizorului	Conectiune flexibila D315 ASF 315	set	4,000	522,00	2 088,00
152	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set	1,000	1 520,00	1 520,00
Total Sistema II3-B3						37 363,00
Incluziv salariu						0,00
		3.4. Sistema B4				
153	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m#/h;P350Pa	set	1,000	3 520,00	3 520,00
154	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	2,000	2 120,00	4 240,00
Total Sistema B4						7 760,00
Incluziv salariu						0,00
		3.5. Sistema B5				
155	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m#/h;P300Pa	set	1,000	2 000,00	2 000,00
156	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,000	2 150,00	2 150,00
Total Sistema B5						4 150,00
Incluziv salariu						0,00
		3.6. Sistema B6				
157	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m#/h;P400Pa	set	1,000	11 200,00	11 200,00

1	2	3	4	5	6	7
158	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,000	3 800,00	3 800,00
Total Sistema B6						15 000,00
Incluziv salariu						0,00
		3.7. Sistema B7				
159	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m#/h;P350Pa	set	1,000	2 520,00	2 520,00
160	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	2,000	2 120,00	4 240,00
Total Sistema B7						6 760,00
Incluziv salariu						0,00
		3.8. Sistema B8				
161	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m#/h;P170Pa	set	1,000	2 000,00	2 000,00
Total Sistema B8						2 000,00
Incluziv salariu						0,00
		3.9. Sistema B9				
162	Pretul furnizorului	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	2,000	458,00	916,00
Total Sistema B9						916,00
Incluziv salariu						0,00
		3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
163	Pretul furnizorului	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motorN11.0kW VEZA,KPOC91-08- ДУ400"	set	1,000	42 500,00	42 500,00
164	Pretul furnizorului	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set	2,000	853,00	1 706,00

1	2	3	4	5	6	7
	ui					
165	Pretul furnizorul ui	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,000	285,00	285,00
Total Evacuare fum. Sistema D1						44 491,00
Incluziv salariu						0,00
		3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
166	Pretul furnizorul ui	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	2,000	18 500,00	37 000,00
Total Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2						37 000,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei	900 272,00		
Cheltuieli depozitare			1,20 %	10 803,26		
Total Utilaj						911 075,26
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei	1 311 510,86		
TVA			20,00 %	262 302,17		

Total deviz: **1 573 813,03**
Incluziv salariu **75 007,79**

Intocmit (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat (Inspectoratul General al Politiei)
(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01,cu
extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii
unui laborator,situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani
,str-la Putna,10**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Ventilare (IVC)**

Valoarea de deviz 1 573 813,03 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,010	45,00	1 755,45
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	105,066	45,00	4 727,97
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,400	45,00	243,00
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 510,513	45,00	67 973,12
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	45,00	196,20
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,490	45,00	112,05
		Total manopera				75 007,79

Materiale:

1.	0001	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc	3,000	544,00	1 632,00
2.	00010	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,000	350,00	350,00
3.	00011	Nod de trecere D315 "VII3-04" MOVEN	buc	1,000	450,00	450,00
4.	0002	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	6,000	382,00	2 292,00
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,795	35,00	27,83
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12,000	16,50	198,00
7.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	120,000	25,00	3 000,00
8.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	35,00	18,03
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,045	35,00	106,58
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,109	12,50	63,90
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,609	28,00	157,06
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,406	18,50	192,53
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,550	33,00	51,15
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,150	28,00	88,20
15.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,211	25,00	5,28
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300	25,00	7,51
17.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,120	35,00	4,21

18.	2523155700368 60-40	Suport elstic ventilator din cauciuc Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc	12,024	522,50	6 282,54
19.	25231557D315 ASF 315	Suport elstic ventilator din cauciuc Conecsiune flexibila D315 ASF 315)	buc	4,008	345,00	1 382,76
20.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1 412,372	0,50	706,19
21.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	718,766	182,50	131 174,79
22.	26261473700091 60-5	(Canal D160 s=0.5mm)	m2	42,573	182,50	7 769,57
23.	262614737800*0 7	Canale de ventilare metalice*(Canal D800 s=0.7mm)	m2	8,887	182,50	1 621,87
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,057	1,35	43,29
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,500	1,35	56,08
26.	26821626113058 0-20	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm cu folie de aluminiu Larock 40 ALS	m2	45,301	38,20	1 730,50
27.	26821626113058 0-40	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm cu folie de aluminiu Larock 40 ALS	m2	183,240	76,20	13 962,89
28.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	22,00	379,94
29.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	260,120	22,00	5 722,64
30.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,224	22,00	4,93
31.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	10,570	22,00	232,54
32.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	23,140	22,00	509,08
33.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,744	11,00	8,19
34.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	22,00	5,28
35.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	3,360	22,00	73,92
36.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	22,00	53,02
37.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	36,470	22,00	802,34
38.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,020	15,60	31,51
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,204	15,60	143,59
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,894	15,60	60,69
41.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,600	15,60	9,36
42.	28112363062 300x150	(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x150")	buc	4,000	350,00	1 400,00
43.	28112363062 400	(Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc	1,000	450,00	450,00
44.	28112363062 600x600	(Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600")+PER200-250")	buc	1,000	550,00	550,00
45.	28112363062 600x150	(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-600x150")	buc	1,000	852,00	852,00
46.	28112363062 dpu-200	(Grila de extractie. Arktos "ДПВ- 200")	buc	7,000	587,00	4 109,00
47.	28112363062150 *150	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-150x150")	buc	3,000	185,00	555,00
48.	28112363062200 *200	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-200x200")	buc	2,000	225,00	450,00
49.	28112363062225 *200	Difuzor de extractie. Systemair "Kvadra 225- 200H	buc	3,000	650,00	1 950,00
50.	28112363062300 *100	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x100")	buc	2,000	352,00	704,00
51.	28112363062300 *150	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x150")	buc	4,000	385,00	1 540,00
52.	28112363062300 *200	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x200")	buc	7,000	452,00	3 164,00
53.	28112363062300 *250	(Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 -250-H")	buc	8,000	750,00	6 000,00
54.	28112363062375 *315	(Difuzor de extractie. Systemair. ""KVADRA 375x315-H	buc	1,000	1 250,00	1 250,00

55.	28112363062375250315	(Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC+PER250-315")	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
56.	28112363062400*100	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arkto. "AДH-400x100")	buc	1,000	482,00	482,00
57.	28112363062500*150	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arkto. "AДH-500x150")	buc	2,000	522,00	1 044,00
58.	28112363062da125*160	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC+PER200-250")	buc	25,000	655,00	16 375,00
59.	28112363062gr1*0.5	Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS1000-600")	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
60.	28112363062h400*200	HALTON 400x200 "USS400x200")	buc	1,000	455,00	455,00
61.	28112363062RIS-250	(Grila exterioara. Halton "RIS - 250")	buc	1,000	652,00	652,00
62.	28112363062ris-400	(Grila de extractie, Arkto. "RIS-400")	buc	1,000	285,00	285,00
63.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,050	42,50	44,63
64.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	30,000	225,60	6 768,00
65.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	15,000	0,50	7,50
66.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	1,50	72,00
67.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	15,000	0,80	12,00
68.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	60,000	0,65	39,00
69.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 098,052	0,45	1 844,12
70.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	4 383,804	0,55	2 411,11
71.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	128,000	0,55	70,40
72.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	302,400	0,80	241,92
73.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,360	1,00	72,36
74.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	63,000	0,20	12,60
75.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	128,256	4,50	577,16
76.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	63,000	0,20	12,60
77.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	128,256	0,50	64,12
78.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	60,000	0,10	6,00
79.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	302,400	0,10	30,24
80.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	72,360	0,10	7,24
81.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	0,10	4,80
82.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	143,000	0,05	7,15
83.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 128,052	0,05	206,40
84.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4 383,804	0,05	219,21
85.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	0,10	4,80
86.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 286,052	0,05	214,30
87.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4 398,804	0,10	439,88
88.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,450	12,50	155,68
89.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	4,000	855,00	3 420,00
90.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,000	65,00	780,00
91.	3001	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 integrataconra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie caldaaer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	2,000	278 500,00	557 000,00
92.	30010	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: -	set	1,000	175 200,00	175 200,00

		ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500PaN=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				
93.	30011	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,000	2 500,00	2 500,00
94.	30013	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cri	set	1,000	1 255,00	1 255,00
95.	30014	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,000	255,00	255,00
96.	30015	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza:- ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m3/h, H500PaN=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,000	32 500,00	32 500,00
97.	30016	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,000	1 255,00	1 255,00
98.	30017	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set	4,000	522,00	2 088,00
99.	30018	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cri	set	1,000	1 520,00	1 520,00
100.	30019	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m#/h;P350Pa	set	1,000	3 520,00	3 520,00
101.	3002	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	2,000	422,00	844,00
102.	30020	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair- ventilator aflux, 4120m3/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m3/h,H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrataconra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie caldaaer-apa; - reglare integrata in tablou separat S- EDTOUCH;	set	2,000	2 120,00	4 240,00
103.	30021	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m#/h;P300Pa	set	1,000	2 000,00	2 000,00
104.	30022	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,000	2 150,00	2 150,00
105.	30023	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m#/h;P400Pa	set	1,000	11 200,00	11 200,00
106.	30024	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,000	3 800,00	3 800,00
107.	30025	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m#/h;P350Pa	set	1,000	2 520,00	2 520,00
108.	30026	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	2,000	2 120,00	4 240,00
109.	30027	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m#/h;P170Pa	set	1,000	2 000,00	2 000,00
110.	30028	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	2,000	458,00	916,00
111.	30029	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motorN11.0kW VEZA,KPOC91-08- ДУ400	set	1,000	42 500,00	42 500,00
112.	3003	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	8,000	252,00	2 016,00
113.	30030	Clapeta antifoc 700x500 KDM-700x500	set	2,000	853,00	1 706,00
114.	30031	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,000	285,00	285,00
115.	30032	Chiller cu condensator racit cu aer	set	2,000	18 500,00	37 000,00

		Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"				
116.	3004	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cri	set	2,000	1 250,00	2 500,00
117.	3005	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set	1,000	652,00	652,00
118.	3006	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400	set	2,000	385,00	770,00
119.	3007	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400	set	2,000	225,00	450,00
120.	3008	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,000	620,00	620,00
121.	3009	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	2,000	385,00	770,00
		Total materiale de construcții				1 153 696,01

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,200	250,00	300,00
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	68,582	10,00	685,82
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,200	10,00	82,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,425	27,00	254,47
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,500	300,00	1 050,00
		Total utilaje de construcții				2 372,29

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 311 510,86
TVA	20,00 %	262 302,17

Total deviz:

1 573 813,03

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
0100411.234.01,cu extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii unui laborator,situata
in mun.Chisinau, sectorul Rascani ,str-la Putna,10**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5
Ventilare (IVC)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Sistema П1-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 "USS1000-600")	buc			1 525,05
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62gr1*0.5	Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS1000-600")	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
2	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate(NOTA: se exclud resurselemateriale)	buc			918,63
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	45,00	906,75
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	27,00	11,88
3	Pretul furnizoru lui	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc			544,00
	0001	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc	1,0000	544,00	544,00

1	2	3	4	5	6	7
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			680,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	28112363062da125*160	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC+PER200-250")	buc	1,0000	655,00	655,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
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			680,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	28112363062da125*160	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC+PER200-250")	buc	1,0000	655,00	655,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
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			1 525,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	28112363062375250315	(Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC+PER250-315")	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68

1	2	3	4	5	6	7
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			375,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	28112363062300x150	(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-300x150")	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
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			877,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	28112363062600x150	(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."АДН-600x150")	buc	1,0000	852,00	852,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
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			675,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,87
	28112363062225*200	Difuzor de extractie. Systemair "Kvadra 225-200H	buc	1,0000	650,00	650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,67
10	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc			775,05

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 -250-H")				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62300*250	(Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 -250-H")	buc	1,0000	750,00	750,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375x315-H	buc			1 275,06
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62375*315	(Difuzor de extractie. Systemair. ""KVADRA 375x315-H	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
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			477,05
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62300*200	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."AДH-300x200"	buc	1,0000	452,00	452,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5	m2			269,07

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. N(Canal flexibil D125 - D250)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,55
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,32
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
14	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 D200-D250 s=0.5mm)	m2			269,07
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,32
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
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. N(Canal flexibil D125 - D250 (Piese))	m2			269,08
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	1198					
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,32
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
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			255,42
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,85
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,50	0,51
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
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			255,42
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,85
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,50	0,51
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
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:	m2			262,92

1	2	3	4	5	6	7
		700-1000 mm.				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	45,00	69,16
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,50	0,45
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
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			262,92
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	45,00	69,16
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,50	0,45
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
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			253,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,85
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,05	0,56
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,55	6,11
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,50	0,61
	295216000	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	7250					
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			253,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,85
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,05	0,56
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,55	6,11
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,50	0,61
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
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			236,96
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,05
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,05	0,40
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,44
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,50	0,91
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
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			236,96
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,05
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,05	0,40
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,44
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,50	0,91
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
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			227,00
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	45,00	36,41
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,05	0,30
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,33
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	2,0000	0,50	1,01
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
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			227,00
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	45,00	36,40
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,05	0,30
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,33
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	2,0000	0,50	1,01
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
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			227,71

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,48
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,05	0,51
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,55	5,56
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,50	1,82
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
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			227,71
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,48
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,05	0,51
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,55	5,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,50	1,82
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,9mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			227,71
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,48
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,05	0,51
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,55	5,56
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,50	1,82
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
29	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din	m2			99,41

1	2	3	4	5	6	7
		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 vatr bazalticrALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armatr cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasr din fibr de sticla,impermeabile pe toata sectunea.)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	45,00	21,06
	268216261 130580-40	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm cu folie de aluminiu Larock 40 ALS	m2	1,0180	76,20	77,57
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,60	0,14
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,60	0,64
		1.2. Sistema II2-B2				
30	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate(NOTA: se exclud resurselemateriale)	buc			918,63
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	45,00	906,75
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	27,00	11,88
31	Pretul furnizoru lui	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc			544,00
	0001	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc	1,0000	544,00	544,00
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			575,06
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62 600x600	(Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600")+PER200-250")	buc	1,0000	550,00	550,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
33	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-150x150"	buc			210,05
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,87
	281123630 62150*150	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."AДH-150x150"	buc	1,0000	185,00	185,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,67
34	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-200x200"	buc			250,05
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62200*200	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."AДH-200x200"	buc	1,0000	225,00	225,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
35	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			377,06
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	281123630 62300*100	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arkto."AДH-300x100"	buc	1,0000	352,00	352,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arkto."AДH-300x200"	buc			477,05
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,87
	281123630 62300*200	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arkto."AДH-300x200"	buc	1,0000	452,00	452,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,67
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			262,92
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	45,00	69,17
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,50	0,45
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
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			262,92
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	45,00	69,17
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	1198					
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,50	0,45
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
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			253,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,85
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,05	0,56
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,55	6,11
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,50	0,61
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
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			253,19
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,85
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,05	0,56
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,55	6,11
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,50	0,60
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
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			236,96

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,05
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,05	0,40
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,44
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,50	0,91
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
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			236,96
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,05
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,05	0,40
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,44
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,50	0,91
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
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			227,72
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,49
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,05	0,51
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,55	5,56
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,50	1,82
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
44	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la	m2			227,72

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,49
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,05	0,51
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,55	5,56
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,50	1,82
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
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 vatr bazalticrALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armatr cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plastr din fibr de sticla,impermeabile pe toata sectunea.)	m2			60,73
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	45,00	21,06
	268216261 130580-20	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm cu folie de aluminiu Larock 40 ALS	m2	1,0180	38,20	38,89
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,60	0,14
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,60	0,64
		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			475,06

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62 400	(Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc	1,0000	450,00	450,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
47	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-300x150"	buc			410,05
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62300*150	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."AДH-300x150"	buc	1,0000	385,00	385,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
48	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-400x100"	buc			507,06
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62400*100	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."AДH-400x100"	buc	1,0000	482,00	482,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
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			377,06
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62300*100	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktoş."AДH-300x100"	buc	1,0000	352,00	352,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
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, Arktoş."AДH-500x150"	buc			547,05
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62500*150	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktoş."AДH-500x150"	buc	1,0000	522,00	522,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie((Grila de extractie, Arktoş. "RIS-400")	buc			310,06
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62ris-400	(Grila de extractie, Arktoş. "RIS-400")	buc	1,0000	285,00	285,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
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			255,41
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,85
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	1198					
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,50	0,50
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
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			255,41
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,85
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,50	0,50
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
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			262,92
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	45,00	69,16
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,50	0,45
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
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			262,92

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	45,00	69,17
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,50	0,46
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
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			253,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,85
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,05	0,56
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,55	6,11
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,50	0,61
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
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			253,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,85
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,05	0,56
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,55	6,11
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,50	0,61
	295216000	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	7250					
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			236,96
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,06
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,05	0,41
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,44
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,50	0,91
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
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			236,99
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,06
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,05	0,40
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,55	4,45
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,50	0,91
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
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 vatr bazalticrALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armatr cu plasa din fibra de sticla caserate	m2			60,73

1	2	3	4	5	6	7
		pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armat cu plasa din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	45,00	21,06
	268216261 130580-20	Saltele vată minerală sau vată de sticlă pt. izolare conducte ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm cu folie de aluminiu Larock 40 ALS	m2	1,0180	38,20	38,89
	273411380 5762	Sirma zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,60	0,14
	273411380 5815	Sirma zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,60	0,64
		1.4. Sistemă B4				
61	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confecționarea în ateliere centralizate (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			918,63
	713606001 1900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	20,1500	45,00	906,75
	311050000 2401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,4400	27,00	11,88
62	Pretul furnizorului	Hota circulară D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			382,00
	0002	Hota circulară D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	382,00	382,00
63	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Grila de extracție. Arktos "ДПТ- 200")	buc			612,06
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62 dpu-200	(Grila de extracție. Arktos "ДПТ- 200")	buc	1,0000	587,00	587,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilație la înălțimea de la podea până la 3 m din tablă zincată sau aluminiu, 0,5 mm grosime, având diametrul secțiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2			269,08

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,55
	262614737 0009160-5	(Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,32
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
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 D160 s=0.5mm)	m2			269,09
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,57
	262614737 0009160-5	(Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,81
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,32
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
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 vatr bazalticrALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armatr cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasr din fibr de sticla,impermeabile pe toata sectunea.)	m2			60,73

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	45,00	21,06
	268216261 130580-20	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm cu folie de aluminiu Larock 40 ALS	m2	1,0180	38,20	38,89
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,60	0,14
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,60	0,64
		1.5. Sistema B5				
67	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate(NOTA: se exclud resurselemateriale)	buc			918,63
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	45,00	906,75
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	27,00	11,88
68	Pretul furnizoru lui	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			382,00
	0002	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	382,00	382,00
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extractie. Arkto "ДПТ- 200")	buc			612,06
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62 dpu-200	(Grila de extractie. Arkto "ДПТ- 200")	buc	1,0000	587,00	587,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
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			269,07
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	262614737 0009160-5	(Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	0405					
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,32
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
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)	m2			269,17
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,52
	262614737 0009160-5	(Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	182,50	184,46
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,75
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,75
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,32
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
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 vatr bazalticrALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armatr cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasr din fibr de sticla,impermeabile pe toata sectunea.)	m2			60,73
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	45,00	21,06
	268216261 130580-20	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm cu folie de aluminiu Larock 40 ALS	m2	1,0180	38,20	38,89

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,60	0,14
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,60	0,64
		1.6. Sistema B6				
73	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate(NOTA: se exclud resurselemateriale)	buc			918,63
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	45,00	906,75
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	27,00	11,88
74	Pretul furnizorului	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			382,00
	0002	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	382,00	382,00
75	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			612,06
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62 dpu-200	(Grila de extractie. Arktoş "ДПІУ- 200")	buc	1,0000	587,00	587,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
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 D160 s=0.5mm)	m2			269,07
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	262614737 0009160-5	(Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	4531					
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
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 D160 s=0.5mm)	m2			269,09
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,57
	262614737 0009160-5	(Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,81
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,32
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
78	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Saltele lamelare din vatr bazalticrALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armatr cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasa din fibr de sticla,impermeabile pe toata sectunea.)	m2			60,72
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	45,00	21,06
	268216261 130580-20	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm cu folie de aluminiu Larock 40 ALS	m2	1,0180	38,20	38,89
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,60	0,14
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,60	0,64
		1.7. Sistema B7				
79	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc,	buc			918,63

1	2	3	4	5	6	7
		confectionarea in ateliere centralizate(NOTA: se exclud resursele materiale)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	45,00	906,75
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	27,00	11,88
80	Pretul furnizoru lui	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			382,00
	0002	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	382,00	382,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extractie. Arkto "ДПТ- 200")	buc			612,06
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62 dpu-200	(Grila de extractie. Arkto "ДПТ- 200")	buc	1,0000	587,00	587,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
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 D160 s=0.5mm)	m2			269,08
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,55
	262614737 0009160-5	(Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	182,50	184,34
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,32
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5	m2			269,08

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	262614737 0009160-5	(Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,32
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
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 vatr bazalticrALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armatr cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasa din fibr de sticla,impermeabile pe toata sectunea.)	m2			60,73
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	45,00	21,06
	268216261 130580-20	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm cu folie de aluminiu Larock 40 ALS	m2	1,0180	38,20	38,89
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,60	0,14
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,60	0,64
		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			677,06
	712205001	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	281123630 62RIS - 250	(Grila exterioara. Halton "RIS - 250")	buc	1,0000	652,00	652,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extractie. Arktos "ДПТУ- 200")	buc			612,05
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,87
	281123630 62 dpu-200	(Grila de extractie. Arktos "ДПТУ- 200")	buc	1,0000	587,00	587,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,67
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			269,07
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	262614737 0009160-5	(Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	182,50	184,33
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,32
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
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. (Canal D160 s=0.5mm)	m2			269,00

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,52
	262614737 0009160-5	(Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,75
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,75
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,32
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,53
		1.9. Sistema B9				
89	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate(NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			918,63
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	45,00	906,75
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	27,00	11,88
90	Pretul furnizoru lui	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			382,00
	0002	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	382,00	382,00
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 D160 s=0.5mm)	m2			269,07
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	262614737 0009160-5	(Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,50	0,32
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		1.10. Evacuare fum. Sistema D1				
92	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m,	m2			238,17

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,05
	262614737 800*07	Canale de ventilare metalice*(Canal D800 s=0.7mm)	m2	1,0000	182,50	184,31
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,05	0,55
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,05	0,55
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,45	5,00
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,50	0,50
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	10,00	2,20
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			238,09
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,03
	262614737 800*07	Canale de ventilare metalice*(Canal D800 s=0.7mm)	m2	1,0000	182,50	184,25
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,05	0,55
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,05	0,55
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,45	5,00
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,50	0,50
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	10,00	2,20
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			227,71
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,48
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287412588	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,05	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	1199					
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,55	5,56
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,50	1,82
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
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			227,71
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,48
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	182,50	184,32
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,05	0,51
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,55	5,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,50	1,82
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
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 vatr bazalticrALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armatr cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armatr cu plasr din fibr de sticla,impermeabile pe toata sectunea.)	m2			99,41
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	45,00	21,06
	268216261 130580-40	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm cu folie de aluminiu Larock 40 ALS	m2	1,0180	76,20	77,57
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,60	0,14
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,60	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		1.11. Sistema IIE1				
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie HALTON 400x200 "USS400x200")	buc			480,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	28112363062h400*200	HALTON 400x200 "USS400x200")	buc	1,0000	455,00	455,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		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			266,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	45,00	261,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	27,00	5,94
99	Pretul furnizorului	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc			350,00
	00010	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,0000	350,00	350,00
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			348,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,6900	45,00	346,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	27,00	2,42
101	Pretul furnizorului	Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc			450,00
	00011	Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc	1,0000	450,00	450,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		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			774,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	45,00	643,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	18,50	6,80
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,00	5,88
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,28
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,52
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,60	2,46
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,80	20,16
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	27,00	2,70
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
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			546,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	45,00	446,40
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,35	0,68
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,0500	28,00	1,40
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului,	buc			793,67

1	2	3	4	5	6	7
		cu suporti elastici din cauciuc(Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	45,00	219,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,03
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,3000	28,00	8,42
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	252315570 0368 60-40	Suport elstic ventilator din cauciuc Conecsiuneflexibila 600x400 DS 60-40)	buc	1,0000	522,50	523,54
	287411582 7776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,50	36,07
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			1 147,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	45,00	60,75
	287527420 1600	Robinet cu cep	buc	1,0000	855,00	855,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	65,00	195,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,20
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	25,00	1,88
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	18,50	9,44
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	15,60	2,34
106	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	buc			1 135,45
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	45,00	146,70
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	18,50	3,33
	271070350 0130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	22,00	53,02
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	22,00	5,28
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,00	1,02
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,50	0,30
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,05	1,00
	287411287 4115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	225,60	451,20
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	15,60	2,81
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	22,00	0,62
	271040360 3280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	22,00	379,94
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	22,00	37,84
	271040360 6764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	22,00	26,18
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	33,00	4,95
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,05
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	0,80
	287411581 0084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,65	2,60
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,45	7,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	27,00	6,75
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			214,23
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	196,20

1	2	3	4	5	6	7
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,03
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			2 167,97
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	45,00	165,60
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	25,00	0,68
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	18,50	7,77
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	22,00	114,62
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	42,50	6,38
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	271060342 0378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	22,00	10,56
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,00	1,02
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,50	1,04
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,05	1,60
	287411287 4115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	225,60	902,40
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	15,60	2,65
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	22,00	0,61
	271040360 3281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	22,00	817,52
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	22,00	67,32
	271040360 6764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	22,00	29,48
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	33,00	6,60
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,05	0,10
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,80	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 0084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,65	5,20
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,45	10,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	27,00	9,45
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			2 167,97
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	45,00	165,60
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	25,00	0,68
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	18,50	7,77
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	22,00	114,62
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	42,50	6,38
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	271060342 0378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	22,00	10,56
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,00	1,02
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,50	1,04
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,05	1,60
	287411287 4115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	225,60	902,40
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	15,60	2,65
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	22,00	0,61
	271040360 3281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	22,00	817,52
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	22,00	67,32
	271040360 6764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	22,00	29,48
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	33,00	6,60
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,05	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	287411581 0084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,65	5,20
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,45	10,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	27,00	9,45
110	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc			81,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,05	1,60
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,05	1,60
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,55	17,60
111	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	buc			81,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,05	1,60
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,05	1,60
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,55	17,60
		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			774,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	45,00	643,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	18,50	6,79

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,00	5,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,29
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,52
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,60	2,46
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,80	20,16
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	27,00	2,70
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
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			546,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	45,00	446,40
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,35	0,68
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0500	28,00	1,40
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(Conecsiune flexibila 600x400500x250 DS 50-25)	buc			793,67
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	45,00	219,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,03
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,3000	28,00	8,41
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	252315570 0368 60-40	Suport elstic ventilator din cauciuc Conecsiuneflexibila 600x400 DS 60-40)	buc	1,0000	522,50	523,54
	287411582	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,50	36,07

1	2	3	4	5	6	7
	7776					
115	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc			1 147,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	45,00	60,75
	287527420 1600	Robinet cu cep	buc	1,0000	855,00	855,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	65,00	195,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,20
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	25,00	1,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	18,50	9,44
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	15,60	2,34
116	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc			81,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,05	1,60
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,05	1,60
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,55	17,60
		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			774,60
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	45,00	643,95

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,50	6,79
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,00	5,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,29
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,52
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,60	2,46
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,80	20,16
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	27,00	2,70
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
118	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(Modul baterie aer-apa recePGK 50-25))	buc			546,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	45,00	446,40
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,35	0,68
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0500	28,00	1,40
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
119	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(Conecsiune flexibilaD315 ASF 315)	buc			615,82
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	45,00	219,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,03
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,3000	28,00	8,41
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01

1	2	3	4	5	6	7
	25231557 D315 ASF 315	Suport elstic ventilator din cauciuc Conecsiune flexibila D315 ASF 315)	buc	1,0000	345,00	345,69
	287411582 7776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,50	36,07
120	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc			1 147,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	45,00	60,75
	287527420 1600	Robinet cu cep	buc	1,0000	855,00	855,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	65,00	195,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,20
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	25,00	1,88
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	18,50	9,44
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	15,60	2,34
		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			774,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	45,00	643,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,50	6,79
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,00	5,88
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,29
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,52
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,60	2,46
	232031620	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	2533					
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,80	20,16
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	27,00	2,70
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
122	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			1 158,65
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	45,00	614,25
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,50	33,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,35
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	28,00	2,80
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	25,00	500,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	27,00	4,05
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		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, K160-XL	buc			774,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	45,00	643,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,50	6,79
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,00	5,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,29
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,52
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,60	2,46
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,80	20,16

1	2	3	4	5	6	7
	0170					
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	27,00	2,70
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)	buc			1 158,65
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	45,00	614,25
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,50	33,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,35
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	28,00	2,80
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	25,00	500,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	27,00	4,05
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		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			774,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	45,00	643,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,50	6,79
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,00	5,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,29
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,52
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,60	2,46
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,80	20,16
	311050000	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	27,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2401					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
126	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair)	buc			1 158,65
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	45,00	614,25
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,50	33,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,35
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	28,00	2,80
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	25,00	500,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	27,00	4,05
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		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			774,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	45,00	643,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,50	6,79
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,00	5,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,29
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,52
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,60	2,46
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,80	20,16
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	27,00	2,70
	341052000	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	1373					
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
128	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			1 158,65
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	45,00	614,25
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,50	33,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,35
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	28,00	2,80
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	25,00	500,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	27,00	4,05
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		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, K160-L	buc			774,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	45,00	643,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,50	6,79
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,00	5,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,29
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,52
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,60	2,46
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,80	20,16
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	27,00	2,70
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	295227000	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	7602					
		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			774,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	45,00	643,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,50	6,80
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,00	5,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,28
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,52
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,60	2,46
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,80	20,16
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	27,00	2,70
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
		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			774,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	45,00	643,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,50	6,79
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,00	5,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,50	3,29
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,52
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,60	2,46
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,80	20,16
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	27,00	2,70
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
132	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate(Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOII 600x400)	buc			2 167,97
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	45,00	165,60
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	25,00	0,68
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	18,50	7,77
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	22,00	114,62
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	42,50	6,38
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	271060342 0378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	22,00	10,56
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,00	1,02
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,50	1,04
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,05	1,60
	287411287 4115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	225,60	902,40
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	15,60	2,65
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	22,00	0,61
	271040360 3281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	22,00	817,52
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	22,00	67,32
	271040360 6764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	22,00	29,48
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	33,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,05	0,10
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	287411581 0084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,65	5,20
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,45	10,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	27,00	9,45
133	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izateManson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")	buc			2 167,99
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	45,00	165,60
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	25,00	0,68
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	18,50	7,77
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	22,00	114,62
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	42,50	6,38
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	271060342 0378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	22,00	10,56
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,00	1,02
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,50	1,04
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,05	1,60
	287411287 4115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	225,60	902,40
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	15,60	2,65
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	22,00	0,62
	271040360 3281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	22,00	817,52
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	22,00	67,32
	271040360	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	22,00	29,48

1	2	3	4	5	6	7
	6764					
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	33,00	6,60
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,05	0,10
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	287411581 0084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,65	5,20
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,45	10,80
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	27,00	9,45
		2.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
134	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw (Chiller cu condensator racit cu aer Systemair "Syscroll 20 Air CO")	buc			1 221,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,2000	45,00	1 089,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	18,50	7,77
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	28,00	8,82
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,94
	287411584 0443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,20	6,30
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	15,60	4,92
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	35,00	9,19
	287411582 0625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,20	6,30
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	27,00	5,40
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema II1-B1				
135	Pretul furnizoru lui	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza:- ventilator aflux, 4120m3/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux,	set			278 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		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;				
	3001	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 integrataconra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie caldaaer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	278 500,00	278 500,00
136	Pretul furnizoru lui	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set			422,00
	3002	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	1,0000	422,00	422,00
137	Pretul furnizoru lui	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	set			252,00
	3003	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	1,0000	252,00	252,00
138	Pretul furnizoru lui	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cri	set			1 250,00
	3004	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cri	set	1,0000	1 250,00	1 250,00
139	Pretul furnizoru lui	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set			652,00
	3005	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set	1,0000	652,00	652,00
140	Pretul furnizoru lui	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOП 700x400	set			385,00
	3006	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOП 700x400	set	1,0000	385,00	385,00
141	Pretul furnizoru lui	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOП 600x400	set			225,00

1	2	3	4	5	6	7
	3007	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400	set	1,0000	225,00	225,00
142	Pretul furnizoru lui	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set			620,00
	3008	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,0000	620,00	620,00
143	Pretul furnizoru lui	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set			385,00
	3009	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	1,0000	385,00	385,00
		3.2. Sistema П1-B1				
144	Pretul furnizoru lui	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: -ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500PaN=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; -filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa	set			175 200,00
	30010	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: -ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500PaN=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; -filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa	set	1,0000	175 200,00	175 200,00
145	Pretul furnizoru lui	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set			2 500,00
	30011	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
146	Pretul furnizoru lui	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	set			0,00
147	Pretul furnizoru lui	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cri	set			1 255,00
	30013	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cri	set	1,0000	1 255,00	1 255,00

1	2	3	4	5	6	7
148	Pretul furnizoru lui	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set			255,00
	30014	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,0000	255,00	255,00
		3.3. Sistema II3-B3				
149	Pretul furnizoru lui	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set			32 500,00
	30015	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza:- ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m3/h, H500PaN=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; -filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	32 500,00	32 500,00
150	Pretul furnizoru lui	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set			1 255,00
	30016	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,0000	1 255,00	1 255,00
151	Pretul furnizoru lui	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set			522,00
	30017	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set	1,0000	522,00	522,00
152	Pretul furnizoru lui	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	set			1 520,00
	30018	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cri	set	1,0000	1 520,00	1 520,00
		3.4. Sistema B4				
153	Pretul furnizoru lui	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m#/h;P350Pa	set			3 520,00

1	2	3	4	5	6	7
	30019	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m#/h;P350Pa	set	1,0000	3 520,00	3 520,00
154	Pretul furnizoru lui	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set			2 120,00
	30020	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair- ventilator aflux, 4120m3/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m3/h,H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrataconra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie caldaaer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,0000	2 120,00	2 120,00
		3.5. Sistema B5				
155	Pretul furnizoru lui	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m#/h;P300Pa	set			2 000,00
	30021	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m#/h;P300Pa	set	1,0000	2 000,00	2 000,00
156	Pretul furnizoru lui	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set			2 150,00
	30022	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,0000	2 150,00	2 150,00
		3.6. Sistema B6				
157	Pretul furnizoru lui	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m#/h;P400Pa	set			11 200,00
	30023	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m#/h;P400Pa	set	1,0000	11 200,00	11 200,00
158	Pretul furnizoru lui	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set			3 800,00
	30024	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,0000	3 800,00	3 800,00
		3.7. Sistema B7				
159	Pretul furnizoru lui	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m#/h;P350Pa	set			2 520,00
	30025	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m#/h;P350Pa	set	1,0000	2 520,00	2 520,00

1	2	3	4	5	6	7
160	Pretul furnizoru lui	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set			2 120,00
	30026	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	1,0000	2 120,00	2 120,00
		3.8. Sistema B8				
161	Pretul furnizoru lui	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m#/h;P170Pa	set			2 000,00
	30027	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m#/h;P170Pa	set	1,0000	2 000,00	2 000,00
		3.9. Sistema B9				
162	Pretul furnizoru lui	Ventilator Vortice Punto M120/5	set			458,00
	30028	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	1,0000	458,00	458,00
		3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
163	Pretul furnizoru lui	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motorN11.0kW VEZA,KPOC91-08- ДУ400"	set			42 500,00
	30029	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motorN11.0kW VEZA,KPOC91-08- ДУ400	set	1,0000	42 500,00	42 500,00
164	Pretul furnizoru lui	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set			853,00
	30030	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set	1,0000	853,00	853,00
165	Pretul furnizoru lui	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set			285,00
	30031	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,0000	285,00	285,00
		3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
166	Pretul furnizoru lui	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			18 500,00
	30032	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll	set	1,0000	18 500,00	18 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		20 Air CO"				

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01,cu
extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii
unui laborator,situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani
,str-la Putna,10**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 349 372,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 76x3,0 ГОСТ 10704-91	m	18,000	113,83	2 048,97
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 57x3,0 ГОСТ 10704-91	m	12,000	93,17	1 117,99
3	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	14,000	89,11	1 247,47

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45,x2,5 ГOCT 10704-91				
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x2,0 ГOCT 10704-91	m	17,000	73,61	1 251,41
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	7,000	61,18	428,29
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	1,000	41,55	41,55
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	7,000	36,62	256,33
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	30,000	7,35	220,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	46,000	6,75	310,50
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	30,000	9,00	270,00
11	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	46,000	2,70	124,20
12	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	30,000	3,60	108,00
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	25,85	1 292,50
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	11,900	85,07	1 012,39
Total Tevi						9 730,10
Incluziv salariu						4 779,99
		1.2. ArmatURI pentru tevi				
15	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	7,000	2 453,59	17 175,10

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 50...65 mm(Vana manuala DN 50 PN6Danfoss, "149G 010 895")				
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	6,000	636,40	3 818,40
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	11,000	558,40	6 142,40
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, 149B5042")	buc	5,000	430,37	2 151,87
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5041")	buc	2,000	340,38	680,75
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, 149B5040")	buc	6,000	93,38	560,25
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) DN50PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc	2,000	675,59	1 351,17
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	2,000	553,30	1 106,61

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Supapa de retinere(cu arc) DN40PN10 Emmeti, "40G50442")				
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) DN32PN10 Emmeti, "40G40442")	buc	3,000	474,30	1 422,91
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) DN25PN10 Emmeti, "40G30442")	buc	1,000	419,31	419,31
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) DN20PN10 Emmeti, "40G20442")	buc	1,000	374,31	374,31
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	4,000	92,30	369,20
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 PN10Danfoss, "149B 5143C")	buc	2,000	1 482,10	2 964,20
28	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa,	buc	1,000	102,43	102,43

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm)(Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B6835")				
Total Armaturi pentru tevi						38 638,91
Incluziv salariu						876,15
		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 marca125, ΓOCT 9573-82)	m3	1,230	1 217,18	1 497,13
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare(Tabla subtire din otel galvanizat ΓOCT 14917-80 S=0.5mm)	m2	29,700	94,89	2 818,38
31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	29,700	32,90	977,26
Total Materiale pentru izolare termica						5 292,77
Incluziv salariu						1 728,37
		1.4. Ventilare				
32	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,000	351,48	351,48

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")				
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	1,000	481,48	481,48
34	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate(NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,000	266,94	266,94
35	Pretul furnizorul ui	Deflector D300	buc	1,000	350,00	350,00
36	VA14C2	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate(NOTA: se exclud resursele materiale)	m2	0,500	349,08	174,54
37	Pretul furnizorul ui	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,000	450,00	450,00
Total Ventilare						2 074,44
Incluziv salariu						479,03
		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	1,000	1 230,02	1 230,02
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	10,000	25,34	253,45

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						598,95
		Cheltuieli directe	lei			57 943,55
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			1 904,06
		Cheltuieli de transport	5,00 %			2 471,26
		Total	100,00 +			62 318,87
		Cheltuieli de regie	6,00 %			3 739,13
		Total	100,00 +			66 058,00
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 981,74
Total Lucrari tehnico-sanitare						68 039,74
Incluziv salariu						8 462,49
		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	2,000	1 216,12	2 432,25
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 (Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65)	buc	1,000	375,70	375,70
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Pompa de circulatie/recirculatie	buc	6,000	264,87	1 589,22
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	4,000	246,50	986,00
50	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul	buc	1,000	246,50	246,50

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de intrare de 40...80 mm(Filtru magnetic. Romstal.)				
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l(Расширительный бак V=100 л)	buc	1,000	107,65	107,65
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	1,000	193,30	193,30
53	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l(Расширительный бак V=150 л)	buc	1,000	107,65	107,65
54	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l(Boiler V=500l)	buc	2,000	211,10	422,20
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 PN6Danfoss)	buc	2,000	335,72	671,44
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	1,000	8,37	8,37
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	240,28	720,84
Cheltuieli directe			lei			7 861,12
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			1 189,99
Cheltuieli de transport			5,00 %			120,41
Total			100,00 +			9 171,52

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	50,00 %			3 239,43
		Total	100,00 +			12 410,95
		Beneficiu de deviz	3,00 %			372,32
		Total Lucrari de montare				12 783,27
		Incluziv salariu				6 478,84
		3. Utilaj				
58	Pretul furnizorul ui	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 d.160/110.	buc	2,000	48 500,00	97 000,00
59	Pretul furnizorul ui	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,000	12 200,00	12 200,00
60	Pretul furnizorul ui	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h,H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,000	10 500,00	21 000,00
61	Pretul furnizorul ui	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h,H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,000	15 200,00	30 400,00
62	Pretul furnizorul ui	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m.(1lucru+1dep)	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
63	Pretul furnizorul ui	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
64	Pretul furnizorul ui	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	2,000	1 020,00	2 040,00
65	Pretul furnizorul ui	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,000	682,00	682,00
66	Pretul furnizorul ui	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
67	Pretul	Instalatie de pregatire a apei.	buc	1,000	2 300,00	2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorul ui	GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h				
68	Pretul furnizorul ui	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
69	Pretul furnizorul ui	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc	2,000	13 850,00	27 700,00
70	Pretul furnizorul ui	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod.082G 3024 Danfoss, Danemarca	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
71	Pretul furnizorul ui	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,000	955,00	955,00
Cheltuieli directe			lei			207 827,00
Cheltuieli de depozit			1,20 %			2 493,92
Total Utilaj						210 320,92
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei			291 143,93
TVA			20,00 %			58 228,79

Total deviz: **349 372,72**
Incluziv salariu **14 941,33**

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01,cu
extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii
unui laborator,situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani
,str-la Putna,10**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 349 372,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	45,00	42,30
2.	7134050013250	Izolator	h-om	11,599	45,00	521,96
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,160	45,00	907,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	198,790	45,00	8 945,55
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,300	45,00	283,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780	45,00	80,10
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,645	45,00	434,03
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,422	45,00	738,99
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,472	45,00	1 101,24
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,080	45,00	588,60
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,337	45,00	105,17
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	45,00	2,70
		Total manopera				14 941,33

Materiale:

1.	0001	Deflector D300	buc	1,000	350,00	350,00
2.	0002	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,000	450,00	450,00
3.	10106221pvm	(Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, ГОСТ 9573-82)	m3	1,305	650,00	848,25
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,244	33,00	8,05
5.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,589	25,00	14,74
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,930	25,00	23,25
7.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,048	55,00	57,63
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,190	22,00	26,18
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	32,00	49,44
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,148	12,50	101,85
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,205	18,50	392,29

12.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,355	32,00	171,36
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,124	25,00	53,10
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,785	28,00	49,98
15.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,500	22,00	11,00
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,715	25,00	67,88
17.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,440	25,00	36,00
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	5,20	10,50
19.	2521216701to18*2	Teava din otel 18 x2,0 FOCT 10704-91	m	7,105	16,50	117,23
20.	2521216701to25*2	Teava din otel 25 x2,0 FOCT 10704-91	m	1,015	17,80	18,07
21.	2521216701to32*2	Teava din otel 32 x2,0 FOCT 10704-91	m	7,105	33,00	234,47
22.	2521216701to38*2	Teava din otel 38 x2,0 FOCT 10704-91	m	17,255	42,00	724,71
23.	2521216701to45*2,5	Teava din otel 45x2,5 FOCT 10704-91	m	14,210	47,20	670,71
24.	2521216701to57*3	Teava din otel 57x3,0 FOCT 10704-91	m	12,180	51,20	623,62
25.	2521216701to76*3	Teava din otel 76x3,0 FOCT 10704-91	m	18,270	64,00	1 169,28
26.	252121671ppr20	Teava din polipropilen verde armata cu fibracompozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	13,390	11,50	153,98
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	28,00	11,20
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,35	1,36
29.	27104036013tog 0,5	Tabla neagra sau zincata (Tablasubtire din otel galvanizat FOCT 14917-80 S=0.5mm)	kg	135,224	18,50	2 501,64
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,000	15,50	775,00
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,316	15,60	4,94
32.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,394	15,60	21,75
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,210	15,60	34,49
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,800	15,60	43,68
35.	28112363062ge300	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de extractie. RDC D300 "Tangra")	buc	1,000	455,00	455,00
36.	28112363062gv400*200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")(Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")	buc	1,000	325,00	325,00
37.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	3,090	25,30	78,18
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	12,00	0,60
39.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	8,000	15,00	120,00
40.	28221157r22/500-1200	(Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
41.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	4,20	33,60
42.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,000	2,50	180,00
43.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	148,000	2,20	325,60
44.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,000	3,80	45,60
45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	148,000	0,20	29,60
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	0,15	10,80
47.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	237,600	0,80	190,08
48.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,000	0,10	7,20
49.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	148,000	0,10	14,80
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	22,00	6,60
51.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,000	65,00	780,00
52.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,600	6,50	42,90
53.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	6,20	12,40
54.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,000	25,50	127,50
55.	28752742027rur et15	Robinet unghiular retur. IVR Dn15)	buc	1,000	85,00	85,00

56.	28752742027rut15	Robinet unghiular tur. IVR Dn15)	buc	1,000	85,00	85,00
57.	28752742051rs15	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5040")	buc	6,000	85,00	510,00
58.	28752742051rs20	(Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5041")	buc	2,000	332,00	664,00
59.	28752742051rs25	Robinet cu mufa Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5042")	buc	5,000	422,00	2 110,00
60.	28752742051rs32	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000,149B 5043")	buc	11,000	544,00	5 984,00
61.	28752742051rs40	Robinet cu mufa(Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000,149B 5044")	buc	6,000	622,00	3 732,00
62.	2875274205sr20	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN20PN10 Emmeti, "40G20442")	buc	1,000	166,00	166,00
63.	2875274205sr25	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN25PN10 Emmeti, "40G30442")	buc	1,000	211,00	211,00
64.	2875274205sr32	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN32PN10 Emmeti, "40G40442")	buc	3,000	266,00	798,00
65.	2875274205sr40	Robinet cu flanse Supapa de retinere(cu arc) DN40PN10 Emmeti, "40G50442")	buc	2,000	345,00	690,00
66.	2875274205sr50	Robinet cu flanse Supapa de retinere(cu arc) DN50PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc	2,000	452,00	904,00
67.	2875274205vm50	Robinet cu flanse (Vana manuala DN 50 PN6Danfoss, "149G 010 895")	buc	7,000	2 230,00	15 610,00
68.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,250	65,00	276,25
69.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	38,000	75,00	2 850,00
70.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	24,00	96,00
71.	287527EPDM DN50	(Compensator EPDM ZKB DN50 PN10Danfoss, "149B 5143C")	buc	2,000	1 420,00	2 840,00
72.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	3,00	0,30
73.	29131345real15	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss)	buc	4,000	85,00	340,00
74.	29131545ss15	Supapa de siguranta (Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B6835")	buc	1,000	85,00	85,00
75.	3001	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 d.160/110.	buc	2,000	48 500,00	97 000,00
76.	30010	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
77.	30011	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
78.	30012	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc	2,000	13 850,00	27 700,00
79.	30013	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod.082G 3024 Danfoss, Dania	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
80.	30014	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,000	955,00	955,00
81.	3002	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,000	12 200,00	12 200,00
82.	3003	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h,H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,000	10 500,00	21 000,00
83.	3004	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h,H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,000	15 200,00	30 400,00
84.	3005	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS	buc	2,000	3 200,00	6 400,00

		35/150. G=0.25 m ³ /h, H=3.5 m.(1lucru+1dep)				
85.	3006	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
86.	3007	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	2,000	1 020,00	2 040,00
87.	3008	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25tmax=80oC. In complet cu cos de fum coaxial orizontal d.160/110.	buc	1,000	682,00	682,00
88.	3009	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
89.	332051735223ti20	(Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20)	m	10,815	7,50	81,11
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,455	1,84	2,68
		Total materiale de construcții				259 660,43

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,800	25,00	45,00
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,600	10,00	146,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,450	15,00	21,75
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,265	27,00	7,15
		Total utilaje de construcții				219,90

Total:

Cheltuieli directe	lei	291 143,93
TVA	20,00 %	58 228,79

Total deviz:

349 372,7

2

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
0100411.234.01,cu extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii unui laborator,situata
in mun.Chisinau, sectorul Rascani ,str-la Putna,10**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6
Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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 76x3,0 FOCT 10704-91	m			113,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,20
	252121670 1to76*3	Teava din otel 76x3,0 FOCT 10704-91	m	1,0150	64,00	64,96
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,50	0,85
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,15
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	15,60	0,62
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,60	0,08
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	6,50	0,97
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	m			93,17

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,0 ГOCT 10704-91				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90
	252121670 1to57*3	Teava din otel 57x3,0 ГOCT 10704-91	m	1,0150	51,20	51,97
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	18,50	2,24
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,60	0,41
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,60	0,08
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	6,50	0,97
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			89,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90
	252121670 1to45*2.5	Teava din otel 45x2,5 ГOCT 10704-91	m	1,0150	47,20	47,91
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	18,50	2,24
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,60	0,41
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,60	0,08
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	6,50	0,97
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			73,61

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670 1to38*2	Teava din otel 38 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	42,00	42,63
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,50	1,94
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,60	0,47
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,05
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
5	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x2,0 GOCT 10704-91"	m			61,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	252121670 1to32*2	Teava din otel 32 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	33,00	33,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,50	1,59
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,60	0,37
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,05
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,48
6	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x2,0 GOCT 10704-91	m			41,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670 1to25*2	Teava din otel 25 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	17,80	18,07
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,18
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,60	0,27
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,05
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38

1	2	3	4	5	6	7
7	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18 x2,0 GOCT 10704-91	m			36,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121670 1to18*2	Teava din otel 18 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	16,50	16,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,18
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,60	0,27
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,05
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,37
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
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			6,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,75
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			9,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,00
11	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau	m			2,70

1	2	3	4	5	6	7
		calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,70
12	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			3,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,60
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,85
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,50	15,50
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			85,07
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,10
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	32,00	14,40
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,20
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,92
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
		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 PN6Danfoss, "149G 010 895")	buc			2 453,59
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	287527420 5vm50	Robinet cu flanse (Vana manuala DN 50 PN6Danfoss, "149G 010 895")	buc	1,0000	2 230,00	2 230,00
	287527442	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	75,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	8200					
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	33,00	0,49
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,20	17,60
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	25,00	1,63
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	18,50	11,47
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,60	3,12
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	25,00	0,63
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			636,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	287527420 51rs40	Robinet cu mufa(Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000,149B 5044")	buc	1,0000	622,00	622,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
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			558,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	287527420 51rs32	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000,149B 5043")	buc	1,0000	544,00	544,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
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,	buc			430,37

1	2	3	4	5	6	7
		149B5042"))				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51rs25	Robinet cu mufa Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5042"))	buc	1,0000	422,00	422,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5041"))	buc			340,38
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51rs20	(Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5041"))	buc	1,0000	332,00	332,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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, 149B5040"))	buc			93,38
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51rs15	Robinet cu mufa (Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5040"))	buc	1,0000	85,00	85,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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) DN50PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000"))	buc			675,59
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	287527420 5sr50	Robinet cu flanse Supapa de retinere(cu arc) DN50PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000"))	buc	1,0000	452,00	452,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	75,00	150,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	33,00	0,49
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,20	17,60
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	25,00	1,63
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,50	2,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	18,50	11,47
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,60	3,12
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	25,00	0,63
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) DN40PN10 Emmeti, "40G50442")	buc			553,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420 5sr40	Robinet cu flanse Supapa de retinere(cu arc) DN40PN10 Emmeti, "40G50442")	buc	1,0000	345,00	345,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	75,00	150,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	33,00	0,33
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,20	17,60
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	25,00	1,25
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,50	6,29
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,60	1,56
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			474,30

1	2	3	4	5	6	7
		(Supapa de retinere(cu arc) DN32PN10 Emmeti, "40G40442")				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420 5sr32	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN32PN10 Emmeti, "40G40442")	buc	1,0000	266,00	266,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	75,00	150,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	33,00	0,33
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,20	17,60
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	25,00	1,25
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,50	6,29
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,60	1,56
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,37
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) DN25PN10 Emmeti, "40G30442")	buc			419,31
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420 5sr25	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN25PN10 Emmeti, "40G30442")	buc	1,0000	211,00	211,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	75,00	150,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	33,00	0,33
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,20	17,60
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	25,00	1,25
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,50	6,29

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,60	1,56
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
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) DN20PN10 Emmeti, "40G20442")	buc			374,31
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	287527420 5sr20	Robinet cu flanse (Supapa de retinere(cu arc) DN20PN10 Emmeti, "40G20442")	buc	1,0000	166,00	166,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	75,00	150,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	33,00	0,33
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,20	17,60
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	25,00	1,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,50	6,29
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,60	1,56
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
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			92,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345r ea15	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss)	buc	1,0000	85,00	85,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	28,00	2,80
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 482,10

1	2	3	4	5	6	7
		(Compensator EPDM ZKB DN50 PN10Danfoss, "149B 5143C")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527EPDM DN50	(Compensator EPDM ZKB DN50 PN10Danfoss, "149B 5143C")	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,20	5,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
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, "149B6835")	buc			102,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	29131545s15	Supapa de siguranta (Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B6835")	buc	1,0000	85,00	85,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	25,00	0,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	25,00	0,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	33,00	0,30
		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 marca125, FOCT 9573-82)	m3			1 217,18
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	45,00	424,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	45,00	85,50
	10106221pvm	(Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca125, FOCT 9573-82)	m3	1,0300	650,00	689,63
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	15,60	17,68
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra	m2			94,89

1	2	3	4	5	6	7
		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(Tablasubtire din otel galvanizat FOCT 14917-80 S=0.5mm)				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,2350	45,00	10,57
	271040360 13tog0,5	Tabla neagra sau zincata (Tablasubtire din otel galvanizat FOCT 14917-80 S=0.5mm)	kg	4,5530	18,50	84,23
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0490	1,84	0,09
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			32,90
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5890	45,00	26,50
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,80	6,40
		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			351,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	281123630 62gv400*2 00	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")(Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")	buc	1,0000	325,00	325,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de	buc			481,48

1	2	3	4	5	6	7
		extractie. RDC D300 "Tangra")				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	281123630 62ge300	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Grila de extractie. RDC D300 "Tangra")	buc	1,0000	455,00	455,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
34	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate(NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			266,94
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	45,00	261,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	27,00	5,94
35	Pretul furnizoru lui	Deflector D300	buc			350,00
	0001	Deflector D300	buc	1,0000	350,00	350,00
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: seexclud resursele materiale)	m2			349,08
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,6900	45,00	346,06
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	27,00	2,42
37	Pretul furnizoru lui	Nod de trecere. UP1 D300	buc			450,00
	0002	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,0000	450,00	450,00
		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			1 230,02

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	28221157r 22/500-12 00	(Radiatoare din oel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	24,00	96,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
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 fibracompozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m			25,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121671 ppr20	Teava din polipropilen verde armata cu fibracompozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	1,0300	11,50	11,85
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			25,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121671 ppr20	Teava din polipropilen verde armata cu fibracompozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	1,0300	11,50	11,84
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			7,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
42	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau	m			2,25

1	2	3	4	5	6	7
		calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
43	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm(Tub de izolarioie Armaflex AC 20x19. Dn20)	m			36,46
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	332051735 223ti20	(Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20)	m	1,0300	7,50	8,11
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			94,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420 27rut15	Robinet unghiular tur. IVR Dn15)	buc	1,0000	85,00	85,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"Robinet unghiular retur. IVR Dn15)	buc			94,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420 27ruret15	Robinet unghiular retur. IVR Dn15)	buc	1,0000	85,00	85,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		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).	buc			1 216,12

1	2	3	4	5	6	7
		Therm 90 KDA)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	45,00	990,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,00
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,20	17,60
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0750	25,00	1,88
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	25,00	6,25
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	10,00	68,00
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 (Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65)	buc			375,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	45,00	306,00
	287527412 2000	Racord olandez	buc	2,0000	25,50	51,00
	287527411 7000	Cot fonta	buc	2,0000	6,20	12,40
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	55,00	3,30
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
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			264,87
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	287527000 0000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	65,00	130,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	18,50	9,62
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	25,00	1,50
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			246,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	45,00	238,50
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	65,00	3,25
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	25,00	3,75
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	25,00	1,00
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			246,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	45,00	238,50
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	65,00	3,25
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	25,00	3,75
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	25,00	1,00
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l(Расширительный бак V=100 л)	buc			107,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	25,50	25,50
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	15,00	15,00
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,80	11,40
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	55,00	2,75
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
52	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei,	buc			193,30

1	2	3	4	5	6	7
		complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h(Instalatie de pregatire a apei. DECALUX 45ET 500.)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	45,00	157,50
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	25,50	25,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	55,00	3,30
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	10,00	4,00
53	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l(Расширительный бак V=150 л)	buc			107,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	25,50	25,50
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	15,00	15,00
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,80	11,40
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	55,00	2,75
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
54	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l(Boiler V=500l)	buc			211,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	45,00	126,00
	251320662 2159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	25,00	18,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0400	55,00	2,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0800	25,00	2,00
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	15,00	45,00
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,80	11,40
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
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 PN6Danfoss)	buc			335,72
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	45,00	60,75
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	75,00	225,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,15	1,80
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	25,00	1,88
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	25,00	0,57
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	33,00	0,49
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	18,50	9,44
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	15,60	2,34
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			8,37
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			240,28
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	196,20
	281123682 9000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	25,30	26,06
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	32,00	16,48

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,54
		3. Utilaj				
58	Pretul furnizoru lui	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 d.160/110.	buc			48 500,00
	3001	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 d.160/110.	buc	1,0000	48 500,00	48 500,00
59	Pretul furnizoru lui	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc			12 200,00
	3002	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,0000	12 200,00	12 200,00
60	Pretul furnizoru lui	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h,H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc			10 500,00
	3003	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	10 500,00	10 500,00
61	Pretul furnizoru lui	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h,H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc			15 200,00
	3004	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h,H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc	1,0000	15 200,00	15 200,00
62	Pretul furnizoru lui	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m.(1lucru+1dep)	buc			3 200,00
	3005	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m.(1lucru+1dep)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
63	Pretul furnizoru lui	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc			1 250,00
	3006	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
64	Pretul furnizoru lui	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc			1 020,00

1	2	3	4	5	6	7
	3007	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
65	Pretul furnizoru lui	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc			682,00
	3008	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25tmax=80oC. In complet cu cos de fum coaxial orizontal d.160/110.	buc	1,0000	682,00	682,00
66	Pretul furnizoru lui	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc			1 250,00
	3009	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
67	Pretul furnizoru lui	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc			2 300,00
	30010	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
68	Pretul furnizoru lui	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc			1 950,00
	30011	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
69	Pretul furnizoru lui	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc			13 850,00
	30012	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc	1,0000	13 850,00	13 850,00
70	Pretul furnizoru lui	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod.082G 3024 Danfoss, Danemarca	buc			1 350,00
	30013	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod.082G 3024 Danfoss, Dania	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
71	Pretul furnizoru lui	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc			955,00
	30014	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,0000	955,00	955,00

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01,cu
extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii
unui laborator,situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani
,str-la Putna,10**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 27 566,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 Pn 10-16, avind Dn 50 mm(Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02)	buc	2,000	505,51	1 011,02
2	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm(Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc	1,000	1 480,51	1 480,51
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm(Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc	2,000	626,51	1 253,02
4	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 m(Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc	3,000	385,51	1 156,53
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 ГОСТ10704-91	m	20,000	130,26	2 605,30

1	2	3	4	5	6	7
		Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57х3,0)				
6	IC24C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/4"(Труба электросварная ГОСТ10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32х3,0)	m	5,000	101,39	506,95
7	IC24B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1"(Труба водогазопроводная ГОСТ3262-75 Д 25х2,8)	m	3,000	65,31	195,92
8	IC24A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 3/4"Труба водогазопроводная ГОСТ3262-75 Д 20х2,8)	m	10,000	58,11	581,06
9	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1"	m	13,000	6,95	90,35
10	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	25,000	9,55	238,75
11	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare	m	13,000	5,65	73,45

1	2	3	4	5	6	7
		si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
12	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	25,000	8,25	206,25
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	5,300	87,02	461,23
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,000	28,35	255,15
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,000	51,75	103,50
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	1,000	34,58	34,58
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	1,000	24,55	24,55
Cheltuieli directe			lei	10 278,12		
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %	740,89		
Cheltuieli de transport			5,00 %	340,42		
Total			100,00 +	11 359,43		

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	6,00 %			681,57
		Total	100,00 +			12 041,00
		Beneficiu de deviz	3,00 %			361,23
		Total Lucrari tehnico-sanitare				12 402,23
		Incluziv salariu				3 292,83
		2. Lucrari de montare				
18	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,000	233,30	233,30
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	24,38	97,52
		Cheltuieli directe	lei			330,82
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			22,68
		Cheltuieli de transport	5,00 %			11,50
		Total	100,00 +			365,00
		Cheltuieli de regie	50,00 %			50,40
		Total	100,00 +			415,40
		Beneficiu de deviz	3,00 %			12,45
		Total Lucrari de montare				427,85
		Incluziv salariu				100,80
		3. Utilaj				
20	Pretul furnizorul ui	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
21	Pretul furnizorul ui	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,000	4 550,00	4 550,00
22	Pretul furnizorul ui	Автономный пожарный извещатель	buc	1,000	122,00	122,00
23	Pretul furnizorul ui	Пробоотборник д-15	buc	2,000	1 850,00	3 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			10 022,00
		Chheltuieli depozitare	1,20 %			120,26
		Total Utilaj				10 142,26
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	lei			22 972,34
		TVA	20,00 %			4 594,47

Total deviz: **27 566,81**
Incluziv salariu **3 393,63**

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Inspectoratul General al Politiei)
(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01,cu
extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii
unui laborator,situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani
,str-la Putna,10**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 27 566,81 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,080	45,00	93,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	45,00	4,50
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	59,080	45,00	2 658,60
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,314	45,00	329,13
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,640	45,00	208,80
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,200	45,00	99,00
		Total manopera				3 393,63

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,140	28,00	3,92
2.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,000	224,00	224,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	250,00	1,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,265	25,00	6,62
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,240	10,00	2,40
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	55,00	1,10
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,160	15,50	2,48
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,530	22,00	11,66
9.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,240	35,00	8,40
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,149	12,50	51,86
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,300	18,50	172,05
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	33,00	0,86
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,385	35,00	83,47
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	25,00	1,00
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,080	35,00	2,80
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,795	32,00	25,44
17.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,223	22,00	4,91
18.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0	kg	0,640	25,00	16,00

		mm S 3498				
19.	2521216701ГЭ20*2,8	Teava din otel Труба водогазопроводная ГОСТ3262-75 Д 20х2,8)	m	10,000	16,50	165,00
20.	2521216701ГЭ25*2,8	Teava din otel (Труба водогазопроводная ГОСТ3262-75 Д 25х2,8)	m	3,000	18,20	54,60
21.	2521216701ГЭ32*3	Teava din otel (Труба электросварная ГОСТ10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32х3,0)	m	5,000	42,00	210,00
22.	2521216701ГЭ57*3	Teava din otel (Труба электросварная ГОСТ10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57х3,0)	m	20,000	48,50	970,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	1,35	1,01
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	600,00	0,00
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,000	18,00	162,00
26.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,200	25,00	5,00
27.	272210331ф50л500	Teava instalatie(Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91)	m	0,300	31,00	9,30
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,154	14,50	2,23
29.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,008	14,50	29,12
30.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	64,000	3,50	224,00
31.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,000	0,20	12,80
32.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,000	0,10	6,40
33.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,000	25,00	150,00
34.	28752742021tk50	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02)	buc	2,000	445,00	890,00
35.	28752742021кш25	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc	3,000	325,00	975,00
36.	28752742021кш32	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2,000	566,00	1 132,00
37.	28752742021кш50	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
38.	3001	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
39.	3002	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,000	4 550,00	4 550,00
40.	3003	Автономный пожарный извещатель	buc	1,000	122,00	122,00
41.	3004	Пробоотборник д-15	buc	2,000	1 850,00	3 700,00
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	36,40	0,08
		Total materiale de construcții				17 060,51

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,420	40,00	176,80
		Total utilaje de construcții				176,80

Total:

Cheltuieli directe	lei	22 972,34
TVA	20,00 %	4 594,47

Total deviz:

27 566,81

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
0100411.234.01,cu extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii unui laborator,situata
in mun.Chisinau, sectorul Rascani ,str-la Putna,10**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7
Alimentarea cu gaze interioare (AGI)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm(Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02)	buc			505,51
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	45,00	26,10
	287527420 21tk50	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02)	buc	1,0000	445,00	445,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,50	0,31
	232018620 2000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	2,00
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
2	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm(Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc			1 480,51
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	45,00	26,10
	287527420 21кш50	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,50	0,31
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	2,00
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm(Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc			626,51
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	45,00	26,10
	287527420 21кш32	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	566,00	566,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,50	0,31
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	2,00
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
4	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 m(Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc			385,51
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	45,00	26,10
	287527420 21кш25	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere(Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc	1,0000	325,00	325,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,80
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,50	0,31
	232018620 2000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	2,00
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
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 ГОСТ10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57x3,0)	m			130,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	45,00	65,25
	252121670 1тэ57*3	Teava din otel (Труба электросварная ГОСТ10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57x3,0)	m	1,0000	48,50	48,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	12,50	1,77
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	18,50	6,12
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	14,50	1,04
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	25,00	7,50
6	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"(Труба электросварная ГОСТ10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32x3,0)	m			101,39
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	45,00	54,00
	252121670 1тэ32*3	Teava din otel (Труба электросварная ГОСТ10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32x3,0)	m	1,0000	42,00	42,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	12,50	1,09
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	18,50	3,66
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	14,50	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
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 ГОСТ3262-75 Д 25x2,8)	m			65,31
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	252121670 1тэ25*2,8	Teava din otel (Труба водогазопроводная ГОСТ3262-75 Д 25x2,8)	m	1,0000	18,20	18,20
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,50	0,92
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	18,50	2,94
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	14,50	0,45
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
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 ГОСТ3262-75 Д 20x2,8)	m			58,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	45,00	38,25
	252121670 1тэ20*2,8	Teava din otel Труба водогазопроводная ГОСТ3262-75 Д 20x2,8)	m	1,0000	16,50	16,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	12,50	0,74
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	18,50	2,18
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	14,50	0,39
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,95

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	40,00	2,00
10	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			9,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	40,00	2,80
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			5,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	40,00	1,60
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			8,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	40,00	2,40
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			87,02
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,10
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,80
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	22,00	0,93
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
15	RpCU05 G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			51,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	45,00	49,50
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			34,58
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	272210331 ф50л500	Teava instalatie(Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91)	m	0,3000	31,00	9,30
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,56
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,50	0,44
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	33,00	0,66
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,35	0,58
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,50
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0006	36,40	0,04
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			24,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	272210331 0000	Teava instalatie	m	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,50	0,21
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,50	0,17
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	33,00	0,20
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,35	0,43
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	250,00	0,50
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	36,40	0,04
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
18	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			233,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,00	7,20
	111100010 2000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	224,00	224,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
19	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			24,38
	1	Muncitor	h-om	0,5200	45,00	23,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,00	0,98
		3. Utilaj				
20	Pretul furnizoru lui	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc			1 650,00
	3001	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
21	Pretul furnizoru lui	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc			4 550,00
	3002	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
22	Pretul furnizoru lui	Автономный пожарный извещатель	buc			122,00
	3003	Автономный пожарный извещатель	buc	1,0000	122,00	122,00

1	2	3	4	5	6	7
23	Pretul furnizoru lui	Пробоотборник д-15	buc			1 850,00
	3004	Пробоотборник д-15	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01,cu
extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii
unui laborator,situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani
,str-la Putna,10**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8**Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)****Valoarea de deviz 1 135 117,37 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	180,0000	26,100	4 698,000
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	180,0000	21,064	3 791,502
Cheltuieli directe			Lei	8 489,502		
Asigurare sociala si medicala			22,50 %	1 840,725		
Cheltuieli de transport			5,00 %	13,175		
Total			100,00 +	10 343,402		
Cheltuieli de regie			6,00 %	620,604		
Total			100,00 +	10 964,006		
Beneficiu de deviz			3,00 %	328,920		
Total Lucrari de constructie					11 292,926	
Incluziv salariu					8 181,000	
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		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(ВРУ3-11-10)	buc	1,0000	585,890	585,890
4	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	51,430	360,010
5	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(ZMG-410 CR)	buc	2,0000	41,800	83,600
6	08-03-523 -2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ППНИ-35)	buc	6,0000	68,370	410,220
7	Pretul furnizorul ui	Sina PE ППНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
8	Pretul furnizorul ui	Sina N ППНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
Total Panou de evidenta IDR-1						1 469,720
Incluziv salariu						920,250
		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	585,890	585,890
10	08-03-523 -1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A(ППНИ-33)	buc	18,0000	63,771	1 147,878
11	Pretul furnizorul ui	Sina PE ППНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
12	Pretul	Sina N ППНИ	buc	1,0000	15,000	15,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorul ui					
Total Panou de evidenta IDR-1.1						1 763,768
Incluziv salariu						1 104,750
		2.3. Panou anclasare automata AAR				
13	08-03-572 -4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000(BZUM DDE-3 4,2)	buc	1,0000	585,890	585,890
14	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc	14,0000	51,430	720,020
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	383,760	1 151,280
16	08-03-600 -2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(ZMG-110 CR)	buc	1,0000	41,800	41,800
17	Pretul furnizorul ui	Sina PE IIIИИ	buc	1,0000	15,000	15,000
18	Pretul furnizorul ui	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	15,000	15,000
Total Panou anclasare automata AAR						2 528,990
Incluziv salariu						1 539,000
		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 (PII11-3078 IP-31)	buc	1,0000	585,890	585,890

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc	8,0000	51,430	411,440
21	Pretul furnizorul ui	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
22	Pretul furnizorul ui	Sina N ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
Total Panou de distributie general PDVG						1 027,330
Incluziv salariu						560,250
		2.5. Panou de distribu.ie PDP-1				
23	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(ЩРН-2х363-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	349,390	349,390
24	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc	33,0000	51,430	1 697,190
25	Pretul furnizorul ui	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
26	Pretul furnizorul ui	Sina N ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
Total Panou de distribu.ie PDP-1						2 076,580
Incluziv salariu						1 767,600
		2.6. Panou de distribu.ie 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	buc	1,0000	349,390	349,390

1	2	3	4	5	6	7
		600x600(ЩРН-2х363-1 IP-54 PRO)				
28	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc	31,0000	51,430	1 594,330
29	Pretul furnizorul ui	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
30	Pretul furnizorul ui	Sina N ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
Total Panou de distribu.ie PDP-1.1						1 973,720
Incluziv salariu						1 666,800
		2.7. Panou de distribu.ie 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	349,390	349,390
32	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc	30,0000	51,430	1 542,900
33	Pretul furnizorul ui	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
34	Pretul furnizorul ui	Sina N ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
Total Panou de distribu.ie PDP-2						1 922,290
Incluziv salariu						1 616,400
		2.8. Panou de distribu.ie PDP-Frigidere				
35	08-03-572	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,0000	349,390	349,390

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-2х363-1 IP-54 PRO)				
36	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc	16,0000	51,430	822,880
37	Pretul furnizorul ui	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
38	Pretul furnizorul ui	Sina N ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
Total Panou de distribu.ie PDP-Frigidere						
						1 202,270
Incluziv salariu						910,800
		2.9. Panou de distribu.ie 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	349,390	349,390
40	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc	17,0000	51,430	874,310
41	08-03-530 -2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A(KM-20-11)	buc	4,0000	383,760	1 535,040
42	Pretul furnizorul ui	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
43	Pretul furnizorul	Sina N ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000

1	2	3	4	5	6	7
	ui					
Total Panou de distribu.ie PDP-Cazangerie						2 788,740
Incluziv salariu						1 810,800
		2.10. Panou de distribu.ie 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	349,390	349,390
45	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc	13,0000	51,430	668,590
46	Pretul furnizorul ui	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
47	Pretul furnizorul ui	Sina N ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
Total Panou de distribu.ie PDV-1						1 047,980
Incluziv salariu						759,600
		2.11. Panou de distribu.ie 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	349,390	349,390
49	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	51,430	360,010
50	Pretul furnizorul ui	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000

1	2	3	4	5	6	7
51	Pretul furnizorului	Sina N ШИИ	buc	1,0000	15,000	15,000
Total Panou de distribu.ie PDV-2						739,400
Incluziv salariu						457,200
		2.12. Panou de distribu.ie 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-2х363-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	349,390	349,390
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc	14,0000	51,430	720,020
54	Pretul furnizorului	Sina PE ШИИ	buc	1,0000	15,000	15,000
55	Pretul furnizorului	Sina N ШИИ	buc	1,0000	15,000	15,000
Total Panou de distribu.ie PDI-1						1 099,410
Incluziv salariu						810,000
		2.13. Panou de distribu.ie 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	349,390	349,390
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc	7,0000	51,430	360,010
58	Pretul	Sina PE ШИИ	buc	1,0000	15,000	15,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorul ui					
59	Pretul furnizorul ui	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	15,000	15,000
Total Panou de distribu.ie PDI-2						739,400
Incluziv salariu						457,200
		2.14. Panou de distribu.ie PD LUC-1				
60	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(ЩРН-183-1 IP-54 PRO)	buc	1,0000	349,390	349,390
61	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc	13,0000	51,430	668,590
62	Pretul furnizorul ui	Sina PE IIIИИ	buc	1,0000	15,000	15,000
63	Pretul furnizorul ui	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	15,000	15,000
Total Panou de distribu.ie PD LUC-1						1 047,980
Incluziv salariu						759,600
		2.15. Panou de distribu.ie 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-12М3-1 IP-54 PRO))	buc	1,0000	349,390	349,390
65	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc	7,0000	51,430	360,010

1	2	3	4	5	6	7
		transportare(Установка выключателей и приборов)				
66	Pretul furnizorul ui	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
67	Pretul furnizorul ui	Sina N ШНИ	buc	1,0000	15,000	15,000
Total Panou de distribu. ie PD LUC-2						739,400
Incluziv salariu						457,200
		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	1 933,867	1 005,611
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	1 525,460	3 783,141
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	765,198	52 377,837
71	Pretul furnizorul ui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm ² BBГНГ FRLS	m	7,0000	435,200	3 046,400
72	Pretul furnizorul ui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm ² BBГНГ FRLS	m	14,0000	114,000	1 596,000
73	Pretul furnizorul ui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm ² BBГНГ LS	m	45,0000	440,000	19 800,000
74	Pretul furnizorul ui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm ² BBГНГ LS	m	84,0000	182,500	15 330,000
75	Pretul furnizorul ui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm ² BBГНГ LS	m	150,0000	122,000	18 300,000

1	2	3	4	5	6	7
76	Pretul furnizorul ui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm ² BBΓHF LS	m	73,0000	41,200	3 007,600
77	Pretul furnizorul ui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm ² BBΓHF LS	m	146,0000	21,200	3 095,200
78	Pretul furnizorul ui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm ² BBΓHF LS	m	35,0000	47,200	1 652,000
79	Pretul furnizorul ui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolat ie din PVC, s sectiunea 3 x 2.5 mm ² BBΓHF LS	m	3 339,00 00	11,150	37 229,850
80	Pretul furnizorul ui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolat ie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm ² BBΓHF LS	m	2 163,00 00	6,500	14 059,500
81	Pretul furnizorul ui	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolat ie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm ² BBΓHF LS	m	876,0000	6,500	5 694,000
82	Pretul furnizorul ui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolat ie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm ² BBΓHF LS	m	73,0000	7,500	547,500
83	Pretul furnizorul ui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolat ie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm ² BBΓHF LS	m	140,0000	5,800	812,000
Total Cabluri / conductoare						181 336,639
Incluziv salariu						41 458,140
		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	100 m	0,5200	3 023,638	1 572,292
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	3,4200	2 661,451	9 102,163

1	2	3	4	5	6	7
86	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	68,7500	1 971,785	135 560,213
87	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D.63 mm.	m	52,0000	4,100	213,200
88	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D.50 mm.	m	84,0000	3,800	319,200
89	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D.40 mm.	m	150,0000	3,500	525,000
90	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D.32 mm.	m	108,0000	3,200	345,600
91	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D.25 mm.	m	146,0000	2,500	365,000
92	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D.20 mm.	m	3 339,00 00	2,200	7 345,800
93	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, D.16 mm.	m	3 390,00 00	1,800	6 102,000
Total Tub tehnic de protectie						161 450,468
Incluziv salariu						79 840,350
		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	23 157,900	17 368,425
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	20 775,800	1 454,306

1	2	3	4	5	6	7
96	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	1,7600	20 775,800	36 565,408
97	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,1200	6 876,750	825,210
98	Pretul furnizorul ui	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	85,0000	320,000	27 200,000
99	Pretul furnizorul ui	Plafoniera ДБП 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	75,0000	185,000	13 875,000
100	Pretul furnizorul ui	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	69,0000	255,000	17 595,000
101	Pretul furnizorul ui	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	9,0000	385,000	3 465,000
102	Pretul furnizorul ui	Plafoniera ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	10,0000	188,000	1 880,000
103	Pretul furnizorul ui	Indicator Exit cu indicarea direc.iei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc	3,0000	170,000	510,000
104	Pretul furnizorul ui	Indicator Exit cu indicarea direc.iei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	10,0000	121,000	1 210,000
105	Pretul furnizorul ui	Plafoniera LED ДПП1304, 60 W, (grad de protec.ie IP 54) montare aparent. cusensor de miscare	buc	2,0000	285,000	570,000
106	Pretul furnizorul ui	Plafoniera LED ДПО 3235#D, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparent. cusensor de	buc	7,0000	185,000	1 295,000

1	2	3	4	5	6	7
		miscare				
Total Plafoniere						123 813,349
Incluziv salariu						33 545,880
		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	2 204,500	88,180
108	08-03-591 -1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare aparenta	100 buc	0,0800	2 007,700	160,616
109	08-03-591 -1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scarr, montare aparenta	100 buc	0,0700	2 007,714	140,540
110	08-03-591 -5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor tripolar, montare incorporata	100 buc	0,0100	1 507,000	15,070
111	08-03-591 -5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare incorporata	100 buc	0,1700	1 507,000	256,190
112	08-03-591 -2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare incorporata	100 buc	0,5300	1 480,000	784,400
113	08-03-591 -2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scarr, montare aparenta	100 buc	0,2000	1 480,000	296,000
114	08-03-591 -11	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza trifazata, montare aparenta,	100 buc	0,0100	3 783,600	37,836
115	08-03-591 -8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza , montare aparenta,	100 buc	0,3400	2 176,850	740,129
116	08-03-591 -9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare incorporata	100 buc	2,0600	1 797,700	3 703,262
117	08-03-591 -12	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Bloc de prize cu	100 buc	0,0600	3 214,150	192,849

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarea prin pardoseala				
118	Pretul furnizorul ui	Intreruptor bipolar, montare aparent. IP 54, Inom . 10A, Unom . 250V, (seria(ГЕРМЕС PLUS) BC20-2-0-ГПБ	buc	4,0000	55,000	220,000
119	Pretul furnizorul ui	Intreruptor monopolar, montare aparent. IP 54, Inom . 10A, Unom . 250V, (seria(ГЕРМЕС PLUS) BC20-1-0-ГПБ	buc	8,0000	55,000	440,000
120	Pretul furnizorul ui	Intreruptor cap-scara, montare aparentr IP 54, Inom - 10A, Unom -250V, (seria (ГЕРМЕС PLUS) BC20-1-0-ГПБ	buc	7,0000	85,000	595,000
121	Pretul furnizorul ui	Intreruptor tripolar, montare incorporat. IP 20, Inom . 10A, Unom . 250V, (seria,KABPTA) BC10-3-1-КБ	buc	1,0000	32,000	32,000
122	Pretul furnizorul ui	Intreruptor bipolar, montare incorporat. IP 20, Inom . 10A, Unom . 250V, (seriaKABPTA) BC10-2-1-КБ	buc	17,0000	32,000	544,000
123	Pretul furnizorul ui	Intreruptor monopolar, montare incorporat. IP 20, Inom . 10A, Unom . 250V, (seria KABPTA) BC10-1-1-КБ	buc	53,0000	32,000	1 696,000
124	Pretul furnizorul ui	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom -10A, Unom -250V, (seria KABPTA) BC10-1-0-КБ	buc	20,0000	32,000	640,000
125	Pretul furnizorul ui	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom .63A, Unom . 380V, (seria „MAGNUM"ССИ-135	buc	1,0000	165,000	165,000
126	Pretul furnizorul ui	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom -16A, Unom - 250V,PC620-3-ГПБб	buc	34,0000	88,000	2 992,000
127	Pretul	Priza cu contact de protectie,	buc	206,0000	32,000	6 592,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorul ui	montare incorporata, IP 20, Inom -16A, Unom -250V.PCIII10-3-KБ				
128	Pretul furnizorul ui	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod defixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	6,0000	155,000	930,000
129	Pretul furnizorul ui	Cutie de distributie (Doze)	buc	19,0000	3,500	66,500
130	Pretul furnizorul ui	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	306,0000	11,200	3 427,200
Total Intrerupatoare, prize, cutie(doza)					24 754,772	
Incluziv salariu					6 082,335	
Cheltuieli directe			Lei		513 522,206	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		39 717,935	
Cheltuieli de transport			5,00 %		13 909,530	
Total			100,00 +		567 149,671	
Cheltuieli de regie			50,00 %		256 761,103	
Total			100,00 +		823 910,774	
Beneficiu de deviz			3,00 %		24 717,323	
Total Lucrari de montare					848 628,097	
Incluziv salariu					176 524,155	
		3. Utilaj 3.1. Panou de eviden.a IDR-1				
131	Pretul furnizorul ui	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajareacontorului general de evidenta BPY3-11-10	buc	1,0000	9 850,000	9 850,000
132	Pretul furnizorul ui	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. IIIQ -2	buc	1,0000	125,000	125,000
133	Pretul furnizorul ui	Transformatoare de curent, Inom # 150/5 A TИИП-0,66	buc	6,0000	220,000	1 320,000

1	2	3	4	5	6	7
134	Pretul furnizorul ui	Contor de evidențor a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom -3x230/380V, I -5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	2,0000	4 850,000	9 700,000
135	Pretul furnizorul ui	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНН-35, раб. 1	buc	6,0000	45,000	270,000
Total Panou de eviden.a IDR-1						21 265,000
Incluziv salariu						0,000
		3.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
136	Pretul furnizorul ui	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajareacontorului general de evidentaБРУ3-47-00	buc	1,0000	11 200,000	11 200,000
137	Pretul furnizorul ui	Siguran.a fuzibila, Unom -500 V, Inom 80 A ППНН-33, раб. 0	buc	6,0000	45,000	270,000
138	Pretul furnizorul ui	Siguran.a fuzibila, Unom -500 V, Inom 50 A ППНН-33, раб. 0	buc	3,0000	45,000	135,000
139	Pretul furnizorul ui	Siguran.a fuzibila, Unom -500 V, Inom 40 A ППНН-33, раб. 0	buc	3,0000	45,000	135,000
140	Pretul furnizorul ui	Siguran.a fuzibila, Unom -500 V, Inom 10 A ППНН-33, раб. 0	buc	6,0000	45,200	271,200
Total Panou de evidenta IDR-1.1						12 011,200
Incluziv salariu						0,000
		3.3. Panou anclasang automata AAR				
141	Pretul furnizorul ui	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansrrii automate de rezervaAAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii in liniile de intrare.AAR	buc	1,0000	4 120,000	4 120,000

1	2	3	4	5	6	7
		BZUM DDE-3 4,2				
142	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom BA 47-29	buc	2,0000	85,000	170,000
143	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina # 400V, I contact # 65 A КМИ- 46512	buc	2,0000	422,000	844,000
144	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact 32 A КМИ- 23211	buc	1,0000	225,000	225,000
145	Pretul furnizorului	Buton start / stop, rosu / verde d30 1.+1.	buc	2,0000	65,000	130,000
146	Pretul furnizorului	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc	2,0000	45,000	90,000
147	Pretul furnizorului	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom -3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc	1,0000	5 800,000	5 800,000
148	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom . 25 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	82,000	82,000
149	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .16 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	82,000	82,000
150	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .10 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	3,0000	82,000	246,000
151	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .10A, 1P, tip C -BA 47-29	buc	2,0000	29,000	58,000

1	2	3	4	5	6	7
152	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .6A, 1P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	29,000	29,000
Total Panou anclare automata AAR						11 876,000
Incluziv salariu						0,000
		3.4. Panou de distribu.ie general PDVG				
153	Pretul furnizorului	Panou de distributie, montare aparenta,IP 31 dotat cu IIP11-3078 IP-31	buc	1,0000	425,000	425,000
154	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom .80 A, 3P. -BA 88-32	buc	1,0000	522,000	522,000
155	Pretul furnizorului	Declaneator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,0000	355,000	355,000
156	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .63 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	85,000	85,000
157	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .40 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	85,000	85,000
158	Pretul furnizorului	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	2,0000	65,000	130,000
159	Pretul furnizorului	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop)KII101	buc	2,0000	42,000	84,000
Total Panou de distribu.ie general PDVG						1 686,000
Incluziv salariu						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Panou de distributie PDP-1				
160	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparent., IP 54 pentru 72 module, dotat cu :ИПН-2х363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	622,000	622,000
161	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	255,000	255,000
162	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferential. IP 20, Inom . 50 A (Idif .30mA), 4P, tipC -ABДT-34	buc	1,0000	255,000	255,000
163	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferential. IP 20, Inom . 16 A (Idif .30mA), 2P, tipC -ABДT-32	buc	6,0000	225,000	1 350,000
164	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferential. IP 20, Inom . 10 A (Idif .30mA), 2P, tipC -ABДT-32	buc	11,0000	225,000	2 475,000
165	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferential. IP 20, Inom . 6 A (Idif .30mA), 2P, tipC -ABДT-32	buc	6,0000	225,000	1 350,000
166	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferential. IP 20, Inom . 32 A (Idif .10mA), 1P, tipC ABДT-32M	buc	1,0000	225,000	225,000
167	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferential. IP 20, Inom . 16 A (Idif .10mA), 1P, tipC ABДT-32M	buc	1,0000	225,000	225,000
168	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferential. IP 20, Inom . 6 A (Idif .10mA), 1P, tipC ABДT-32M	buc	6,0000	225,000	1 350,000
Total Panou de distributie PDP-1						8 107,000
Incluziv salariu						0,000
		3.6. Panou de distributie PDP-1.1				

1	2	3	4	5	6	7
169	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :IIQPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	522,000	522,000
170	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom # 63 A,3P. BH-32	buc	1,0000	52,000	52,000
171	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .6 A, 1P, tip B #BA 47-29	buc	1,0000	29,000	29,000
172	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 16A (Idif .10mA), 2P, tipC AB/T-32	buc	3,0000	225,000	675,000
173	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 10A (Idif .10mA), 2P, tipC AB/T-32	buc	9,0000	225,000	2 025,000
174	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 2P, tip C AB/T-32	buc	13,0000	225,000	2 925,000
175	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 1P, tip C AB/T-32M	buc	4,0000	225,000	900,000
Total Panou de distributie PDP-1.1						7 128,000
Incluziv salariu						0,000
		3.7. Panou de distributie PDP-2				
176	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :IIQPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	522,000	522,000
177	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A,3P. BH-32	buc	1,0000	52,000	52,000
178	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .6 A, 1P, tip B #BA 47-29	buc	1,0000	29,000	29,000

1	2	3	4	5	6	7
179	Pretul furnizorul ui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 16A (Idif .10mA), 2P, tipC ABДT-32	buc	3,0000	225,000	675,000
180	Pretul furnizorul ui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 10A (Idif .10mA), 2P, tipC ABДT-32	buc	4,0000	225,000	900,000
181	Pretul furnizorul ui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	20,0000	225,000	4 500,000
182	Pretul furnizorul ui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	1,0000	225,000	225,000
Total Panou de distributie PDP-2						6 903,000
Incluziv salariu						0,000
		3.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
183	Pretul furnizorul ui	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu :ИІРН-363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	385,000	385,000
184	Pretul furnizorul ui	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 25 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	58,000	58,000
185	Pretul furnizorul ui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	15,0000	225,000	3 375,000
Total Panou de distributie PDP-Frigidere						3 818,000
Incluziv salariu						0,000
		3.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
186	Pretul furnizorul ui	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :ИІРН-12m3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	455,000	455,000

1	2	3	4	5	6	7
187	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	55,000	55,000
188	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .6 A, 1P, tip B #BA 47-29	buc	6,0000	29,000	174,000
189	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 230V, U bobina # 230V, I contact # 10A KM- 20-11	buc	4,0000	420,000	1 680,000
190	Pretul furnizorului	Buton start / stop, ro.u / verde d30 13+1p	buc	4,0000	65,000	260,000
191	Pretul furnizorului	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) KII102	buc	4,0000	45,000	180,000
Total Panou de distributie PDP-Cazangerie						2 804,000
Incluziv salariu						0,000
		3.10. Panou de distributie PDV-1				
192	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 18 module, dotat cu :IIQPH-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	425,000	425,000
193	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom . 32A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	82,000	82,000
194	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .10A, 1P, tip C -BA 47-29	buc	12,0000	29,000	348,000
Total Panou de distributie PDV-1						855,000
Incluziv salariu						0,000
		3.11. Panou de distributie PDV-2				

1	2	3	4	5	6	7
195	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :ИПН-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	425,000	425,000
196	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom . 50A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	82,000	82,000
197	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom . 25 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	2,0000	82,000	164,000
198	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .10A, 1P, tip C -BA 47-29	buc	4,0000	29,000	116,000
Total Panou de distributie PDV-2						787,000
Incluziv salariu						0,000
		3.12. Panou de distributie PDI-1				
199	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :ИПН-243-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	522,000	522,000
200	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	55,000	55,000
201	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	12,0000	225,000	2 700,000
202	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 1P, tip C ABДТ-32M	buc	1,0000	225,000	225,000
Total Panou de distributie PDI-1						3 502,000
Incluziv salariu						0,000
		3.13. Panou de distributie PDI-2				

1	2	3	4	5	6	7
203	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИЦПН-123-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	425,000	425,000
204	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	58,000	58,000
205	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 1P, tip C ABДТ-32	buc	6,0000	225,000	1 350,000
Total Panou de distributie PDI-2						1 833,000
Incluziv salariu						0,000
		3.14. Panou de distributie PD LUC-1				
206	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparent., IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ИЦПН-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	455,000	455,000
207	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom . 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	55,000	55,000
208	Pretul furnizorului	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,0000	225,000	1 350,000
Total Panou de distributie PD LUC-1						1 860,000
Incluziv salariu						0,000
		3.15. Panou de distributie PD LUC-2				
209	Pretul furnizorului	Panou de distributie cu lacat, montare aparent., IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИЦПН-123-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	350,000	350,000
210	Pretul furnizorului	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom . 20 A, 1P. BH-32	buc	1,0000	55,000	55,000

1	2	3	4	5	6	7
211	Pretul furnizorul ui	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom # 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,0000	25,000	150,000
Total Panou de distributie PD LUC-2						555,000
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			Lei		84 990,200	
Cheltuiei de depozit			1,20 %		1 019,882	
Total Utilaj						86 010,082
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			Lei		945 931,14	
TVA			20,00 %		189 186,23	

Total deviz: **1 135 117,37**

Incluziv salariu **184 705,15**

Intocmit (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat (Inspectoratul General al Politiei)
(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01,cu
extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii
unui laborator,situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani
,str-la Putna,10**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

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

Valoarea de deviz 1 135 117,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 922,7590	45,00	176 524,155
2.	7122050013400	Zidar	h-om	68,4000	45,00	3 078,000
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,4000	45,00	5 103,000
		Total manopera				184 705,15

Materiale:

1.	0001	Sina PE IIIИИ	buc	15,0000	15,00	225,000
2.	0002	Sina N IIIИИ	buc	15,0000	15,00	225,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1555	13 500,00	2 099,250
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	1,4448	11 500,00	16 615,200
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	78,4804	38,00	2 982,256
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	44,7220	25,00	1 118,050
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 013,7240	10,00	10 137,240
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,1702	120,00	140,424
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 013,7240	12,00	12 164,688
10.	1019852	Vopsea	kg	8,5050	33,00	280,665
11.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	15,4040	35,00	539,140
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1800	250,00	45,000
13.	2001	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolare din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2BBΓHΓ FRLS	m	7,0000	435,20	3 046,400
14.	20010	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolare din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2BBΓHΓ LS	m	2 163,0000	6,50	14 059,500
15.	20011	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHΓ LS	m	876,0000	6,50	5 694,000
16.	20012	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie	m	73,0000	7,50	547,500

		din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm ² BBГНГ LS				
17.	20013	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm ² BBГНГ LS	m	140,0000	5,80	812,000
18.	20014	Tub tehnic de protectie din PVC, D.63 mm.BBГНГ LS	m	52,0000	4,10	213,200
19.	20015	Tub tehnic de protectie din PVC, D.50 mm.BBГНГ LS	m	84,0000	3,80	319,200
20.	20016	Tub tehnic de protectie din PVC, D.40 mm.BBГНГ LS	m	150,0000	3,50	525,000
21.	20017	Tub tehnic de protectie din PVC, D.32 mm.BBГНГ LS	m	108,0000	3,20	345,600
22.	20018	Tub tehnic de protectie din PVC, D.25 mm.BBГНГ LS	m	146,0000	2,50	365,000
23.	20019	Tub tehnic de protectie din PVC, D.20 mm.BBГНГ LS	m	3 339,0000	2,20	7 345,800
24.	2002	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm ² BBГНГ FRLS	m	14,0000	114,00	1 596,000
25.	20020	Tub tehnic de protectie din PVC, D.16 mm.BBГНГ LS	m	3 390,0000	1,80	6 102,000
26.	20021	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	85,0000	320,00	27 200,000
27.	20022	Plafoniera ДВП 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	75,0000	185,00	13 875,000
28.	20023	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	69,0000	255,00	17 595,000
29.	20024	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	9,0000	385,00	3 465,000
30.	20025	Plafoniera ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	10,0000	188,00	1 880,000
31.	20026	Indicator Exit cu indicarea direc.iei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator(Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc	3,0000	170,00	510,000
32.	20027	Indicator Exit cu indicarea direc.iei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator(Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	10,0000	121,00	1 210,000
33.	20028	Plafoniera LED НПП1304, 60 W, (grad de protec. ie IP 54) montare aparent. cusensor de miscare	buc	2,0000	285,00	570,000
34.	20029	Plafoniera LED НПО 3235#D, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparent. cusensor de miscare	buc	7,0000	185,00	1 295,000
35.	2003	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm ² BBГНГ LS	m	45,0000	440,00	19 800,000
36.	20030	Intreuptor bipolar, montare aparent. IP 54, Inom . 10A, Unom . 250V, (seria(ГЕРМЕС PLUS) BC20-2-0-ГПБ	buc	4,0000	55,00	220,000
37.	20031	Intreuptor bipolar, montare aparent. IP 54, Inom . 10A, Unom . 250V, (seria(ГЕРМЕС PLUS) BC20-1-0-ГПБ	buc	8,0000	55,00	440,000
38.	20032	Intreuptor cap-scara, montare aparentr IP 54, Inom - 10A, Unom -250V, (seria (ГЕРМЕС PLUS) BC20-1-0-ГПБ	buc	7,0000	85,00	595,000
39.	20033	Intreuptor monopolar, montare incorporat. IP 20, Inom . 10A, Unom . 250V, (seriaKABPTA) BC10-1-1-КБ	buc	53,0000	32,00	1 696,000
40.	200331	Intreuptor monopolar, montare incorporat. IP 20, Inom . 10A, Unom . 250V, (seriaKABPTA) BC10-3-1-КБ	buc	1,0000	32,00	32,000

41.	200332	Interrupator monopolar, montare incorporat. IP 20, Inom . 10A, Unom . 250V, (seriaKABPTA) BC10-2-1-KБ	buc	17,0000	32,00	544,000
42.	20034	Interrupator cap-scarr, montare oncorporatr IP 20, Inom -10A, Unom -250V, (seria KABPTA) BC10-1-0-KБ	buc	20,0000	32,00	640,000
43.	20035	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom .63A, Unom . 380V, (seria „MAGNUM" CCI-135	buc	1,0000	165,00	165,000
44.	20036	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom -16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc	34,0000	88,00	2 992,000
45.	20037	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom -16A, Unom - 250V. PC10-3-KБ	buc	206,0000	32,00	6 592,000
46.	20038	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod defixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	6,0000	155,00	930,000
47.	20039	Cutie de distributie (Doze)	buc	19,0000	3,50	66,500
48.	2004	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm ² BBГНГ LS	m	84,0000	182,50	15 330,000
49.	20040	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	306,0000	11,20	3 427,200
50.	2005	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm ² BBГНГ LS	m	150,0000	122,00	18 300,000
51.	2006	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm ² BBГНГ LS	m	73,0000	41,20	3 007,600
52.	2007	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm ² BBГНГ LS	m	146,0000	21,20	3 095,200
53.	2008	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 3x 10 mm ² BBГНГ LS	m	35,0000	47,20	1 652,000
54.	2009	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x 2,5 mm ²	m	3 339,0000	11,15	37 229,850
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,3280	10 500,00	3 444,000
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,4000	1,35	80,190
57.	2652102100713	Var pasta	m ³	0,0180	5 500,00	99,000
58.	3001	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajareacontorului general de evidenta BPY3-11-10	buc	1,0000	9 850,00	9 850,000
59.	30010	Siguran.a fuzibila, Unom -500 V, Inom 10 A ППНН-33, раб. 0	buc	6,0000	45,20	271,200
60.	30011	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezervaAAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii in liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,0000	4 120,00	4 120,000
61.	30012	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom BA 47-29# 63 A, 3P	buc	2,0000	85,00	170,000
62.	30013	Demaror electromagnetic 400V, U bobina # 400V, I contact # 65 A КМИ- 46512	buc	2,0000	422,00	844,000
63.	30014	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact 32 A КМИ- 23211	buc	1,0000	225,00	225,000
64.	30015	Buton start / stop, rosu / verde d30 1.+1.	buc	6,0000	65,00	390,000
65.	30016	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc	6,0000	45,00	270,000
66.	30016-973	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom # 6A, 1P,	buc	6,0000	25,00	150,000

		tip B BA 47-29				
67.	30017	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	5 800,00	5 800,000
68.	30018	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .25 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	3,0000	82,00	246,000
69.	30019	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .16 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	82,00	82,000
70.	3002	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. IIIQ -2	buc	1,0000	125,00	125,000
71.	30020	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .10 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	3,0000	82,00	246,000
72.	30021	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .10A, 1P, tip C -BA 47-29	buc	18,0000	29,00	522,000
73.	30022	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .6A, 1P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	29,00	29,000
74.	30023	Panou de distributie, montare aparenta,IP 31 dotat cu ПП11-3078 IP-31	buc	1,0000	425,00	425,000
75.	30024	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom .80 A, 3P. #BA 88-32	buc	1,0000	522,00	522,000
76.	30025	Declaneator independent , cu actiionare directr asupra mecanismului de declaneara al ontreruptorului PH-32	buc	1,0000	355,00	355,000
77.	30026	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .63 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	85,00	85,000
78.	30027	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .40 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	85,00	85,000
79.	30028	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	2,0000	65,00	130,000
80.	30029	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop)КП101	buc	2,0000	42,00	84,000
81.	3003	Transformatoare de curent, Inom # 150/5 A ТННН-0,66	buc	6,0000	220,00	1 320,000
82.	30030	Panou de distribu.ie cu lac.t, montare aparent., IP 54 pentru 72 module, dotat cu :ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	622,00	622,000
83.	30032	Intreruptor automat cu protectie diferen.ial. IP 20, Inom . 50 A (Idif .30mA), 4P, tipC -ABДТ-34	buc	2,0000	255,00	510,000
84.	30033	Intreruptor automat cu protectie diferen.ial. IP 20, Inom . 16 A (Idif .30mA), 2P, tipC -ABДТ-34	buc	6,0000	225,00	1 350,000
85.	30034	Intreruptor automat cu protectie diferen.ial. IP 20, Inom . 10 A (Idif .30mA), 2P, tipC -ABДТ-32	buc	11,0000	225,00	2 475,000
86.	30035	Intreruptor automat cu protectie diferen.ial. IP 20, Inom . 6 A (Idif .30mA), 2P, tipC -ABДТ-32	buc	6,0000	225,00	1 350,000
87.	30036	Intreruptor automat cu protec.ie diferen.ial. IP 20, Inom . 32 A (Idif .10mA), 1P, tipC ABДТ-32M	buc	1,0000	225,00	225,000

88.	30037	Intreruptor automat cu protectie diferential. IP 20, Inom . 16 A (Idif .10mA), 1P, tipC АДТ-32М	buc	1,0000	225,00	225,000
89.	30038	Intreruptor automat cu protectie diferential. IP 20, Inom . 6 A (Idif .10mA), 1P, tipC АДТ-32М	buc	6,0000	225,00	1 350,000
90.	3004	Contor de evidențor a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230/380V, I -5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	2,0000	4 850,00	9 700,000
91.	30040	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :ЩРН-2x363-1IP-54 PRO	buc	2,0000	522,00	1 044,000
92.	30041	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom # 63 A,3P. BH-32	buc	2,0000	52,00	104,000
93.	30042	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .6 A, 1P, tip B #BA 47-29	buc	8,0000	29,00	232,000
94.	30043	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 16A (Idif .10mA), 2P, tipC АДТ-32	buc	6,0000	225,00	1 350,000
95.	30044	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 10A (Idif .10mA), 2P, tipC АДТ-32	buc	13,0000	225,00	2 925,000
96.	30045	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 2P, tipC АДТ-32 C АДТ-32	buc	48,0000	225,00	10 800,000
97.	30046	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 1P, tip C АДТ-32М	buc	6,0000	225,00	1 350,000
98.	30046-87	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,0000	225,00	1 350,000
99.	3005	Siguranta fuzibila, Unom #500 V, Inom # 125 A ПИИ-35, раб. 1	buc	6,0000	45,00	270,000
100.	30050	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 36 module, dotat cu :ЩРН-363-1 IP-54 PROC АДТ-32	buc	1,0000	385,00	385,000
101.	30051	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 20 A, 3P. BH-32	buc	2,0000	58,00	116,000
102.	30052	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :ЩРН-12м3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	455,00	455,000
103.	30052-9	Panou de distributie cu lacat, montare aparent., IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ЩРН-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	455,00	455,000
104.	30053	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	55,00	55,000
105.	30054	Demaror electromagnetic 230V, U bobina # 230V, I contact # 10A KM- 20-11	buc	4,0000	420,00	1 680,000
106.	30056	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :ЩРН-123-1 IP-54 PRO	buc	3,0000	425,00	1 275,000
107.	30057	ntreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom . 32A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	82,00	82,000
108.	30058	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom . 50A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	82,00	82,000
109.	30059	Panou de distributie cu lacrt, montare	buc	1,0000	522,00	522,000

		aparentr, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :ЩРН-243-1 IP-54 PRO				
110.	3006	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajareacontorului general de evidentaBPY3-47-00	buc	1,0000	11 200,00	11 200,000
111.	30060	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 20 A, 3P. BH-32	buc	2,0000	55,00	110,000
112.	30060-94	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 20 A, 1P. BH-32	buc	1,0000	55,00	55,000
113.	30062-98	Panou de distributie cu lacat, montare aparent., IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ЩРН-123-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	350,00	350,000
114.	30063	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 1P, tip C ABДТ-32	buc	18,0000	225,00	4 050,000
115.	3007	Siguran.a fuzibila, Unom -500 V, Inom 80 A ППНН-33, раб. 0	buc	6,0000	45,00	270,000
116.	3008	Siguran.a fuzibila, Unom -500 V, Inom 50 A ППНН-33, раб. 0	buc	3,0000	45,00	135,000
117.	3009	Siguran.a fuzibila, Unom -500 V, Inom 40 A ППНН-33, раб. 0	buc	3,0000	45,00	135,000
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0800	36,40	39,312
119.	5009030	Flanse	10 buc	72,1700	2,50	180,425
120.	5009031	Scoabe	10 buc	487,0230	1,20	584,428
121.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 617,4800	0,20	323,496
122.	5009062	Papuci de cablu	buc	90,7000	1,50	136,050
123.	5009070	Racordari	10 buc	130,8420	3,20	418,694
124.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,0000	25,00	175,000
125.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,9439	85,00	80,232
126.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	35,7250	25,00	893,125
127.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1890	32,00	6,048
128.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,7611	35,00	96,639
		Total materiale de construcții				363 444,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	45,9059	15,00	688,590
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	221,9316	15,00	3 328,974
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	221,9316	15,00	3 328,974
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 346,0020	15,00	20 190,030
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	217,9774	65,00	14 168,531
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,8000	25,00	45,000
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4420	15,00	96,630
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,8122	15,00	42,183
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	361,2176	15,00	5 418,264
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,4400	20,00	68,800
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	45,9059	250,00	11 476,475
		Total utilaje de construcții				58 852,46

Total:

Cheltuieli directe	Lei	945 931,14
TVA	20,00 %	189 186,23
Total deviz:		1 135 117,37

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
0100411.234.01,cu extindere pe verticala si
orizontala,in scopul amplasarii unui laborator,situata
in mun.Chisinau, sectorul Rascani ,str-la Putna,10**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-8
Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05 G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			26,100
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	45,00	23,850
2	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,064
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,850
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,35	0,446
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,250
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	5 500,00	0,550
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,218
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta IDR-1				
3	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc			585,890

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000(BPY3-11-10)				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,050
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,990
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 500,00	262,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	15,00	4,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	65,00	74,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
4	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc			51,430
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
5	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(ZMG-410 CR)	buc			41,800
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
6	08-03-52 3-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ППН-35)	buc			68,370
	1	Muncitor	h-om	1,2300	45,00	55,350
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,00	5,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,50	3,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	32,00	0,160
	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	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	15,00	0,060
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
7	Pretul furnizoru lui	Sina PE ШНН	buc			15,000
	0001	Sina PE ШНН	buc	1,0000	15,00	15,000
8	Pretul furnizoru lui	Sina N ШНН	buc			15,000
	0002	Sina N ШНН	buc	1,0000	15,00	15,000
		2.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
9	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000(BPY3-47-00)	buc			585,890
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,050
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,990
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 500,00	262,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	15,00	4,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	65,00	74,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
10	08-03-52 3-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 А(ШНН-33)	buc			63,771
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,650
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,975
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,50	3,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	32,00	0,096
	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	0,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	15,00	0,060
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
11	Pretul furnizoru lui	Sina PE ШНН	buc			15,000
	0001	Sina PE ШНН	buc	1,0000	15,00	15,000
12	Pretul	Sina N ШНН	buc			15,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizoru lui					
	0002	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
		2.3. Panou anclasare automata AAR				
13	08-03-57 2-4	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			585,890
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,050
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,990
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 500,00	262,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	15,00	4,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	65,00	74,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
14	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc			51,430
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
15	08-03-53 0-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A (КМИ)	buc			383,760
	1	Muncitor	h-om	4,7200	45,00	212,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	38,00	3,420
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	33,00	1,485
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 500,00	94,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	32,00	0,480
	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	1,680

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	0,0130	15,00	0,195
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	65,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,450
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	250,00	3,250
16	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(ZMG-110 CR)	buc			41,800
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
17	Pretul furnizoru lui	Sina PE IIIИИ	buc			15,000
	0001	Sina PE IIIИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
18	Pretul furnizoru lui	Sina N IIIИИ	buc			15,000
	0002	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
		2.4. Panou de distributie general PDVG				
19	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ПП11-3078 IP-31)	buc			585,890
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,050
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,990
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 500,00	262,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	15,00	4,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	65,00	74,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,500
20	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc			51,430
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500

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	15,00	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
21	Pretul furnizoru lui	Sina PE ШИИ	buc			15,000
	0001	Sina PE ШИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
22	Pretul furnizoru lui	Sina N ШИИ	buc			15,000
	0002	Sina N ШИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
		2.5. Panou de distribu.ie PDP-1				
23	08-03-57 2-3	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			349,390
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,990
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
24	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc			51,430
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
25	Pretul furnizoru lui	Sina PE ШИИ	buc			15,000
	0001	Sina PE ШИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
26	Pretul furnizoru lui	Sina N ШИИ	buc			15,000

1	2	3	4	5	6	7
	0002	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
		2.6. Panou de distribu.ie PDP-1.1				
27	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc			349,390
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,990
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
28	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc			51,430
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
29	Pretul furnizoru lui	Sina PE IIIИИ	buc			15,000
	0001	Sina PE IIIИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
30	Pretul furnizoru lui	Sina N IIIИИ	buc			15,000
	0002	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
		2.7. Panou de distribu.ie PDP-2				
31	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc			349,390
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,990

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
32	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc			51,430
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
33	Pretul furnizoru lui	Sina PE IIIИИ	buc			15,000
	0001	Sina PE IIIИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
34	Pretul furnizoru lui	Sina N IIIИИ	buc			15,000
	0002	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
		2.8. Panou de distribu.ie PDP-Frigidere				
35	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(ЩРН-2x36з-1 IP-54 PRO)	buc			349,390
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,990
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
36	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc			51,430
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
37	Pretul furnizoru lui	Sina PE IIIИИ	buc			15,000
	0001	Sina PE IIIИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
38	Pretul furnizoru lui	Sina N IIIИИ	buc			15,000
	0002	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
		2.9. Panou de distribu.ie PDP-Cazangerie				
39	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600((ИЦPH-12M3-1 IP-54 PRO)	buc			349,390
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,990
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
40	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc			51,430
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
41	08-03-53 0-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A(KM-20-11)	buc			383,760
	1	Muncitor	h-om	4,7200	45,00	212,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	38,00	3,420

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	33,00	1,485
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 500,00	94,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	32,00	0,480
	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	1,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	15,00	0,195
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	65,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,450
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	250,00	3,250
42	Pretul furnizoru lui	Sina PE IIIИИ	buc			15,000
	0001	Sina PE IIIИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
43	Pretul furnizoru lui	Sina N IIIИИ	buc			15,000
	0002	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
		2.10. Panou de distribu.ie PDV-1				
44	08-03-57 2-3	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			349,390
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,990
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
45	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc			51,430

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
46	Pretul furnizoru lui	Sina PE ШИИ	buc			15,000
	0001	Sina PE ШИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
47	Pretul furnizoru lui	Sina N ШИИ	buc			15,000
	0002	Sina N ШИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
		2.11. Panou de distribu.ie PDV-2				
48	08-03-57 2-3	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			349,390
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,990
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
49	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc			51,430
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
50	Pretul furnizoru lui	Sina PE ШИИ	buc			15,000
	0001	Sina PE ШИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
51	Pretul furnizoru lui	Sina N ШИИ	buc			15,000

1	2	3	4	5	6	7
	0002	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
		2.12. Panou de distribu.іe PDI-1				
52	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc			349,390
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,990
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
53	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc			51,430
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
54	Pretul furnizoru lui	Sina PE IIIИИ	buc			15,000
	0001	Sina PE IIIИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
55	Pretul furnizoru lui	Sina N IIIИИ	buc			15,000
	0002	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
		2.13. Panou de distribu.іe PDI-2				
56	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600((ЩРН-12М3-1 IP-54 PRO))	buc			349,390
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,990
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
57	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc			51,430
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
58	Pretul furnizoru lui	Sina PE ШНН	buc			15,000
	0001	Sina PE ШНН	buc	1,0000	15,00	15,000
59	Pretul furnizoru lui	Sina N ШНН	buc			15,000
	0002	Sina N ШНН	buc	1,0000	15,00	15,000
		2.14. Panou de distribu.ie PD LUC-1				
60	08-03-57 2-3	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			349,390
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,990
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
61	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc			51,430
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
62	Pretul furnizoru lui	Sina PE ШНН	buc			15,000
	0001	Sina PE ШНН	buc	1,0000	15,00	15,000
63	Pretul furnizoru lui	Sina N ШНН	buc			15,000
	0002	Sina N ШНН	buc	1,0000	15,00	15,000
		2.15. Panou de distribu.ie PD LUC-2				
64	08-03-57 2-3	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			349,390
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	33,00	0,990
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	10 500,00	157,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	65,00	50,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
65	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов)	buc			51,430
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
66	Pretul furnizoru lui	Sina PE ШНН	buc			15,000
	0001	Sina PE ШНН	buc	1,0000	15,00	15,000
67	Pretul furnizoru	Sina N ШНН	buc			15,000

1	2	3	4	5	6	7
	lui					
	0002	Sina N IIIИИ	buc	1,0000	15,00	15,000
		2.16. Cabluri / conductoare				
68	08-02-14 8-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 933,867
	1	Muncitor	h-om	28,8000	45,00	1 296,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,817
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	15,00	24,450
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	15,00	96,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	15,00	96,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	250,00	407,500
69	08-02-14 8-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 525,460
	1	Muncitor	h-om	23,2000	45,00	1 044,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,544
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,816
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	15,00	17,400
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	15,00	80,100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	15,00	80,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	250,00	290,000
70	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			765,198
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,533
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,816
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	25,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,3900	15,00	5,850

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
71	Pretul furnizoru lui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola.ie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2BBΓHΓ FRLS	m			435,200
	2001	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolarie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2BBΓHΓ FRLS	m	1,0000	435,20	435,200
72	Pretul furnizoru lui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola.ie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2BBΓHΓ FRLS	m			114,000
	2002	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola.ie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2BBΓHΓ FRLS	m	1,0000	114,00	114,000
73	Pretul furnizoru lui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola.ie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2BBΓHΓ LS	m			440,000
	2003	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola.ie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2BBΓHΓ LS	m	1,0000	440,00	440,000
74	Pretul furnizoru lui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola.ie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2BBΓHΓ LS	m			182,500
	2004	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola.ie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2BBΓHΓ LS	m	1,0000	182,50	182,500
75	Pretul furnizoru lui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola.ie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2BBΓHΓ LS	m			122,000
	2005	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola.ie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2BBΓHΓ LS	m	1,0000	122,00	122,000
76	Pretul furnizoru lui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola.ie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2BBΓHΓ LS	m			41,200
	2006	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola.ie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2BBΓHΓ LS	m	1,0000	41,20	41,200
77	Pretul furnizoru lui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola.ie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2BBΓHΓ LS	m			21,200
	2007	Cablu cu conductoare din cupru, cu	m	1,0000	21,20	21,200

1	2	3	4	5	6	7
		izola. ie din PVC, sectiunea 5 x 2,5 mm2BBΓHΓ LS				
78	Pretul furnizoru lui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm2BBΓHΓ LS	m			47,200
	2008	Cablu cu conductoare din cupru, cu izola. ie din PVC, sectiunea 3x 10 mm2BBΓHΓ LS	m	1,0000	47,20	47,200
79	Pretul furnizoru lui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolat ie din PVC, s sectiunea 3 x 2.5 mm2BBΓHΓ LS	m			11,150
	2009	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolat ie din PVC, sectiunea 3x 2,5 mm2	m	1,0000	11,15	11,150
80	Pretul furnizoru lui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolat ie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2BBΓHΓ LS	m			6,500
	20010	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolat ie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2BBΓHΓ LS	m	1,0000	6,50	6,500
81	Pretul furnizoru lui	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolat ie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHΓ LS	m			6,500
	20011	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolat ie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHΓ LS	m	1,0000	6,50	6,500
82	Pretul furnizoru lui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolat ie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 BBΓHΓ LS	m			7,500
	20012	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolat ie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 BBΓHΓ LS	m	1,0000	7,50	7,500
83	Pretul furnizoru lui	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolat ie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 BBΓHΓ LS	m			5,800
	20013	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolat ie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2BBΓHΓ LS	m	1,0000	5,80	5,800
		2.17. Tub tehnic de protectie				
84	08-02-40 9-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			3 023,638
	1	Muncitor	h-om	39,1000	45,00	1 759,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0021	13 500,00	28,558

1	2	3	4	5	6	7
		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,481
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	35,00	19,250
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,20	8,040
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,20	5,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	15,00	6,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	15,00	441,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	15,00	134,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	250,00	110,000
85	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 661,451
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,421
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,480
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	35,00	14,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,20	8,040
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,20	5,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	15,00	4,950
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
86	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 971,785
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,355
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,480
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,800

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,20	8,040
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,20	5,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,650
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
87	Pretul furnizoru lui	Tub tehnic de protectie din PVC, D.63 mm.	m			4,100
	20014	Tub tehnic de protectie din PVC, D.63 mm.ББГНГ LS	m	1,0000	4,10	4,100
88	Pretul furnizoru lui	Tub tehnic de protectie din PVC, D.50 mm.	m			3,800
	20015	Tub tehnic de protectie din PVC, D.50 mm.ББГНГ LS	m	1,0000	3,80	3,800
89	Pretul furnizoru lui	Tub tehnic de protectie din PVC, D.40 mm.	m			3,500
	20016	Tub tehnic de protectie din PVC, D.40 mm.ББГНГ LS	m	1,0000	3,50	3,500
90	Pretul furnizoru lui	Tub tehnic de protectie din PVC, D.32 mm.	m			3,200
	20017	Tub tehnic de protectie din PVC, D.32 mm.ББГНГ LS	m	1,0000	3,20	3,200
91	Pretul furnizoru lui	Tub tehnic de protectie din PVC, D.25 mm.	m			2,500
	20018	Tub tehnic de protectie din PVC, D.25 mm.ББГНГ LS	m	1,0000	2,50	2,500
92	Pretul furnizoru lui	Tub tehnic de protectie din PVC, D.20 mm.	m			2,200
	20019	Tub tehnic de protectie din PVC, D.20 mm.ББГНГ LS	m	1,0000	2,20	2,200
93	Pretul furnizoru lui	Tub tehnic de protectie din PVC, D.16 mm.	m			1,800

1	2	3	4	5	6	7
	20020	Tub tehnic de protectie din PVC, D.16 mm.BBГНГ LS	m	1,0000	1,80	1,800
		2.18. Plafoniere				
94	08-03-59 4-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			23 157,900
	1	Muncitor	h-om	317,0000	45,00	14 265,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	11 500,00	6 440,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	38,00	79,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	12,00	183,600
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	33,00	99,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	85,00	8,500
	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	14,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	15,00	23,251
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	15,00	1 111,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	65,00	115,700
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,349
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,500
95	08-03-59 4-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			20 775,800
	1	Muncitor	h-om	271,0000	45,00	12 195,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	11 500,00	6 440,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	38,00	79,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	12,00	183,600
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	33,00	99,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	85,00	8,500
	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	14,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	15,00	18,143
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	15,00	889,500

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	65,00	115,700
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,357
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	302,500
96	08-03-59 4-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			20 775,800
	1	Muncitor	h-om	271,0000	45,00	12 195,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BC73nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	11 500,00	6 440,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	38,00	79,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	12,00	183,600
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	33,00	99,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	85,00	8,500
	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	14,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	15,00	18,150
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	15,00	889,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	65,00	115,700
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	302,500
97	08-03-59 3-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 876,750
	1	Muncitor	h-om	98,2000	45,00	4 419,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	120,00	489,600
	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	7,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	15,00	16,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	65,00	1 664,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,000
98	Pretul furnizoru lui	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc			320,000
	20021	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	1,0000	320,00	320,000
99	Pretul furnizoru	Plafoniera ДБП 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc			185,000

1	2	3	4	5	6	7
	lui					
	20022	Plafoniera ДБП 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	1,0000	185,00	185,000
100	Pretul furnizoru lui	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc			255,000
	20023	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	1,0000	255,00	255,000
101	Pretul furnizoru lui	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc			385,000
	20024	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	1,0000	385,00	385,000
102	Pretul furnizoru lui	Plafoniera ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc			188,000
	20025	Plafoniera ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	1,0000	188,00	188,000
103	Pretul furnizoru lui	Indicator Exit cu indicarea direc.iei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc			170,000
	20026	Indicator Exit cu indicarea direc.iei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator(Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc	1,0000	170,00	170,000
104	Pretul furnizoru lui	Indicator Exit cu indicarea direc.iei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc			121,000
	20027	Indicator Exit cu indicarea direc.iei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator(Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	1,0000	121,00	121,000
105	Pretul furnizoru lui	Plafoniera LED НПП1304, 60 W, (grad de protec.ie IP 54) montare aparent. cusensor de miscare	buc			285,000
	20028	Plafoniera LED НПП1304, 60 W, (grad de protec.ie IP 54) montare aparent. cusensor de miscare	buc	1,0000	285,00	285,000
106	Pretul furnizoru lui	Plafoniera LED НПО 3235#D, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparent. cusensor de	buc			185,000

1	2	3	4	5	6	7
		miscare				
	20029	Plafoniera LED HHO 3235#D, 2x25 W, (grad de protectie IP 20) montare aparent. cusenor de miscare	buc	1,0000	185,00	185,000
		2.19. Intrerupatoare, prize, cutie(doza)				
107	08-03-59 1-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare aparenta	100 buc			2 204,500
	1	Muncitor	h-om	43,9000	45,00	1 975,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
108	08-03-59 1-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare aparenta	100 buc			2 007,700
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 777,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	3,850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
109	08-03-59 1-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scarr, montare aparenta	100 buc			2 007,714
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 777,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	3,857
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	15,00	0,457
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
110	08-03-59 1-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor tripolar, montare incorporata	100 buc			1 507,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 476,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,400

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
111	08-03-59 1-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare incorporata	100 buc			1 507,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 476,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
112	08-03-59 1-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare incorporata	100 buc			1 480,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
113	08-03-59 1-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scarr, montare aparenta	100 buc			1 480,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
114	08-03-59 1-11	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza trifazata, montare aparenta,	100 buc			3 783,600
	1	Muncitor	h-om	73,4000	45,00	3 303,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	10,00	204,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	12,00	244,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
115	08-03-59 1-8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza , montare aparenta,	100 buc			2 176,850
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	35,00	3,850

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
116	08-03-59 1-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare incorporata	100 buc			1 797,700
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 714,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
117	08-03-59 1-12	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Bloc de prize cu alimentarea prin pardoseala	100 buc			3 214,150
	1	Muncitor	h-om	69,4000	45,00	3 123,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
118	Pretul furnizoru lui	Intreruptor bipolar, montare aparent. IP 54, Inom . 10A, Unom . 250V, (seria(ГЕРМЕС PLUS) BC20-2-0-ГПБ	buc			55,000
	20030	Intreruptor bipolar, montare aparent. IP 54, Inom . 10A, Unom . 250V, (seria(ГЕРМЕС PLUS) BC20-2-0-ГПБ	buc	1,0000	55,00	55,000
119	Pretul furnizoru lui	Intreruptor monopolar, montare aparent. IP 54, Inom . 10A, Unom . 250V, (seria(ГЕРМЕС PLUS) BC20-1-0-ГПБ	buc			55,000
	20031	Intreruptor bipolar, montare aparent. IP 54, Inom . 10A, Unom . 250V, (seria(ГЕРМЕС PLUS) BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	55,00	55,000
120	Pretul furnizoru lui	Intreruptor cap-scara, montare aparentr IP 54, Inom - 10A, Unom -250V, (seria (ГЕРМЕС PLUS) BC20-1-0-ГПБ	buc			85,000

1	2	3	4	5	6	7
	20032	Intreruptor cap-scara, montare aparentr IP 54, Inom - 10A, Unom -250V, (seria (ГЕРМЕС PLUS) BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	85,00	85,000
121	Pretul furnizoru lui	Intreruptor tripolar, montare incorporat. IP 20, Inom . 10A, Unom . 250V, (seria,KABPTA) BC10-3-1-КБ	buc			32,000
	200331	Intreruptor monopolar, montare incorporat. IP 20, Inom . 10A, Unom . 250V, (seriaKABPTA) BC10-3-1-КБ	buc	1,0000	32,00	32,000
122	Pretul furnizoru lui	Intreruptor bipolar, montare incorporat. IP 20, Inom . 10A, Unom . 250V, (seriaKABPTA) BC10-2-1-КБ	buc			32,000
	200332	Intreruptor monopolar, montare incorporat. IP 20, Inom . 10A, Unom . 250V, (seriaKABPTA) BC10-2-1-КБ	buc	1,0000	32,00	32,000
123	Pretul furnizoru lui	Intreruptor monopolar, montare incorporat. IP 20, Inom . 10A, Unom . 250V, (seria KABPTA) BC10-1-1-КБ	buc			32,000
	20033	Intreruptor monopolar, montare incorporat. IP 20, Inom . 10A, Unom . 250V, (seriaKABPTA) BC10-1-1-КБ	buc	1,0000	32,00	32,000
124	Pretul furnizoru lui	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom -10A, Unom -250V, (seria KABPTA) BC10-1-0-КБ	buc			32,000
	20034	Ontreruptor cap-scarr, montare oncorporatr IP 20, Inom -10A, Unom -250V, (seria KABPTA) BC10-1-0-КБ	buc	1,0000	32,00	32,000
125	Pretul furnizoru lui	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom .63A, Unom . 380V, (seria „MAGNUM"ССИ-135	buc			165,000
	20035	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom .63A, Unom . 380V, (seria „MAGNUM"ССИ-135	buc	1,0000	165,00	165,000
126	Pretul furnizoru lui	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom -16A, Unom - 250V,PC620-3-ГПБб	buc			88,000
	20036	Priza cu contact de protectie, montare	buc	1,0000	88,00	88,000

1	2	3	4	5	6	7
		aparenta, IP 54, Inom -16A, Unom -250V, PC620-3-ГПБ6				
127	Pretul furnizoru lui	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom -16A, Unom -250V. PC10-3-KБ	buc			32,000
	20037	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom -16A, Unom -250V. PC10-3-KБ	buc	1,0000	32,00	32,000
128	Pretul furnizoru lui	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod defixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc			155,000
	20038	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod defixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	1,0000	155,00	155,000
129	Pretul furnizoru lui	Cutie de distributie (Doze)	buc			3,500
	20039	Cutie de distributie (Doze)	buc	1,0000	3,50	3,500
130	Pretul furnizoru lui	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc			11,200
	20040	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	1,0000	11,20	11,200
		3. Utilaj 3.1. Panou de eviden.a IDR-1				
131	Pretul furnizoru lui	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajare a contorului general de evidenta BPY3-11-10	buc			9 850,000
	3001	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajare a contorului general de evidenta BPY3-11-10	buc	1,0000	9 850,00	9 850,000
132	Pretul furnizoru lui	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. III -2	buc			125,000
	3002	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. III -2	buc	1,0000	125,00	125,000
133	Pretul furnizoru lui	Transformatoare de curent, Inom # 150/5 A TИИП-0,66	buc			220,000
	3003	Transformatoare de curent, Inom # 150/5 A TИИП-0,66	buc	1,0000	220,00	220,000
134	Pretul	Contor de evidenta a energiei	buc			4 850,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizoru lui	electrice (active / reactive), conectare directa, Unom -3x230/380V, I -5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR				
	3004	Contor de evidențiar a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom -3x230/380V, I -5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,0000	4 850,00	4 850,000
135	Pretul furnizoru lui	Siguranța fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНН-35, раб. 1	buc			45,000
	3005	Siguranța fuzibila, Unom #500 V, Inom # 125 A ППНН-35, раб. 1	buc	1,0000	45,00	45,000
		3.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
136	Pretul furnizoru lui	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajareacontorului general de evidentaВРУ3-47-00	buc			11 200,000
	3006	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajareacontorului general de evidentaВРУ3-47-00	buc	1,0000	11 200,00	11 200,000
137	Pretul furnizoru lui	Siguran.а fuzibila, Unom -500 V, Inom 80 A ППНН-33, раб. 0	buc			45,000
	3007	Siguran.а fuzibila, Unom -500 V, Inom 80 A ППНН-33, раб. 0	buc	1,0000	45,00	45,000
138	Pretul furnizoru lui	Siguran.а fuzibila, Unom -500 V, Inom 50 A ППНН-33, раб. 0	buc			45,000
	3008	Siguran.а fuzibila, Unom -500 V, Inom 50 A ППНН-33, раб. 0	buc	1,0000	45,00	45,000
139	Pretul furnizoru lui	Siguran.а fuzibila, Unom -500 V, Inom 40 A ППНН-33, раб. 0	buc			45,000
	3009	Siguran.а fuzibila, Unom -500 V, Inom 40 A ППНН-33, раб. 0	buc	1,0000	45,00	45,000
140	Pretul furnizoru lui	Siguran.а fuzibila, Unom -500 V, Inom 10 A ППНН-33, раб. 0	buc			45,200
	30010	Siguran.а fuzibila, Unom -500 V, Inom 10 A ППНН-33, раб. 0	buc	1,0000	45,20	45,200
		3.3. Panou anclasang automata AAR				
141	Pretul furnizoru	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansrrii	buc			4 120,000

1	2	3	4	5	6	7
	lui	automate de rezervaAAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii in liniile deintrare.AAR BZUM DDE-3 4,2				
	30011	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezervaAAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii in liniile deintrare.AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,0000	4 120,00	4 120,000
142	Pretul furnizoru lui	Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom BA 47-29	buc			85,000
	30012	Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom BA 47-29# 63 A, 3P	buc	1,0000	85,00	85,000
143	Pretul furnizoru lui	Demaror electromagnetic 400V, U bobina # 400V, I contact # 65 A КМД- 46512	buc			422,000
	30013	Demaror electromagnetic 400V, U bobina # 400V, I contact # 65 A КМД- 46512	buc	1,0000	422,00	422,000
144	Pretul furnizoru lui	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact 32 A КМД- 23211	buc			225,000
	30014	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact 32 A КМД- 23211	buc	1,0000	225,00	225,000
145	Pretul furnizoru lui	Buton start / stop, rosu / verde d30 1.+1.	buc			65,000
	30015	Buton start / stop, rosu / verde d30 1.+1.	buc	1,0000	65,00	65,000
146	Pretul furnizoru lui	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc			45,000
	30016	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc	1,0000	45,00	45,000
147	Pretul furnizoru lui	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom -3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc			5 800,000
	30017	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		nom -3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR				
148	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom . 25 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc			82,000
	30018	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .25 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	82,00	82,000
149	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .16 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc			82,000
	30019	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .16 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	82,00	82,000
150	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .10 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc			82,000
	30020	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .10 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	82,00	82,000
151	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .10A, 1P, tip C -BA 47-29	buc			29,000
	30021	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .10A, 1P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	29,00	29,000
152	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .6A, 1P, tip C -BA 47-29	buc			29,000
	30022	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .6A, 1P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	29,00	29,000
		3.4. Panou de distribu.ie general PDVG				
153	Pretul furnizoru lui	Panou de distributie, montare aparenta,IP 31 dotat cu PIP11-3078 IP-31	buc			425,000
	30023	Panou de distributie, montare aparenta,IP 31 dotat cu PIP11-3078 IP-31	buc	1,0000	425,00	425,000
154	Pretul furnizoru	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,	buc			522,000

1	2	3	4	5	6	7
	lui	electromagnetic) IP 00, Inom .80 A, 3P. -BA 88-32				
	30024	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom .80 A, 3P. #BA 88-32	buc	1,0000	522,00	522,000
155	Pretul furnizoru lui	Declaneator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc			355,000
	30025	Declaneator independent , cu acioionare directr asupra mecanismului de declancare al ontreruptorului PH-32	buc	1,0000	355,00	355,000
156	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .63 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc			85,000
	30026	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .63 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	85,00	85,000
157	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .40 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc			85,000
	30027	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .40 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	85,00	85,000
158	Pretul furnizoru lui	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc			65,000
	30028	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	1,0000	65,00	65,000
159	Pretul furnizoru lui	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop)KII101	buc			42,000
	30029	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop)KII101	buc	1,0000	42,00	42,000
		3.5. Panou de distributie PDP-1				
160	Pretul furnizoru lui	Panou de distributie cu lacat, montare aparent., IP 54 pentru 72 module, dotat cu :IIIPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc			622,000
	30030	Panou de distribu.ie cu lac.t, montare aparent., IP 54 pentru 72 module, dotat cu :IIIPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	622,00	622,000
161	Pretul	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom .	buc			255,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizoru lui	100 A, 3P. BH-32				
	30032	Întreruptor automat cu protecție diferențial. IP 20, Inom . 50 A (Idif .30mA), 4P, tipC -AB/DT-34	buc	1,0000	255,00	255,000
162	Pretul furnizoru lui	Întreruptor automat cu protecție diferențial. IP 20, Inom . 50 A (Idif .30mA), 4P, tipC -AB/DT-34	buc			255,000
	30032	Întreruptor automat cu protecție diferențial. IP 20, Inom . 50 A (Idif .30mA), 4P, tipC -AB/DT-34	buc	1,0000	255,00	255,000
163	Pretul furnizoru lui	Întreruptor automat cu protecție diferențial. IP 20, Inom . 16 A (Idif .30mA), 2P, tipC -AB/DT-32	buc			225,000
	30033	Întreruptor automat cu protecție diferențial. IP 20, Inom . 16 A (Idif .30mA), 2P, tipC -AB/DT-34	buc	1,0000	225,00	225,000
164	Pretul furnizoru lui	Întreruptor automat cu protecție diferențial. IP 20, Inom . 10 A (Idif .30mA), 2P, tipC -AB/DT-32	buc			225,000
	30034	Întreruptor automat cu protecție diferențial. IP 20, Inom . 10 A (Idif .30mA), 2P, tipC -AB/DT-32	buc	1,0000	225,00	225,000
165	Pretul furnizoru lui	Întreruptor automat cu protecție diferențial. IP 20, Inom . 6 A (Idif .30mA), 2P, tipC -AB/DT-32	buc			225,000
	30035	Întreruptor automat cu protecție diferențial. IP 20, Inom . 6 A (Idif .30mA), 2P, tipC -AB/DT-32	buc	1,0000	225,00	225,000
166	Pretul furnizoru lui	Întreruptor automat cu protecție diferențial. IP 20, Inom . 32 A (Idif .10mA), 1P, tipC AB/DT-32M	buc			225,000
	30036	Întreruptor automat cu protecție diferențial. IP 20, Inom . 32 A (Idif .10mA), 1P, tipC AB/DT-32M	buc	1,0000	225,00	225,000
167	Pretul furnizoru lui	Întreruptor automat cu protecție diferențial. IP 20, Inom . 16 A (Idif .10mA), 1P, tipC AB/DT-32M	buc			225,000
	30037	Întreruptor automat cu protecție diferențial. IP 20, Inom . 16 A (Idif .10mA), 1P, tipC AB/DT-32M	buc	1,0000	225,00	225,000
168	Pretul furnizoru lui	Întreruptor automat cu protecție diferențial. IP 20, Inom . 6 A (Idif .10mA), 1P, tipC AB/DT-32M	buc			225,000

1	2	3	4	5	6	7
	30038	Intreruptor automat cu protectie diferential. IP 20, Inom . 6 A (Idif .10mA), 1P, tipC ABДТ-32M	buc	1,0000	225,00	225,000
		3.6. Panou de distributie PDP-1.1				
169	Pretul furnizoru lui	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :ИПН-2х363-1 IP-54 PRO	buc			522,000
	30040	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :ИПН-2х363-1IP-54 PRO	buc	1,0000	522,00	522,000
170	Pretul furnizoru lui	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom # 63 A,3P. BH-32	buc			52,000
	30041	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom # 63 A,3P. BH-32	buc	1,0000	52,00	52,000
171	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .6 A, 1P, tip B #BA 47-29	buc			29,000
	30042	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .6 A, 1P, tip B #BA 47-29	buc	1,0000	29,00	29,000
172	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 16A (Idif .10mA), 2P, tipC ABДТ-32	buc			225,000
	30043	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 16A (Idif .10mA), 2P, tipC ABДТ-32	buc	1,0000	225,00	225,000
173	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 10A (Idif .10mA), 2P, tipC ABДТ-32	buc			225,000
	30044	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 10A (Idif .10mA), 2P, tipC ABДТ-32	buc	1,0000	225,00	225,000
174	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc			225,000
	30045	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 2P, tipC ABДТ-32 C ABДТ-32	buc	1,0000	225,00	225,000
175	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 1P, tip C ABДТ-32M	buc			225,000
	30046	Intreruptor automat cu protectie	buc	1,0000	225,00	225,000

1	2	3	4	5	6	7
		diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 1P, tip C AB/IT-32M				
		3.7. Panou de distributie PDP-2				
176	Pretul furnizoru lui	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :IIIPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc			522,000
	30040	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu :IIIPH-2x363-1IP-54 PRO	buc	1,0000	522,00	522,000
177	Pretul furnizoru lui	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A,3P. BH-32	buc			52,000
	30041	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom # 63 A,3P. BH-32	buc	1,0000	52,00	52,000
178	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .6 A, 1P, tip B #BA 47-29	buc			29,000
	30042	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .6 A, 1P, tip B #BA 47-29	buc	1,0000	29,00	29,000
179	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 16A (Idif .10mA), 2P, tipC AB/IT-32	buc			225,000
	30043	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 16A (Idif .10mA), 2P, tipC AB/IT-32	buc	1,0000	225,00	225,000
180	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 10A (Idif .10mA), 2P, tipC AB/IT-32	buc			225,000
	30044	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 10A (Idif .10mA), 2P, tipC AB/IT-32	buc	1,0000	225,00	225,000
181	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc			225,000
	30045	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 2P, tipC AB/IT-32 C AB/IT-32	buc	1,0000	225,00	225,000
182	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 1P, tip C AB/IT-32M	buc			225,000
	30046	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif	buc	1,0000	225,00	225,000

1	2	3	4	5	6	7
		.10mA), 1P, tip C ABДТ-32M				
		3.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
183	Pretul furnizoru lui	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu :ЩРН-363-1 IP-54 PRO	buc			385,000
	30050	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 36 module, dotat cu :ЩРН-363-1 IP-54 PROC ABДТ-32	buc	1,0000	385,00	385,000
184	Pretul furnizoru lui	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 25 A, 3P. BH-32	buc			58,000
	30051	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	58,00	58,000
185	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc			225,000
	30045	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 2P, tipC ABДТ-32 C ABДТ-32	buc	1,0000	225,00	225,000
		3.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
186	Pretul furnizoru lui	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :ЩРН-12м3-1 IP-54 PRO	buc			455,000
	30052	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :ЩРН-12м3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	455,00	455,000
187	Pretul furnizoru lui	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 20 A, 3P. BH-32	buc			55,000
	30053	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	55,00	55,000
188	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .6 A, 1P, tip B #BA 47-29	buc			29,000
	30042	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .6 A, 1P, tip B #BA 47-29	buc	1,0000	29,00	29,000
189	Pretul furnizoru lui	Demaror electromagnetic 230V, U bobina # 230V, I contact # 10A KM- 20-11	buc			420,000

1	2	3	4	5	6	7
	30054	Demaror electromagnetic 230V, U bobina # 230V, I contact # 10A KM-20-11	buc	1,0000	420,00	420,000
190	Pretul furnizoru lui	Buton start / stop, ro.u / verde d30 13+1p	buc			65,000
	30015	Buton start / stop, rosu / verde d30 1.+1.	buc	1,0000	65,00	65,000
191	Pretul furnizoru lui	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc			45,000
	30016	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc	1,0000	45,00	45,000
		3.10. Panou de distributie PDV-1				
192	Pretul furnizoru lui	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 18 module, dotat cu :ИПН-183-1 IP-54 PRO	buc			425,000
	30056	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :ИПН-123-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	425,00	425,000
193	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom . 32A, 3P, tip C -BA 47-29	buc			82,000
	30057	ntreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom . 32A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	82,00	82,000
194	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .10A, 1P, tip C -BA 47-29	buc			29,000
	30021	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .10A, 1P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	29,00	29,000
		3.11. Panou de distributie PDV-2				
195	Pretul furnizoru lui	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :ИПН-183-1 IP-54 PRO	buc			425,000
	30056	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :ИПН-123-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	425,00	425,000
196	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom . 50A, 3P, tip C -BA 47-29	buc			82,000

1	2	3	4	5	6	7
	30058	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom . 50A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	82,00	82,000
197	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom . 25 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc			82,000
	30018	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .25 A, 3P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	82,00	82,000
198	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .10A, 1P, tip C -BA 47-29	buc			29,000
	30021	Intreruptor automat cu declan.ator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom .10A, 1P, tip C -BA 47-29	buc	1,0000	29,00	29,000
		3.12. Panou de distributie PDI-1				
199	Pretul furnizoru lui	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :IIQH-243-1 IP-54 PRO	buc			522,000
	30059	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 12 module, dotat cu :IIQH-243-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	522,00	522,000
200	Pretul furnizoru lui	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 20 A, 3P. BH-32	buc			55,000
	30060	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	55,00	55,000
201	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 2P, tip C ABDT-32	buc			225,000
	30063	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 1P, tip C ABDT-32	buc	1,0000	225,00	225,000
202	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 1P, tip C ABDT-32M	buc			225,000
	30046	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 1P, tip C ABDT-32M	buc	1,0000	225,00	225,000
		3.13. Panou de distributie PDI-2				
203	Pretul furnizoru	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 12	buc			425,000

1	2	3	4	5	6	7
	lui	module, dotat cu : ИПН-123-1 IP-54 PRO				
	30056	Panou de distributie cu lacrt, montare aparentr, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИПН-123-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	425,00	425,000
204	Pretul furnizoru lui	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 20 A, 3P. BH-32	buc			58,000
	30051	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	58,00	58,000
205	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 1P, tip C ABДТ-32	buc			225,000
	30063	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom . 6A (Idif .10mA), 1P, tip C ABДТ-32	buc	1,0000	225,00	225,000
		3.14. Panou de distributie PD LUC-1				
206	Pretul furnizoru lui	Panou de distributie cu lacat, montare aparent., IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ИПН-183-1 IP-54 PRO	buc			455,000
	30052-9	Panou de distributie cu lacat, montare aparent., IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ИПН-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	455,00	455,000
207	Pretul furnizoru lui	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom . 20 A, 3P. BH-32	buc			55,000
	30060	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	55,00	55,000
208	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			225,000
	30046-87	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	225,00	225,000
		3.15. Panou de distributie PD LUC-2				
209	Pretul furnizoru lui	Panou de distributie cu lacat, montare aparent., IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИПН-123-1 IP-54 PRO	buc			350,000
	30062-98	Panou de distributie cu lacat, montare aparent., IP 54 pentru 12 module, dotat cu	buc	1,0000	350,00	350,000

1	2	3	4	5	6	7
		: III _{PH} -123-1 IP-54 PRO				
210	Pretul furnizoru lui	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom . 20 A, 1P. BH-32	buc			55,000
	30060-94	Intreruptor de sarcin. IP 20, Inom . 20 A, 1P. BH-32	buc	1,0000	55,00	55,000
211	Pretul furnizoru lui	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom # 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			25,000
	30016-973	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom # 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	25,00	25,000

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)

Valoarea de deviz 241 100,63 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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" 42Utelecomunicatii)	buc	1,0000	2 215,170	2 215,170
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control(Источник бесперебойного питания UPS 1600VT)	buc	1,0000	367,410	367,410
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка	buc	62,0000	45,249	2 805,413
4	Pretul furnizorul ui	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	42,0000	85,000	3 570,000
5	Pretul furnizorul ui	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	20,0000	55,000	1 100,000
6	Pretul furnizorul ui	Монтажная коробка	buc	62,0000	11,200	694,400

1	2	3	4	5	6	7
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	62,0000	45,249	2 805,413
8	Pretul furnizorul ui	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc	62,0000	16,200	1 004,400
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	3,9000	7 658,375	29 867,663
10	Pretul furnizorul ui	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	m	3 900,00 00	3,500	13 650,000
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	15,0000	2 099,485	31 492,275
12	Pretul furnizorul ui	Труба гофрированная Д20мм	m	1 500,00 00	2,500	3 750,000
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	983,050	24 576,250
14	Pretul furnizorul ui	Кабель -канал 20x10 мм	m	2 500,00 00	3,800	9 500,000
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m	0,5000	2 758,390	1 379,195
16	Pretul furnizorul ui	Лоток металлический проволочный 60x200	m	50,0000	3,800	190,000
17	Pretul furnizorul ui	Крышка металлическая для лотка	m	50,0000	3,500	175,000
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0250	16 220,600	405,515
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,5000	2 098,036	1 049,018

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
20	Pretul furnizorul ui	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m	50,0000	6,500	325,000
Cheltuieli directe			Lei		130 922,122	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		15 116,676	
Cheltuieli de transport			5,00 %		2 572,598	
Total			100,00 +		148 611,396	
Cheltuieli de regie			50,00 %		33 592,613	
Total			100,00 +		182 204,009	
Beneficiu de deviz			3,00 %		5 466,120	
Total Lucrari de montare					187 670,129	
Incluziv salariu					67 185,225	
		2. Utilaj				
21	Pretul furnizorul ui	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,0000	7 850,000	7 850,000
22	Pretul furnizorul ui	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,0000	5 240,000	5 240,000
Cheltuieli directe			Lei		13 090,000	
Cheltuieli de depozit			1,20 %		157,080	
Total Utilaj					13 247,080	
Incluziv salariu					0,000	
Cheltuieli directe			Lei		200 917,19	
TVA			20,00 %		40 183,44	

Total deviz:

241 100,63

Incluziv salariu

67 185,22

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)

Valoarea de deviz 241 100,63 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 493,0050	45,00	67 185,225
		Total manopera				67 185,22

Materiale:

1.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5 000,0000	0,35	1 750,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0715	14 500,00	1 036,750
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0045	1 355,00	6,097
4.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2480	33,00	8,184
5.	1011705	Cilti impregnati	kg	1,2870	15,00	19,305
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,7300	32,00	87,360
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	18,4050	36,00	662,580
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6750	35,00	23,625
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	213,9500	35,00	7 488,250
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	30,00	6,000
12.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0200	40,00	0,800
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	213,9500	0,50	106,975
14.	1019787	Chit de etansare	kg	2,7300	35,00	95,550
15.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	1,0920	155,00	169,260
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	25,00	10,000
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,1000	35,00	108,500
18.	2001	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	42,0000	85,00	3 570,000
19.	2002	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	20,0000	55,00	1 100,000

20.	2003	Монтажная коробка	buc	62,0000	11,20	694,400
21.	2004	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc	62,0000	16,20	1 004,400
22.	2005	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	m	3 900,0000	3,50	13 650,000
23.	2006	Труба гофрированная Д20мм	m	1 500,0000	2,50	3 750,000
24.	2007	Кабель -канал 20x10 мм	m	2 550,0000	3,80	9 690,000
25.	2008	Крышка металлическая для лотка	m	50,0000	3,50	175,000
26.	2009	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m	50,0000	6,50	325,000
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 500,00	262,500
28.	25	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	25,0000	28,00	700,000
29.	3001	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,0000	7 850,00	7 850,000
30.	3002	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,0000	5 240,00	5 240,000
31.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,8880	2,30	4,342
32.	5009030	Flanse	10 buc	15,5000	18,00	279,000
33.	5009031	Scoabe	10 buc	103,8500	0,25	25,963
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	279,0000	0,50	139,500
35.	5009070	Racordari	10 buc	27,9000	25,00	697,500
36.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,3480	55,00	19,140
37.	5420055	Vaselina tehnica	kg	117,0000	32,00	3 744,000
38.	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	45,00	32,400
39.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,1365	35,00	4,778
Total materiale de construcții						64 541,95

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	250,00	573,375
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	250,00	477,500
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	249,4600	10,00	2 494,600
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	43,3075	45,00	1 948,838
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	152,0000	10,00	1 520,000
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	42,9780	10,00	429,780
7.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	42,9780	20,00	859,560
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	227,0200	15,00	3 405,300
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2935	250,00	573,375
Total utilaje de construcții						12 284,94

Total:

Cheltuieli directe	Lei	200 917,19
TVA	20,00 %	40 183,44

Total deviz:

241 100,63

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei
**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si
 orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
 situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la
 Putna nr.10**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-9
Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-06 2-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii(Dulap 19" 42Utelecomunicatii)	buc			2 215,170
	1	Muncitor	h-om	38,2000	45,00	1 719,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	25,00	10,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,30	0,920
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1000	55,00	5,500
	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	45,00	2,250
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	250,00	477,500
2	10-08-00 3-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control(Источник бесперебойного питания UPS 1600VT)	buc			367,410
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
3	10-04-06 6-07	Aparataj de perete: Розетка	buc			45,249
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	33,00	0,066
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,30	0,028

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0020	55,00	0,110
	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	45,00	0,045
4	Pretul furnizoru lui	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc			85,000
	2001	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	1,0000	85,00	85,000
5	Pretul furnizoru lui	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc			55,000
	2002	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	1,0000	55,00	55,000
6	Pretul furnizoru lui	Монтажная коробка	buc			11,200
	2003	Монтажная коробка	buc	1,0000	11,20	11,200
7	10-04-06 6-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc			45,249
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	33,00	0,066
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,30	0,028
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0020	55,00	0,110
	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	45,00	0,045
8	Pretul furnizoru lui	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc			16,200
	2004	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc	1,0000	16,20	16,200
9	10-06-02 6-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			7 658,375
	1	Muncitor	h-om	136,0000	45,00	6 120,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	14 500,00	145,000
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	15,00	4,950
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	32,00	22,400
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	35,00	24,500
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	155,00	43,400
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	32,00	960,000

1	2	3	4	5	6	7
	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	45,00	6,300
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	35,00	1,225
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	10,00	110,200
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	20,00	220,400
10	Pretul furnizorului	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	m			3,500
	2005	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	m	1,0000	3,50	3,500
11	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 099,485
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	30,450
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	35,00	469,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,700
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	18,00	18,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,25	1,675
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
12	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д20мм	m			2,500
	2006	Труба гофрированная Д20мм	m	1,0000	2,50	2,500
13	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			983,050
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,050
	25	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	28,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,200
14	Pretul furnizoru lui	Кабель -канал 20x10 мм	m			3,800
	2007	Кабель -канал 20x10 мм	m	1,0000	3,80	3,800
15	08-02-39 6-6	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m			2 758,390
	1	Muncitor	h-om	29,4000	45,00	1 323,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,00	246,240
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	35,00	437,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	30,00	12,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,50	6,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	97,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,500
16	Pretul furnizoru lui	Лоток металлический проволочный 60x200	m			3,800
	2007	Кабель -канал 20x10 мм	m	1,0000	3,80	3,800
17	Pretul furnizoru lui	Крышка металлическая для лотка	m			3,500
	2008	Крышка металлическая для лотка	m	1,0000	3,50	3,500
18	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			16 220,600
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 799,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 355,00	243,880
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	36,00	151,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	40,00	32,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 500,00	10 500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,000
19	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m			2 098,036

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	29,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	35,00	469,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,50	6,700
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	18,00	18,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,25	1,676
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
20	Pretul furnizoru lui	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m			6,500
	2009	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m	1,0000	6,50	6,500
		2. Utilaj				
21	Pretul furnizoru lui	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc			7 850,000
	3001	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,0000	7 850,00	7 850,000
22	Pretul furnizoru lui	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc			5 240,000
	3002	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,0000	5 240,00	5 240,000

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)

Valoarea de deviz 255 562,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М)	buc	1,0000	1 085,020	1 085,020
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	1,0000	1 762,000	1 762,000
3	08-03-573-5	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500. (Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(ІР-54))	buc	1,0000	368,000	368,000
4	10-08-001	Aparate receptoare: Dispozitive	buc	2,0000	182,385	364,770

1	2	3	4	5	6	7
	-13	intermediare pentru numar de gaze: 1(Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1)				
5	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 gaze(Блок контроля и индикации С 2000-БКИ)	buc	1,0000	362,835	362,835
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1(Радиопередатчик АТС-100)	set	1,0000	4 522,780	4 522,780
7	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete(Информатор телефонныйС 2000-ИТ)	buc	1,0000	327,900	327,900
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	92,701	12 051,065
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	92,706	648,943
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	92,704	741,630
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	46,015	184,060
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: С-1, СК-1(Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч)	buc	2,0000	194,620	389,240

1	2	3	4	5	6	7
13	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control(Резервный источникпитания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП)	buc	2,0000	364,420	728,840
14	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze(Прибор приемно-контрольныйС 2000-4)	buc	1,0000	500,775	500,775
15	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	1,4900	585,000	871,650
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	1,6100	13 116,430	21 117,453
17	Pretul furnizorul ui	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	160,0000	4,500	720,000
18	Pretul furnizorul ui	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m	1 400,00 00	3,800	5 320,000
19	Pretul furnizorul ui	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	m	50,0000	9,700	485,000
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	199,600	199,600
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0150	6 510,133	97,652
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,0000	2 532,280	12 661,400
23	Pretul furnizorul ui	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m	500,0000	3,500	1 750,000
24	10-06-034	Lucrari diverse: Protectia	m	1 050,00	50,983	53 532,675

1	2	3	4	5	6	7
	-15	cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton(Желобпластиковый 10x22 MCS-1)		00		
25	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1500	3 334,727	500,209
26	Pretul furnizorului	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m	15,0000	4,500	67,500
Total Semnalizarea de incendiu						121 360,997
Incluziv salariu						51 674,085
		1.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
27	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze(Контрольная панель на 4 зоны, PC 585)	buc	1,0000	500,775	500,775
28	10-01-039-06	Piese diverse: Клавиатура	buc	1,0000	90,000	90,000
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	25,282	25,282
30	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control(Резервный источникпитания РИП-7АН)	buc	1,0000	364,420	364,420
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1(Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT)	buc	1,0000	194,620	194,620
32	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1(Передатчик 1 канальный ATS-100)	set	1,0000	4 522,780	4 522,780

1	2	3	4	5	6	7
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	47,667	47,667
34	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Датчик магнитоконтактный СМК(TANE)	buc	4,0000	46,015	184,060
35	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	45,244	45,244
36	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,1050	13 110,010	1 376,551
37	Pretul furnizorul ui	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	75,0000	4,200	315,000
38	Pretul furnizorul ui	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	30,0000	4,200	126,000
39	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m	105,0000	50,995	5 354,453
Total Semnalizarea de paza (Cazangeria)						13 146,852
Incluziv salariu						4 954,050
Cheltuieli directe			Lei		134 507,849	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		12 741,330	
Cheltuieli de tansport			5,00 %		2 013,492	
Total			100,00 +		149 262,671	
Cheltuieli de regie			50,00 %		28 314,068	
Total			100,00 +		177 576,739	

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz			3,00 %			5 327,302
Total Lucrari de montare						182 904,041
Incluziv salariu						56 628,135
		2. Utilaj 2.1. Semnalizarea de incendiu				
40	Pretul furnizorului	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,0000	1 450,000	1 450,000
41	Pretul furnizorului	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,0000	985,000	985,000
42	Pretul furnizorului	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,0000	1 250,000	1 250,000
43	Pretul furnizorului	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	2,0000	485,000	970,000
44	Pretul furnizorului	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,0000	920,000	920,000
45	Pretul furnizorului	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	2 200,000	2 200,000
46	Pretul furnizorului	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,0000	920,000	920,000
47	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	130,0000	85,000	11 050,000
48	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	7,0000	52,000	364,000
49	Pretul furnizorului	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	8,0000	112,000	896,000
50	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	4,0000	850,000	3 400,000

1	2	3	4	5	6	7
51	Pretul furnizorului	Аккумулятор DELTA DT 12B 7 А/Ч	buc	2,0000	250,000	500,000
52	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	2,0000	261,000	522,000
53	Pretul furnizorului	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,0000	468,000	468,000
Total Semnalizarea de incendiu						25 895,000
Incluziv salariu						0,000
		2.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
54	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 4 зоны, PC 585	buc	1,0000	1 150,000	1 150,000
55	Pretul furnizorului	Клавиатура	buc	1,0000	250,000	250,000
56	Pretul furnizorului	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,0000	285,000	285,000
57	Pretul furnizorului	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	140,000	140,000
58	Pretul furnizorului	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc	1,0000	250,000	250,000
59	Pretul furnizorului	Передачик 1 канальный ATS-100	buc	1,0000	1 200,000	1 200,000
60	Pretul furnizorului	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,0000	265,000	265,000
61	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный CMK(TANE)	buc	4,0000	22,000	88,000

1	2	3	4	5	6	7
62	Pretul furnizorului	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	185,000	185,000
Total Semnalizarea de paza (Cazangeria)						3 813,000
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe						29 708,000
Cheltuieli depozitare						356,496
Total Utilaj						30 064,496
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe						212 968,49
TVA						42 593,70
Total deviz:						255 562,19
Incluziv salariu						56 628,13

Intocmit (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat (Inspectoratul General al Politiei)
(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)

Valoarea de deviz 255 562,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 255,9030	45,00	56 515,635
2.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,900
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
		Total manopera				56 628,13

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	1,2142	1 300,00	1 578,460
2.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0279	13 500,00	376,650
3.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0002	13 500,00	2,700
4.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,1400	10 500,00	1 470,000
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0027	1 350,00	3,645
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0579	25 000,00	1 447,500
7.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0016	38,00	0,060
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	3,2000	32,00	102,400
9.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	2,4000	15,00	36,000
10.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,5660	25,00	14,151
11.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0360	25 000,00	900,000
12.	1011825	Ulei de in natural	kg	23,2355	28,00	650,594
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,1570	38,00	195,966
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5050	35,00	17,675
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1 230,4000	0,25	307,601
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,0100	33,00	2 277,330
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0120	45,00	0,540
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,0100	12,00	828,120
19.	1019787	Chit de etansare	kg	35,8505	33,00	1 183,066

20.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0900	3 300,00	297,000
21.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 300,00	3,300
22.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,4802	1 200,00	576,240
23.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	8,0000	85,00	680,000
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,0600	45,00	47,700
25.	2001	Кабель -канал 20x10 мм	m	160,0000	4,50	720,000
26.	2002	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m	1 400,0000	3,80	5 320,000
27.	2003	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	m	50,0000	9,70	485,000
28.	2004	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m	500,0000	3,50	1 750,000
29.	2005	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m	15,0000	4,50	67,500
30.	2006	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	75,0000	4,20	315,000
31.	2007	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	30,0000	4,20	126,000
32.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	85,00	85,000
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
34.	3000	Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
35.	30000	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
36.	300001	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,0000	985,00	985,000
37.	3000010	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	4,0000	850,00	3 400,000
38.	3000011	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc	2,0000	250,00	500,000
39.	3000012	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	2,0000	261,00	522,000
40.	3000013	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,0000	468,00	468,000
41.	300002	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
42.	300003	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	2,0000	485,00	970,000
43.	300004	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,0000	920,00	920,000
44.	300005	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
45.	300006	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,0000	920,00	920,000
46.	300007	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	130,0000	85,00	11 050,000
47.	300008	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	7,0000	52,00	364,000
48.	300009	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	8,0000	112,00	896,000
49.	3001	Клавиатура	buc	1,0000	250,00	250,000
50.	3002	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,0000	285,00	285,000
51.	3003	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	140,00	140,000
52.	3004	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc	1,0000	250,00	250,000
53.	3005	Передатчик 1 канальный ATS-100	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
54.	3006	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,0000	265,00	265,000
55.	3007	Датчик магнитоконтактный CMK(TANE)	buc	4,0000	22,00	88,000
56.	3008	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	185,00	185,000
57.	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	36,40	305,760
58.	5009030	Flanse	10 buc	5,1500	25,00	128,750
59.	5009031	Scoabe	10 buc	34,7050	0,50	17,352
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	92,7000	1,50	139,050
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	720,0000	1,50	1 080,000
62.	5009070	Racordari	10 buc	9,2700	25,00	231,750
63.	5009264	Tub din polielorvinil	kg	2,4014	55,00	132,077

64.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	34,6500	1,50	51,975
65.	5009730	Jgheab metalic	buc	1 155,0000	12,20	14 091,000
66.	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 "ΠΡΓΗ", sectiune 1x2,5 mm ²	1000 m	0,0020	2 500,00	5,000
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	1,1210	45,00	50,445
68.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	1,4000	40,00	56,000
69.	5420055	Vaselina tehnica	kg	52,2500	32,00	1 672,000
70.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	6,4000	25,00	160,000
71.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠΙCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	5,0431	32,00	161,379
72.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	4,8000	25,00	120,000
Total materiale de constructii						69 977,82

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7456	350,00	260,960
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,2800	250,00	820,000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,5250	20,00	1 650,500
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,9715	85,00	1 272,578
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2900	350,00	101,500
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,250
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ΓΑ3-66"	h-ut	111,2993	250,00	27 824,825
8.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	18,8993	250,00	4 724,825
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,4920	15,00	382,380
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,2440	15,00	378,660
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7456	250,00	186,400
Total utilaje de constructii						37 609,87

Total:

Cheltuieli directe	Lei	212 968,49
TVA	20,00 %	42 593,70

Total deviz:

255 562,19

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(functia, semnatura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(functia, semnatura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
0100411.234.01, cu extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la
Putna nr.10**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-10
Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	10-08-00 1-01	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			1 085,020
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,25	0,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІС40"	kg	0,0560	45,00	2,520
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
2	10-08-00 1-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П)	buc			1 762,000
	1	Muncitor	h-om	39,0000	45,00	1 755,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,25	0,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІС40"	kg	0,1000	45,00	4,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
3	08-03-57 3-5	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc			368,000

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 900x600x500. (Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54))				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,650
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	85,00	71,400
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	350,00	101,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
4	10-08-00 1-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1)	buc			182,385
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 300,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,25	0,075
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0080	45,00	0,360
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
5	10-08-00 1-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze(Блок контроля и индикации С 2000-БКИ)	buc			362,835
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 300,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,25	0,075
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0180	45,00	0,810
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
6	10-04-00 1-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1(Радиопередатчик АТС-100)	set			4 522,780
	1	Muncitor	h-om	32,7000	45,00	1 471,500
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	13 500,00	1,350
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	10 500,00	735,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	38,00	0,030

1	2	3	4	5	6	7
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	32,00	51,200
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	15,00	18,000
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	25 000,00	450,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	28,00	33,600
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 300,00	148,500
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	85,00	340,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,50	540,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	55,00	66,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	40,00	28,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	32,00	12,800
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	25,00	80,000
	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	32,00	76,800
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	25,00	60,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	250,00	410,000
7	10-02-03 0-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete(Информатор телефонныйС 2000-ИТ)	buc			327,900
	1	Muncitor	h-om	7,2000	45,00	324,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,25	0,050
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 300,00	3,300
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	0,50	0,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	45,00	0,450
8	10-08-00 2-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М)	buc			92,701
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 300,00	0,013
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,25	0,063
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	45,00	0,225
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
9	10-08-00 2-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10)	buc			92,706

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 300,00	0,019
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,25	0,063
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0050	45,00	0,225
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
10	10-08-00 2-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103)	buc			92,704
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 300,00	0,016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,25	0,063
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0050	45,00	0,225
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
11	10-08-00 2-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7)	buc			46,015
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 300,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,25	0,025
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0020	45,00	0,090
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
12	08-01-12 1-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1(Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч)	buc			194,620
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,700
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	36,40	101,920
13	10-08-00 3-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control(Резервный источникпитания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП)	buc			364,420
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 300,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,25	0,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0380	45,00	1,710
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610

1	2	3	4	5	6	7
14	10-08-00 1-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze(Прибор приемно-контрольныйС 2000-4)	buc			500,775
	1	Muncitor	h-om	11,0000	45,00	495,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 300,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,25	0,075
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0300	45,00	1,350
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,350
15	10-06-03 2-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			585,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	45,00	585,000
16	10-06-02 6-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			13 116,430
	1	Muncitor	h-om	136,0000	45,00	6 120,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	13 500,00	135,000
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	25,00	8,250
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	28,00	19,600
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	33,00	23,100
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	1 200,00	336,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	32,00	960,000
	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	32,00	4,480
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	250,00	2 755,000
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	250,00	2 755,000
17	Pretul furnizoru lui	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m			4,500
	2001	Кабель -канал 20x10 мм	m	1,0000	4,50	4,500
18	Pretul furnizoru lui	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m			3,800
	2002	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m	1,0000	3,80	3,800
19	Pretul furnizoru	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	m			9,700

1	2	3	4	5	6	7
	lui					
	2003	Кабель емк.2х2х0,5(RS 485) КПСВВ	m	1,0000	9,70	9,700
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			199,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,900
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	85,00	85,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
21	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			6 510,133
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 799,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 350,00	243,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,00	159,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	85,00	1 283,533
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,000
22	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 532,280
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,350
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,480
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	33,00	442,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,350
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
23	Pretul	Труба полиэтиленовая не	m			3,500

1	2	3	4	5	6	7
	furnizoru lui	поддерживающая горение Д20				
	2004	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m	1,0000	3,50	3,500
24	10-06-03 4-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton(Желобпластиковый 10x22 MCS-1)	m			50,983
	1	Muncitor	h-om	0,3200	45,00	14,400
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 300,00	1,365
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	25 000,00	1,250
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	28,00	0,476
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,25	0,258
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	33,00	0,990
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	1,50	0,045
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	12,20	12,200
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	250,00	20,000
25	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 334,727
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	27,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,480
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	33,00	442,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	45,00	18,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,347
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,500
26	Pretul furnizoru lui	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m			4,500
	2005	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m	1,0000	4,50	4,500
		1.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				

1	2	3	4	5	6	7
27	10-08-00 1-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze(Контрольная панель на 4 зоны, РС 585)	buc			500,775
	1	Muncitor	h-om	11,0000	45,00	495,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 300,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,25	0,075
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0300	45,00	1,350
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,350
28	10-01-03 9-06	Piese diverse: Клавиатура	buc			90,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,000
29	10-04-10 1-04	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			25,282
	1	Muncitor	h-om	0,4500	45,00	20,250
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	2 500,00	5,000
	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	32,00	0,032
30	10-08-00 3-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control(Резервный источникпитания РИП-7АН)	buc			364,420
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 300,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,25	0,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	45,00	1,710
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
31	08-01-12 1-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1(Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270ВАТТ)	buc			194,620
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,700
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	36,40	101,920
32	10-04-00 1-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1(Передатчик 1	set			4 522,780

1	2	3	4	5	6	7
		каналный ATS-100)				
	1	Muncitor	h-om	32,7000	45,00	1 471,500
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	13 500,00	1,350
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	10 500,00	735,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	38,00	0,030
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	32,00	51,200
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	15,00	18,000
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	25 000,00	450,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	28,00	33,600
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 300,00	148,500
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	85,00	340,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,50	540,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	55,00	66,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	40,00	28,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	32,00	12,800
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	25,00	80,000
	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	32,00	76,800
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	25,00	60,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	250,00	410,000
33	10-08-00 2-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla(Датчик ИК+разбитие SRPG-100)	buc			47,667
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	25 000,00	2,500
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	55,00	0,077
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	45,00	0,090
34	10-08-00 2-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Датчик магнитоконтактный СМК(TANE)	buc			46,015
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 300,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,25	0,025
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	45,00	0,090
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
35	10-04-06 6-05	Aparataj de perete: Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc			45,244
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	45,00	0,180
	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	32,00	0,064
36	10-06-02 6-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			13 110,010
	1	Muncitor	h-om	136,0000	45,00	6 120,000
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	13 500,00	128,571
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	25,00	8,267
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	28,00	19,600
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	33,00	23,095
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	1 200,00	336,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	32,00	960,000
	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	32,00	4,476
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	250,00	2 755,000
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	250,00	2 755,000
37	Pretul furnizorului	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m			4,200
	2006	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	1,0000	4,20	4,200
38	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m			4,200
	2007	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	1,0000	4,20	4,200
39	10-06-03 4-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m			50,995
	1	Muncitor	h-om	0,3200	45,00	14,400
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 300,00	1,364
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	25 000,00	1,262
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	28,00	0,476
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70	10 buc	1,0300	0,25	0,258

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	33,00	0,990
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	1,50	0,045
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	12,20	12,200
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	250,00	20,000
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
40	Pretul furnizoru lui	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc			1 450,000
	30000	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
41	Pretul furnizoru lui	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc			985,000
	300001	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,0000	985,00	985,000
42	Pretul furnizoru lui	Бокс для размещения аппаратуры 800х600х250, ШМП-4.0(IP-54)	buc			1 250,000
	300002	Бокс для размещения аппаратуры 800х600х250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
43	Pretul furnizoru lui	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc			485,000
	300003	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	1,0000	485,00	485,000
44	Pretul furnizoru lui	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc			920,000
	300004	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,0000	920,00	920,000
45	Pretul furnizoru lui	Радиопередатчик ATS-100	buc			2 200,000
	300005	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
46	Pretul furnizoru lui	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc			920,000
	300006	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,0000	920,00	920,000
47	Pretul furnizoru lui	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc			85,000
	300007	Извещатель пожарный дымовой	buc	1,0000	85,00	85,000

1	2	3	4	5	6	7
		(+10%) ИП212-141М				
48	Pretul furnizoru lui	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc			52,000
	300008	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	1,0000	52,00	52,000
49	Pretul furnizoru lui	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc			112,000
	300009	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	1,0000	112,00	112,000
50	Pretul furnizoru lui	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc			850,000
	3000010	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	1,0000	850,00	850,000
51	Pretul furnizoru lui	Аккумулятор DELTA DT 12B 7 А/Ч	buc			250,000
	3000011	Аккумулятор DELTA DT 12B 7 А/Ч	buc	1,0000	250,00	250,000
52	Pretul furnizoru lui	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc			261,000
	3000012	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	1,0000	261,00	261,000
53	Pretul furnizoru lui	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc			468,000
	3000013	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,0000	468,00	468,000
		2.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
54	Pretul furnizoru lui	Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc			1 150,000
	3000	Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
55	Pretul furnizoru lui	Клавиатура	buc			250,000
	3001	Клавиатура	buc	1,0000	250,00	250,000
56	Pretul furnizoru lui	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc			285,000
	3002	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,0000	285,00	285,000

1	2	3	4	5	6	7
57	Pretul furnizoru lui	Резервный источник питания РИП-7АН	buc			140,000
	3003	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	140,00	140,000
58	Pretul furnizoru lui	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc			250,000
	3004	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc	1,0000	250,00	250,000
59	Pretul furnizoru lui	Передачик 1 канальный ATS-100	buc			1 200,000
	3005	Передачик 1 канальный ATS-100	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
60	Pretul furnizoru lui	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc			265,000
	3006	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,0000	265,00	265,000
61	Pretul furnizoru lui	Датчик магнитоконтактный СМК(TANE)	buc			22,000
	3007	Датчик магнитоконтактный СМК(TANE)	buc	1,0000	22,00	22,000
62	Pretul furnizoru lui	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc			185,000
	3008	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	185,00	185,000

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Semnalizarea de paza automata (SPA)

Valoarea de deviz 237 558,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	1 503,710	1 503,710
2	10-03-026-10	Utilajul: Comutator (на 16 каналов	buc	1,0000	483,750	483,750
3	10-04-067-23	AAparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Монитор LCD 24.5")	buc	1,0000	640,100	640,100
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Самера видео IP PoE	buc	15,0000	2 428,507	36 427,598
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок питания UPS1800W)	buc	1,0000	364,180	364,180
6	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii.	buc	1,0000	3 954,090	3 954,090

1	2	3	4	5	6	7
		(Шкафкомутационный 19". 6U)				
7	10-06-026 -01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,9000	9 007,966	8 107,169
8	Pretul furnizorul ui	Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	m	900,0000	4,200	3 780,000
9	Pretul furnizorul ui	Коннекторы RJ-45	buc	30,0000	3,200	96,000
10	10-06-034 -05	Lucrari diverse: Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,0000	348,343	5 225,139
11	Pretul furnizorul ui	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,0000	12,500	187,500
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	5 081,685	4 065,348
13	Pretul furnizorul ui	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m	80,0000	12,500	1 000,000
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	1 250,450	250,090
15	Pretul furnizorul ui	Пластиковый кабель канал 10x27	m	20,0000	4,500	90,000
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	5 081,820	7 622,730
17	Pretul furnizorul ui	Труба гофрированная Д16мм	m	150,0000	3,200	480,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Сеть системы видеонаблюдения						74 277,404
Incluziv salariu						30 051,810
		1.2. Сеть системы контроля доступа				
18	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare.Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь)С3-100	buc	1,0000	723,690	723,690
19	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare.Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери)С3-200	buc	1,0000	723,690	723,690
20	10-08-003-04	DDispozitive de ultrasunet: Считыватель KR-600E	buc	4,0000	227,375	909,500
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок-болт электрический YB-500AC(LED))	buc	2,0000	70,950	141,900
22	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20	buc	3,0000	504,317	1 512,950
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Датчик магнитоконтактный)	buc	3,0000	46,030	138,090
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источникпитания РИП-12 / 3А)	buc	2,0000	364,180	728,360
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1(Аккумулятор,12В, 7 А/ч)	buc	2,0000	194,620	389,240
26	08-03-573	Dulap (pupitru) de comanda	buc	2,0000	266,940	533,880

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						6 228,261
Cheltuieli directe						Lei 85 067,785
Asigurarea sociala si medicala						22,50 % 8 163,016
Cheltuieli de transport						5,00 % 1 832,590
Total						100,00 + 95 063,391
Cheltuieli de regie						50,00 % 18 140,036
Total						100,00 + 113 203,427
Beneficiu de deviz						3,00 % 3 396,103
Total Lucrari de montare						116 599,530
Incluziv salariu						36 280,071
		2. Utilaj				
		2.1. Сеть системы видеонаблюдения				
37	Pretul furnizorului	Камера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	10,0000	2 500,000	25 000,000
38	Pretul furnizorului	Камера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	5,0000	3 500,000	17 500,000
39	Pretul furnizorului	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,0000	6 800,000	6 800,000
40	Pretul furnizorului	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA8Tb	buc	1,0000	5 200,000	5 200,000
41	Pretul furnizorului	Монитор LCD 24.5"	buc	1,0000	2 580,000	2 580,000
42	Pretul furnizorului	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului)1800W; min.2 000 VA; AVR	buc	1,0000	1 580,000	1 580,000
43	Pretul furnizorului	Шкаф комутационный 19". 6U	buc	1,0000	2 500,000	2 500,000
Total Сеть системы						61 160,000

1	2	3	4	5	6	7
видеонаблюдения						
Incluziv salariu						0,000
		2.2. Сеть системы контроля доступа				
44	Pretul furnizorului	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,0000	3 200,000	3 200,000
45	Pretul furnizorului	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,0000	4 200,000	4 200,000
46	Pretul furnizorului	Считыватель KR-600E	buc	4,0000	220,000	880,000
47	Pretul furnizorului	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	2,0000	185,000	370,000
48	Pretul furnizorului	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	500,0000	4,400	2 200,000
49	Pretul furnizorului	Доводчик дверной	buc	3,0000	55,000	165,000
50	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный	buc	3,0000	12,000	36,000
51	Pretul furnizorului	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	2,0000	750,000	1 500,000
52	Pretul furnizorului	Аккумулятор, 12В, 7 А/ч	buc	2,0000	250,000	500,000
53	Pretul furnizorului	Бокс металлический	buc	2,0000	2 300,000	4 600,000
54	Pretul furnizorului	Замок электромагнитный	buc	1,0000	950,000	950,000
55	Pretul	Сенсорная кнопка	buc	1,0000	120,000	120,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorul ui					
56	Pretul furnizorul ui	SWitch 5 Port	buc	1,0000	520,000	520,000
Total Сеть системы контроля доступа						19 241,000
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			Lei		80 401,000	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		964,812	
Total Utilaj						81 365,812
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			Lei		197 965,34	
TVA			20,00 %		39 593,07	
Total deviz:						237 558,41
Incluziv salariu						36 280,07

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Semnalizarea de paza automata (SPA)**

Valoarea de deviz 237 558,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	806,2238	45,00	36 280,071
		Total manopera				36 280,07

Materiale:

1.	1001	Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	m	900,0000	4,20	3 780,000
2.	10010	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m	20,0000	2,50	50,000
3.	10011	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m	2,0000	3,20	6,400
4.	1002	Коннекторы RJ-45	buc	30,0000	3,20	96,000
5.	1003	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,0000	12,50	187,500
6.	1005	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m	80,0000	12,50	1 000,000
7.	1006	Пластиковый кабель канал 10x27	m	20,0000	4,50	90,000
8.	1007	Труба гофрированная Д16мм	m	150,0000	3,20	480,000
9.	1008	Кабель UTP cat.5е мед. жил	m	150,0000	4,20	630,000
10.	1009	Кабель силовой 2x0,75 ПВВП	m	150,0000	2,50	375,000
11.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	44,0000	1,50	66,000
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0173	16 200,00	280,260
13.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,8400	25,00	21,000
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6000	38,00	98,800
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
16.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,1800	25,00	4,500
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,5000	0,60	2,100
18.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0270	18 500,00	499,500
19.	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0030	16,50	0,050
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,5000	15,00	502,500

21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,5000	1,20	40,200
22.	1019787	Chit de etansare	kg	0,8400	25,00	21,000
23.	1019852	Vopsea	kg	0,0400	32,00	1,280
24.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,3360	250,00	84,000
25.	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0300	18 500,00	555,000
26.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	120,00	48,000
27.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,3900	25,00	9,750
28.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5000	45,00	22,500
29.	25	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2200	35,00	7,700
30.	30001	Самера видео IP PoE(in interiorul cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	10,0000	2 500,00	25 000,000
31.	300010	Считыватель KR-600E	buc	4,0000	220,00	880,000
32.	300011	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	2,0000	185,00	370,000
33.	300012	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	500,0000	4,40	2 200,000
34.	300013	Доводчик дверной	buc	3,0000	55,00	165,000
35.	300014	Датчик магнитоконтактный	buc	3,0000	12,00	36,000
36.	300015	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	2,0000	750,00	1 500,000
37.	300016	Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc	2,0000	250,00	500,000
38.	300017	Бокс металлический	buc	2,0000	2 300,00	4 600,000
39.	300018	Замок электромагнитный	buc	1,0000	950,00	950,000
40.	300019	Сенсорная кнопка	buc	1,0000	120,00	120,000
41.	30002	Самера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	5,0000	3 500,00	17 500,000
42.	300020	SWitch 5 Port	buc	1,0000	520,00	520,000
43.	30003	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,0000	6 800,00	6 800,000
44.	30004	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA8Tb	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
45.	30005	Монитор LCD 24.5"	buc	1,0000	2 580,00	2 580,000
46.	30006	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului)1800W; min.2 000 VA; AVR	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
47.	30007	Шкаф комутационный 19". 6U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
48.	30008	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
49.	30009	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
50.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	36,40	203,840
51.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,10	0,840
52.	5	Masa utilajului	t	2,0450	12 000,00	24 540,000
53.	5009030	Flanse	10 buc	2,5000	25,00	62,500
54.	5009031	Scoabe	10 buc	16,7500	22,00	368,500
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,0000	1,20	54,000
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	60,0000	1,50	90,000
57.	5009070	Racordari	10 buc	4,5000	4,50	20,250
58.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,5750	150,00	236,250
59.	5009264	Tub din policlорvinil	kg	1,8200	52,00	94,640
60.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	21,00	9,450
61.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0066	12,50	0,083
62.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	15,0000	45,00	675,000
63.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,2550	45,00	11,475

64.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,2140	35,00	7,490
65.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,1000	25,00	2,500
66.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,2250	0,00	0,000
67.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,3950	18,20	25,389
68.	5420055	Vaselina tehnica	kg	36,0000	35,00	1 260,000
69.	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	9,030
70.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0420	35,00	1,471
71.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,1500	45,00	6,750
		Total materiale de constructii				117 052,80

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	200,00	107,000
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,3800	200,00	676,000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39,5000	200,00	7 900,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,4400	85,00	717,400
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	250,00	110,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	25,00	11,000
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,3376	15,00	20,064
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	23,7240	22,00	521,928
9.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	13,2240	120,00	1 586,880
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,5420	15,00	23,130
11.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,0500	15,00	15,750
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,2200	15,00	33,300
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,8376	15,00	237,564
14.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,2100	15,00	3,150
15.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("Тс")	h-ut	1,0500	15,00	15,750
16.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("Тс")	h-ut	1,0500	15,00	15,750
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5350	250,00	133,750
		Total utilaje de constructii				12 135,92

Total:

Cheltuieli directe	Lei	197 965,34
TVA	20,00 %	39 593,07

Total deviz:

237 558,4

1

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei
**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si
 orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
 situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la
 Putna nr.10**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-11

Semnalizarea de paza automata (SPA)

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Сеть системы видеонаблюдения				
1	10-04-01 5-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W(Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2)	set			1 503,710
	1	Muncitor	h-om	13,1000	45,00	589,500
	5	Masa utilajului	t	0,0650	12 000,00	780,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	52,00	2,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0060	35,00	0,210
	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	1,400
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	200,00	130,000
2	10-03-02 6-10	Utilajul: Comutator (на 16 каналов	buc			483,750
	1	Muncitor	h-om	8,9400	45,00	402,300
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	21,00	9,450
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	200,00	72,000
3	10-04-06 7-23	AAparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Монитор LCD 24.5")	buc			640,100
	1	Muncitor	h-om	2,1800	45,00	98,100
	5	Masa utilajului	t	0,0450	12 000,00	540,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
4	10-04-06 7-22	Aparataj de televiziune color: Самера видео IP PoE	buc			2 428,507
	1	Muncitor	h-om	21,8000	45,00	981,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	25,00	0,150
	5	Masa utilajului	t	0,1190	12 000,00	1 428,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	1,50	6,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	52,00	6,136
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	12,50	0,006
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0170	45,00	0,765
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	45,00	0,450
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,000
5	10-08-00 3-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок питания UPS1800W)	buc			364,180
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,60	0,240
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	35,00	1,330
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
6	10-04-06 2-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Шкафкоммутационный 19". 6U)	buc			3 954,090
	1	Muncitor	h-om	38,2000	45,00	1 719,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	120,00	48,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,10	0,840
	5	Masa utilajului	t	0,1500	12 000,00	1 800,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1000	25,00	2,500
	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	1,750
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	200,00	382,000
7	10-06-02 6-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			9 007,966
	1	Muncitor	h-om	136,0000	45,00	6 120,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	16 200,00	162,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	25,00	17,500
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	25,00	17,500
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	250,00	70,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	35,00	1 050,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe	kg	0,1400	35,00	4,900

1	2	3	4	5	6	7
		compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	35,00	1,226
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	22,00	242,440
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	120,00	1 322,400
8	Pretul furnizorului	Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	m			4,200
	1001	Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	m	1,0000	4,20	4,200
9	Pretul furnizorului	Коннекторы RJ-45	buc			3,200
	1002	Коннекторы RJ-45	buc	1,0000	3,20	3,200
10	10-06-03 4-05	Lucrari diverse: Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc			348,343
	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,00	270,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	25,00	0,500
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	150,00	15,750
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	45,00	45,000
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0150	0,00	0,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	18,20	1,693
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	22,00	15,400
11	Pretul furnizorului	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc			12,500
	1003	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	1,0000	12,50	12,500
12	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 081,685
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 200,00	34,425
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,480
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,20	16,080
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,50	8,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
13	Pretul furnizorului	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m			12,500
	1005	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m	1,0000	12,50	12,500
14	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 250,450
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,050
	25	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,50	300,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,200
15	Pretul furnizorului	Пластиковый кабель канал 10x27	m			4,500
	1006	Пластиковый кабель канал 10x27	m	1,0000	4,50	4,500
16	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 081,820
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 200,00	34,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,480
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,20	16,080
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,50	8,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
17	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д16мм	m			3,200
	1007	Труба гофрированная Д16мм	m	1,0000	3,20	3,200
		1.2. Сеть системы контроля доступа				
18	10-08-00 1-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare.Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь)СЗ-100	buc			723,690
	1	Muncitor	h-om	16,0000	45,00	720,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,60	0,240
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,0300	35,00	1,050
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
19	10-08-00 1-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare.Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери)СЗ-200	buc			723,690
	1	Muncitor	h-om	16,0000	45,00	720,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,60	0,240
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,0300	35,00	1,050
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,400
20	10-08-00 3-04	DDispozitive de ultrasunet: Считыватель KR-600E	buc			227,375
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,60	0,180
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,0070	35,00	0,245
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
21	08-01-08 1-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок-болт электрический YB-500AC(LED))	buc			70,950
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,850

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
22	11-01-00 2-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20	buc			504,317
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,250
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0600	25,00	1,500
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,0090	18 500,00	166,500
	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "CT3"	t	0,0010	16,50	0,017
	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0100	18 500,00	185,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	85,00	7,650
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,7400	15,00	11,100
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("TC")	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("TC")	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
23	10-08-00 2-01	Avertizoare "ПC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Датчик магнитоконтактный)	buc			46,030
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,60	0,060
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	35,00	0,070
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,900
24	10-08-00 3-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источникпитания РИП-12 / 3А)	buc			364,180
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,60	0,240
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	35,00	1,330
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,610
25	08-01-12	Acumulator acid stationar, tip:	buc			194,620

1	2	3	4	5	6	7
	1-1	C-1, СК-1(Акумулятор,12В, 7 А/ч)				
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,700
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	36,40	101,920
26	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Бокс металлический)	buc			266,940
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,650
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,350
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
27	08-01-08 1-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок электромагнитный)	buc			70,950
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
28	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Сенсорная кнопка)	buc			23,400
	1	Muncitor	h-om	0,5200	45,00	23,400
29	10-03-00 2-11	Placi diverse (SWitch 5 Port)	placa			90,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,000
30	10-06-02 6-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			9 007,967
	1	Muncitor	h-om	136,0000	45,00	6 120,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	16 200,00	162,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	25,00	17,500
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	25,00	17,500
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	250,00	70,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	35,00	1 050,000
	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	4,900
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	35,00	1,227
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	22,00	242,440
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	120,00	1 322,400
31	Pretul furnizoru lui	Кабель UTP cat.5е мед. жил	m			4,200
	1008	Кабель UTP cat.5е мед. жил	m	1,0000	4,20	4,200
32	Pretul furnizoru lui	Кабель силовой 2х0,75 ШВВП	m			2,500
	1009	Кабель силовой 2х0,75 ШВВП	m	1,0000	2,50	2,500
33	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 079,660
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 200,00	32,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,480
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,20	16,080
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,50	8,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
34	Pretul furnizoru	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m			2,500

1	2	3	4	5	6	7
	lui					
	10010	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m	1,0000	2,50	2,500
35	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 250,450
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,050
	25	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,50	300,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,200
36	Pretul furnizoru lui	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m			3,200
	10011	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m	1,0000	3,20	3,200
		2. Utilaj 2.1. Сеть системы видеонаблюдения				
37	Pretul furnizoru lui	Самера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc			2 500,000
	30001	Самера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
38	Pretul furnizoru lui	Самера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc			3 500,000
	30002	Самера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
39	Pretul furnizoru lui	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc			6 800,000
	30003	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,0000	6 800,00	6 800,000
40	Pretul furnizoru lui	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA8Tb	buc			5 200,000
	30004	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA8Tb	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
41	Pretul furnizoru lui	Монитор LCD 24.5"	buc			2 580,000

1	2	3	4	5	6	7
	30005	Монитор LCD 24.5"	buc	1,0000	2 580,00	2 580,000
42	Pretul furnizoru lui	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului)1800W; min.2 000 VA; AVR	buc			1 580,000
	30006	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului)1800W; min.2 000 VA; AVR	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
43	Pretul furnizoru lui	Шкаф комутационный 19". 6U	buc			2 500,000
	30007	Шкаф комутационный 19". 6U	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
		2.2. Сеть системы контроля доступа				
44	Pretul furnizoru lui	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc			3 200,000
	30008	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
45	Pretul furnizoru lui	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc			4 200,000
	30009	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
46	Pretul furnizoru lui	Считыватель KR-600E	buc			220,000
	300010	Считыватель KR-600E	buc	1,0000	220,00	220,000
47	Pretul furnizoru lui	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc			185,000
	300011	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	1,0000	185,00	185,000
48	Pretul furnizoru lui	Карта стандарта Mifare ID Card	buc			4,400
	300012	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	1,0000	4,40	4,400
49	Pretul furnizoru lui	Доводчик дверной	buc			55,000
	300013	Доводчик дверной	buc	1,0000	55,00	55,000
50	Pretul furnizoru lui	Датчик магнитоконтактный	buc			12,000

1	2	3	4	5	6	7
	300014	Датчик магнитоконтактный	buc	1,0000	12,00	12,000
51	Pretul furnizoru lui	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc			750,000
	300015	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	1,0000	750,00	750,000
52	Pretul furnizoru lui	Аккумулятор, 12В, 7 А/ч	buc			250,000
	300016	Аккумулятор, 12В, 7 А/ч	buc	1,0000	250,00	250,000
53	Pretul furnizoru lui	Бокс металлический	buc			2 300,000
	300017	Бокс металлический	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
54	Pretul furnizoru lui	Замок электромагнитный	buc			950,000
	300018	Замок электромагнитный	buc	1,0000	950,00	950,000
55	Pretul furnizoru lui	Сенсорная кнопка	buc			120,000
	300019	Сенсорная кнопка	buc	1,0000	120,00	120,000
56	Pretul furnizoru lui	SWitch 5 Port	buc			520,000
	300020	SWitch 5 Port	buc	1,0000	520,00	520,000

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-12

Automatizarea incalzirii si ventilarii si conditionarii aerului (AIVC

Valoarea de deviz 7 462,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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-CPI1-01)	buc	1,0000	181,950	181,950
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 1 raza(C2000-IIV)	buc	1,0000	271,950	271,950
3	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,0600	12 815,000	768,900
4	Pretul furnizorului	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasade fum si gaze KBBΓHΓ-FRLS - 4x1.0	m	60,0000	8,200	492,000
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3000	2 509,980	752,994
6	Pretul furnizorului	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m	30,0000	2,500	75,000

1	2	3	4	5	6	7
7	Pretul furnizorul ui	Cutie de extindere Y996	buc	1,0000	22,500	22,500
Cheltuieli directe			Lei		2 565,294	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		256,163	
Cheltuieli de transport			5,00 %		43,333	
Total			100,00 +		2 864,790	
Cheltuieli de regie			50,00 %		569,250	
Total			100,00 +		3 434,040	
Beneficiu de deviz			3,00 %		103,022	
Total Lucrari de montare					3 537,062	
Incluziv salariu					1 138,500	
		2. Utilaj				
8	Pretul furnizorul ui	Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1-01	buc	1,0000	1 450,000	1 450,000
9	Pretul furnizorul ui	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc	1,0000	1 200,000	1 200,000
Cheltuieli directe			Lei		2 650,000	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		31,800	
Total Utilaj					2 681,800	
Incluziv salariu					0,000	
Cheltuieli directe			Lei		6 218,85	
TVA			20,00 %		1 243,77	

Total deviz: **7 462,62**
Incluziv salariu **1 138,50**

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-12

Automatizarea incalzirii si ventilarii si conditionarii aerului (AIVC)

Valoarea de deviz 7 462,62 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,3000	45,00	1 138,500
		Total manopera				1 138,50

Materiale:

1.	1001	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze KBBΓHR-FRLS - 4x1.0	m	60,0000	8,20	492,000
2.	1002	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20de fum si gaze KBBΓHR-FRLS - 4x1.0	m	30,0000	2,50	75,000
3.	1003	Cutie de extindere Y996	buc	1,0000	22,50	22,500
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	13 500,00	16,200
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2880	38,00	10,944
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000	0,00	0,000
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,0200	15,00	60,300
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,0200	8,50	34,170
9.	2001	Bloc-releu "Bolid" C2000-CH1-01	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
10.	2002	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIV	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
11.	5009030	Flanse	10 buc	0,3000	15,00	4,500
12.	5009031	Scoabe	10 buc	2,0100	25,00	50,250
13.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,4000	2,50	13,500
14.	5009070	Racordari	10 buc	0,5400	45,00	24,300
15.	5420055	Vaselina tehnica	kg	1,8000	35,00	63,000
		Total materiale de construcții				3 516,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0330	250,00	8,250

		principale), 10 t				
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,7400	25,00	118,500
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8100	85,00	68,850
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,6612	250,00	165,300
5.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,6612	250,00	165,300
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,900
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4520	15,00	21,780
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0330	250,00	8,250
		Total utilaje de constructii				560,13

Total:

Cheltuieli directe	Lei	6 218,85
TVA	20,00 %	1 243,77

Total deviz:

7 462,62

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

SRL "5AQ INVEST"

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
0100411.234.01, cu extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la
Putna nr.10**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-12

Automatizarea incalzirii si ventilarii si conditionarii aerului (AIVC (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-00 1-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(C2000-CII1-01)	buc			181,950
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,00	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
2	10-08-00 1-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 1 raza(C2000-IIY)	buc			271,950
	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,00	270,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,00	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
3	10-06-02 6-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			12 815,000
	1	Muncitor	h-om	136,0000	45,00	6 120,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	13 500,00	135,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	35,00	1 050,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	11,0200	250,00	2 755,000
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	250,00	2 755,000
4	Pretul furnizoru	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere	m			8,200

1	2	3	4	5	6	7
	lui	cu emanare joasade fum si gaze KBBΓ _{HT} -FRLS - 4x1.0				
	1001	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasade fum si gaze KBBΓ _{HT} -FRLS - 4x1.0	m	1,0000	8,20	8,200
5	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 509,980
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	27,000
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,480
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,900
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	45,00	81,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
6	Pretul furnizoru lui	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m			2,500
	1002	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20de fum si gaze KBBΓ _{HT} -FRLS - 4x1.0	m	1,0000	2,50	2,500
7	Pretul furnizoru lui	Cutie de extindere Y996	buc			22,500
	1003	Cutie de extindere Y996	buc	1,0000	22,50	22,500
		2. Utilaj				
8	Pretul furnizoru lui	Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1-01	buc			1 450,000
	2001	Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1-01	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
9	Pretul furnizoru lui	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IY	buc			1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
	2002	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13
Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)

Valoarea de deviz 83 495,28 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	7,330	65,970
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Manometru МП4-Y)	buc	13,0000	47,400	616,200
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	24,380	121,900
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I(Senzor de temperatura 7C1)	set	2,0000	1 287,242	2 574,484
5	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria	set	1,0000	1 287,242	1 287,242

1	2	3	4	5	6	7
		complexitatii: I(Manometru cu contact electric ДМ2010сг)				
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I(ESMU-100)	set	1,0000	1 287,242	1 287,242
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I(ESMT)	set	1,0000	1 287,242	1 287,242
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(HMP-52M)	buc	1,0000	47,400	47,400
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	246,585	246,585
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	246,585	246,585
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I(Gazoanalizator pentru CH4 - CD98)	set	1,0000	1 287,242	1 287,242
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	246,585	246,585
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	246,585	246,585
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	764,869	764,869

1	2	3	4	5	6	7
15	08-01-121-01	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1(Bloc de alimentare)	buc	1,0000	194,620	194,620
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	247,752	743,255
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Contactator ES110A)	buc	1,0000	24,380	24,380
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I(senzori)	buc	3,0000	1 287,242	3 861,726
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100(Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm,IEK IP31)	buc	1,0000	948,458	948,458
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	66,0000	24,380	1 609,080
21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	1,3200	665,908	878,998
22	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100((Panou pentru semnalizare - PS - dim.395x310x220mm, IEK IP31)IEK IP31)	buc	1,0000	948,458	948,458
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	10,0000	24,380	243,800
24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,2000	665,910	133,182
25	08-02-146	Cablu pina la 35 kV, fixare cu	100 m	2,0000	1 879,533	3 759,065

1	2	3	4	5	6	7
	-1	cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg				
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	997,233	448,755
27	Pretul furnizorului	Cablu KBBΓ _{HT} LS 4x1,0	m	200,0000	8,500	1 700,000
28	Pretul furnizorului	Cablu KBBΓ _{HT} LS 5x1,0	m	20,0000	10,200	204,000
29	Pretul furnizorului	Cablu KBBΓ _{HT} LS 7x1,0	m	25,0000	13,200	330,000
30	08-02-407 -1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3000	3 333,630	1 000,089
31	Pretul furnizorului	Teava din otel D14*2mm	m	30,0000	12,500	375,000
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=15mmP-1,6Mpa)	buc	24,0000	301,154	7 227,684
33	08-02-396 -6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2m	100 m	0,1600	2 776,269	444,203
34	Pretul furnizorului	Jgheab metalic cu capac	m	16,0000	22,500	360,000
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	56,801	852,015
Cheltuieli directe			Lei		36 612,899	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		2 463,008	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	5,00 %			1 088,354
		Total	100,00 +			40 164,261
		Cheltuieli de regie	50,00 %			5 473,350
		Total	100,00 +			45 637,611
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 369,129
		Total Lucrari de montare				47 006,740
		Incluziv salariu				10 946,700
		2. Utilaj				
36	Pretul furnizorul ui	Termometru tehnic,T=0-100 C	buc	3,0000	180,000	540,000
37	Pretul furnizorul ui	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc	6,0000	125,000	750,000
38	Pretul furnizorul ui	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc	13,0000	165,000	2 145,000
39	Pretul furnizorul ui	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 Дм2010сг	buc	5,0000	165,000	825,000
40	Pretul furnizorul ui	Senzor de temperatura 7C1	buc	2,0000	68,000	136,000
41	Pretul furnizorul ui	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,0000	320,000	320,000
42	Pretul furnizorul ui	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,0000	152,000	152,000
43	Pretul furnizorul ui	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,0000	85,000	85,000
44	Pretul furnizorul ui	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,0000	265,000	265,000
45	Pretul furnizorul ui	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	125,000	125,000

1	2	3	4	5	6	7
46	Pretul furnizorul ui	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	255,000	255,000
47	Pretul furnizorul ui	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,0000	115,000	115,000
48	Pretul furnizorul ui	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	175,000	175,000
49	Pretul furnizorul ui	Termostat electronic (T în sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	180,000	180,000
50	Pretul furnizorul ui	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	145,000	145,000
51	Pretul furnizorul ui	Bloc de alimentare	buc	1,0000	55,000	55,000
52	Pretul furnizorul ui	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	3,0000	120,000	360,000
53	Pretul furnizorul ui	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	255,000	255,000
54	Pretul furnizorul ui	Sensor de temperatura -ajent termic din cazane	buc	1,0000	125,000	125,000
55	Pretul furnizorul ui	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	85,000	85,000
56	Pretul furnizorul ui	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,0000	140,000	140,000
57	Pretul furnizorul ui	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,0000	4 500,000	4 500,000
58	Pretul	Intrerupator automat monopolar	buc	3,0000	29,000	87,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorul ui	220V, I=1A BA47-29-1P				
59	Pretul furnizorul ui	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,0000	29,000	29,000
60	Pretul furnizorul ui	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,0000	29,000	29,000
61	Pretul furnizorul ui	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	30,0000	25,000	750,000
62	Pretul furnizorul ui	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	2,0000	85,000	170,000
63	Pretul furnizorul ui	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	11,0000	355,000	3 905,000
64	Pretul furnizorul ui	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	3,0000	125,000	375,000
65	Pretul furnizorul ui	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	6,0000	185,000	1 110,000
66	Pretul furnizorul ui	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	3,0000	185,000	555,000
67	Pretul furnizorul ui	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	65,000	65,000
68	Pretul furnizorul ui	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	65,000	65,000
69	Pretul furnizorul ui	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	3,0000	185,000	555,000
70	Pretul furnizorul ui	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	185,000	185,000

1	2	3	4	5	6	7
71	Pretul furnizorul ui	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,0000	652,000	652,000
72	Pretul furnizorul ui	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	4,0000	355,000	1 420,000
73	Pretul furnizorul ui	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	65,000	65,000
74	Pretul furnizorul ui	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	155,000	155,000
75	Pretul furnizorul ui	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	65,000	65,000
76	Pretul furnizorul ui	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	185,000	185,000
77	Pretul furnizorul ui	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	75,000	75,000
78	Pretul furnizorul ui	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	75,000	75,000
Cheltuieli directe			Lei		22 305,000	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		267,660	
Total Utilaj					22 572,660	
Incluziv salariu					0,000	
Cheltuieli directe			Lei		69 579,40	
TVA			20,00 %		13 915,88	

Total deviz:
Incluziv salariu

83 495,28
10 946,70

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13
Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)

Valoarea de deviz 83 495,28 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-13:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	212,0000	45,00	9 540,000
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,2600	45,00	1 406,700
		Total manopera				10 946,70

Materiale:

1.	1001	Cablu KBBΓHΓ LS 4x1,0	m	200,0000	8,50	1 700,000
2.	1002	Cablu KBBΓHΓ LS 5x1,0	m	20,0000	10,20	204,000
3.	1003	Cablu KBBΓHΓ LS 7x1,0	m	25,0000	13,20	330,000
4.	1004	Teava din otel D14*2mm	m	30,0000	12,50	375,000
5.	1005	Jgheab metalic cu capac	m	16,0000	22,50	360,000
6.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0014	16 500,00	23,100
7.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0163	2 300,00	37,490
8.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0003	32 000,00	9,600
9.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0006	32 000,00	19,200
10.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0105	18 500,00	194,250
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,000
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0036	12 500,00	45,000
13.	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	18 500,00	518,000
14.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0008	25 000,00	20,000
15.	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,0005	35 000,00	17,500
16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0058	12 500,00	72,500

17.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,2550	25,00	6,375
18.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,4094	38,00	53,557
19.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,8967	28,00	81,108
20.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	3,2760	28,00	91,728
21.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,8826	28,00	24,712
22.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0070	35,00	0,245
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	15,4500	8,00	123,600
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	51,6000	12,00	619,200
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3100	45,00	13,950
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	51,6000	5,50	283,800
27.	1019787	Chit de etansare	kg	0,4500	35,00	15,750
28.	1019852	Vopsea	kg	0,2040	33,00	6,732
29.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,5880	25,00	14,700
30.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1950	25,00	4,875
31.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,5200	152,00	231,040
32.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	12,20	244,000
33.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0441	67,00	2,955
34.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2880	25,00	7,200
35.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5220	22,00	11,484
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	85,00	4,590
37.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,0000	22,00	264,000
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2960	12,50	16,200
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,2400	18,50	59,940
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1080	25,00	2,700
41.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,0800	40,00	43,200
42.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7200	14,50	10,440
43.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	288,0000	0,50	144,000
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	288,0000	0,05	14,400
45.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	288,0000	0,05	14,400
46.	2875274201600r 3c 15	Robinet cu cep (Robinet cu 3 cai, d=15mmP-1,6Mpa)	buc	24,0000	225,00	5 400,000
47.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	72,0000	2,20	158,400
48.	3001	Termometru tehnic, T=0-100 C	buc	3,0000	180,00	540,000
49.	30010	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	125,00	125,000
50.	30011	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	255,00	255,000
51.	30012	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasigura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,0000	115,00	115,000
52.	30013	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	175,00	175,000
53.	30014	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	180,00	180,000
54.	30015	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	145,00	145,000
55.	30016	Bloc de alimentare	buc	1,0000	55,00	55,000
56.	30017	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	3,0000	120,00	360,000
57.	30018	Contactoer ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	255,00	255,000
58.	30019	Sensor de temperatura -ajent termic din cazane	buc	1,0000	125,00	125,000
59.	3002	Termomanometru , T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc	6,0000	125,00	750,000
60.	30020	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	85,00	85,000
61.	30021	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,0000	140,00	140,000
62.	30022	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000

63.	30023	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	3,0000	29,00	87,000
64.	30024	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,0000	29,00	29,000
65.	30025	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,0000	29,00	29,000
66.	30026	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	30,0000	25,00	750,000
67.	30027	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	2,0000	85,00	170,000
68.	30028	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	11,0000	355,00	3 905,000
69.	30029	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	3,0000	125,00	375,000
70.	3003	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc	13,0000	165,00	2 145,000
71.	30030	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	6,0000	185,00	1 110,000
72.	30031	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	3,0000	185,00	555,000
73.	30032	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	65,00	65,000
74.	30033	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	65,00	65,000
75.	30034	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	3,0000	185,00	555,000
76.	30035	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	185,00	185,000
77.	30036	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,0000	652,00	652,000
78.	30037	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	4,0000	355,00	1 420,000
79.	30038	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	65,00	65,000
80.	30039	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	155,00	155,000
81.	3004	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 Дм2010cr	buc	5,0000	165,00	825,000
82.	30040	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	65,00	65,000
83.	30041	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	185,00	185,000
84.	30042	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	75,00	75,000
85.	30043	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	75,00	75,000
86.	3005	Senzor de temperatura 7C1	buc	2,0000	68,00	136,000
87.	3006	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,0000	320,00	320,000
88.	3007	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,0000	152,00	152,000
89.	3008	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,0000	85,00	85,000
90.	3009	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,0000	265,00	265,000
91.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	36,40	101,920
92.	5	Masa utilajului	t	0,7200	12 500,00	9 000,000
93.	5009030	Flanse	10 buc	0,3060	12,00	3,672
94.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2300	15,00	18,450
95.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	20,4000	8,20	167,280
96.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	25,00	50,000
97.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	2,4000	45,00	108,000
98.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,4500	25,00	11,250
99.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0533	65,00	3,465
100.	5009730	Jgheab metalic	buc	15,0000	22,50	337,500
101.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,1220	45,00	5,490
102.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,2250	45,00	55,125
		Total materiale de constructii				44 072,07

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,4509	250,00	1 112,725
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,3100	45,00	373,950
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	25,00	12,250
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,3100	25,00	207,750
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,4592	25,00	186,480
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,2800	55,00	510,400
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0816	85,00	261,936
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	1,2000	55,00	66,000
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,1400	15,00	32,100
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,8540	15,00	27,810
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,4600	250,00	865,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9709	250,00	242,725
		Total utilaje de constructii				3 899,13

Total:

Cheltuieli directe	Lei	69 579,40
TVA	20,00 %	13 915,88

Total deviz:**83 495,28**

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
0100411.234.01, cu extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la
Putna nr.10**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-13

Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			7,330
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,300
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	22,00	0,220
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	85,00	0,510
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,300
2	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Manometru МП4-Y)	buc			47,400
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,350
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,050
3	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Manometru cu contact electric ДМ2010cr)	buc			24,380
	1	Muncitor	h-om	0,5200	45,00	23,400
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,00	0,980
4	11-03-01	Dispozitive pentru analiza	set			1 287,242

1	2	3	4	5	6	7
	1-01	continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I(Senzor de temperatura 7C1)				
	1	Muncitor	h-om	4,4900	45,00	202,050
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	28,00	10,192
	5	Masa utilajului	t	0,0800	12 500,00	1 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
5	11-03-01 1-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I(Manometru cu contact electric ДМ2010cr)	set			1 287,242
	1	Muncitor	h-om	4,4900	45,00	202,050
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	28,00	10,192
	5	Masa utilajului	t	0,0800	12 500,00	1 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
6	11-03-01 1-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I(ESMU-100)	set			1 287,242
	1	Muncitor	h-om	4,4900	45,00	202,050
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	28,00	10,192
	5	Masa utilajului	t	0,0800	12 500,00	1 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
7	11-03-01 1-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I(ESMT)	set			1 287,242
	1	Muncitor	h-om	4,4900	45,00	202,050
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	28,00	10,192
	5	Masa utilajului	t	0,0800	12 500,00	1 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
8	11-02-00	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc			47,400

1	2	3	4	5	6	7
	1-01	filet, masa, kg, pina la: 1,5(HMP-52M)				
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,350
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,050
9	11-02-03 2-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10(ДН-2,5)	buc			246,585
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,250
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	16 500,00	3,300
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	18 500,00	27,750
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 000,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	35,00	0,035
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	85,00	4,250
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
10	11-02-03 2-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10(ДНТ-1)	buc			246,585
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,250
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	16 500,00	3,300
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	18 500,00	27,750
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 000,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	35,00	0,035
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	85,00	4,250
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
11	11-03-01 1-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I(Gazoanalizator pentru CH4 - CD98)	set			1 287,242
	1	Muncitor	h-om	4,4900	45,00	202,050
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	28,00	10,192
	5	Masa utilajului	t	0,0800	12 500,00	1 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,1500	250,00	37,500

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
12	11-02-03 2-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10(COY-1)	buc			246,585
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,250
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	16 500,00	3,300
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	18 500,00	27,750
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 000,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	35,00	0,035
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	85,00	4,250
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
13	11-02-03 2-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10(TE036)	buc			246,585
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,250
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	16 500,00	3,300
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	18 500,00	27,750
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 000,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	35,00	0,035
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	85,00	4,250
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
14	11-04-00 4-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t(TKR MAS/2)	buc			764,869
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,500
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0005	2 300,00	1,150
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	32 000,00	9,600
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	28,00	0,748
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	28,00	11,396
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	25,00	50,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu,	kg	0,0050	45,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
		marca "IIOC61"				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,500
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	25,00	12,250
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
15	08-01-12 1-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1(Bloc de alimentare)	buc			194,620
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,700
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	36,40	101,920
16	11-02-03 2-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10(TKR KOM)	buc			247,752
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,250
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	16 500,00	3,300
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	18 500,00	27,750
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 000,00	1,167
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	35,00	0,035
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	85,00	4,250
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
17	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Contactator ES110A)	buc			24,380
	1	Muncitor	h-om	0,5200	45,00	23,400
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,00	0,980
18	11-03-01 1-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I(senzori)	buc			1 287,242
	1	Muncitor	h-om	4,4900	45,00	202,050
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	28,00	10,192
	5	Masa utilajului	t	0,0800	12 500,00	1 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
19	11-06-00 1-02	Panou, masa, kg, pina la: 100(Panou de automatizare - PA,	buc			948,458

1	2	3	4	5	6	7
		dim. 800x650x250mm,IEK IP31)				
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,700
	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	18 500,00	259,000
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	28,00	6,658
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	12,20	122,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	22,00	132,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	85,00	19,550
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,050
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
20	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			24,380
	1	Muncitor	h-om	0,5200	45,00	23,400
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,00	0,980
21	11-08-00 1-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			665,908
	1	Muncitor	h-om	11,3000	45,00	508,500
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	152,00	152,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	67,00	1,944
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,0770	45,00	3,464
22	11-06-00 1-02	Panou, masa, kg, pina la: 100((Panou pentru semnalizare - PS - dim.395x310x220mm, IEK IP31)IEK IP31)	buc			948,458
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,700
	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	18 500,00	259,000
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	28,00	6,658
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	12,20	122,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	22,00	132,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,2300	85,00	19,550

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,050
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
23	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			24,380
	1	Muncitor	h-om	0,5200	45,00	23,400
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,00	0,980
24	11-08-00 1-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			665,910
	1	Muncitor	h-om	11,3000	45,00	508,500
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	152,00	152,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	67,00	1,945
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,0770	45,00	3,465
25	08-02-14 6-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 879,533
	1	Muncitor	h-om	14,7000	45,00	661,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	1,250
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	20,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	12 500,00	36,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,00	297,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,50	136,400
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	8,20	83,640
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,593
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	45,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	45,00	156,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	25,00	87,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	55,00	255,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,000
26	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			997,233
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	11,111
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	12 500,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,622
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	45,00	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
27	Pretul furnizoru lui	Cablu KBBΓнг LS 4x1,0	m			8,500
	1001	Cablu KBBΓнг LS 4x1,0	m	1,0000	8,50	8,500
28	Pretul furnizoru lui	Cablu KBBΓнг LS 5x1,0	m			10,200
	1002	Cablu KBBΓнг LS 5x1,0	m	1,0000	10,20	10,200
29	Pretul furnizoru lui	Cablu KBBΓнг LS 7x1,0	m			13,200
	1003	Cablu KBBΓнг LS 7x1,0	m	1,0000	13,20	13,200
30	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 333,630
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	25,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	45,00	36,900
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	33,00	22,440
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	16,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,240
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	8,0000	45,00	360,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	25,00	500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	85,00	545,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
31	Pretul	Teava din otel D14*2mm	m			12,500

1	2	3	4	5	6	7
	furnizoru lui					
	1004	Teava din otel D14*2mm	m	1,0000	12,50	12,500
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=15mmP-1,6Mpa)	buc			301,154
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,00	56,250
	287527420 1600r3c 15	Robinet cu cep (Robinet cu 3 cai, d=15mmP-1,6Mpa)	buc	1,0000	225,00	225,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	2,20	6,600
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,05	0,600
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,05	0,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	40,00	1,800
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	22,00	0,396
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	25,00	0,300
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,50	0,675
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	18,50	2,498
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,50	0,435
33	08-02-39 6-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2m	100 m			2 776,269
	1	Muncitor	h-om	29,4000	45,00	1 323,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	259,919
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,50	68,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	25,00	228,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	85,00	183,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,500
34	Pretul furnizoru lui	Jgheab metalic cu capac	m			22,500

1	2	3	4	5	6	7
	1005	Jgheab metalic cu capac	m	1,0000	22,50	22,500
35	10-06-03 4-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton(Canal pentru cablu 10x22 MCS-1)	m			56,801
	1	Muncitor	h-om	0,3200	45,00	14,400
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	2 300,00	2,423
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	32 000,00	1,280
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	25 000,00	1,333
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	25,00	0,425
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	8,00	8,240
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,050
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	25,00	0,750
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	22,50	22,500
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,0800	55,00	4,400
		2. Utilaj				
36	Pretul furnizoru lui	Termometru tehnic,T=0-100 C	buc			180,000
	3001	Termometru tehnic,T=0-100 C	buc	1,0000	180,00	180,000
37	Pretul furnizoru lui	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc			125,000
	3002	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc	1,0000	125,00	125,000
38	Pretul furnizoru lui	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc			165,000
	3003	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc	1,0000	165,00	165,000
39	Pretul furnizoru lui	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010cr	buc			165,000
	3004	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010cr	buc	1,0000	165,00	165,000
40	Pretul furnizoru lui	Senzor de temperatura 7C1	buc			68,000
	3005	Senzor de temperatura 7C1	buc	1,0000	68,00	68,000
41	Pretul furnizoru lui	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc			320,000

1	2	3	4	5	6	7
	3006	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,0000	320,00	320,000
42	Pretul furnizoru lui	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc			152,000
	3007	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,0000	152,00	152,000
43	Pretul furnizoru lui	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc			85,000
	3008	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,0000	85,00	85,000
44	Pretul furnizoru lui	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc			265,000
	3009	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,0000	265,00	265,000
45	Pretul furnizoru lui	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc			125,000
	30010	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	125,00	125,000
46	Pretul furnizoru lui	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc			255,000
	30011	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	255,00	255,000
47	Pretul furnizoru lui	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc			115,000
	30012	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,0000	115,00	115,000
48	Pretul furnizoru lui	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc			175,000
	30013	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	175,00	175,000
49	Pretul furnizoru lui	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc			180,000
	30014	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	180,00	180,000
50	Pretul furnizoru	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc			145,000

1	2	3	4	5	6	7
	lui					
	30015	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	145,00	145,000
51	Pretul furnizoru lui	Bloc de alimentare	buc			55,000
	30016	Bloc de alimentare	buc	1,0000	55,00	55,000
52	Pretul furnizoru lui	Bloc de comunicare TKR KOM	buc			120,000
	30017	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	1,0000	120,00	120,000
53	Pretul furnizoru lui	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc			255,000
	30018	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	255,00	255,000
54	Pretul furnizoru lui	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc			125,000
	30019	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc	1,0000	125,00	125,000
55	Pretul furnizoru lui	Sensor pentru temperatura exterioara	buc			85,000
	30020	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	85,00	85,000
56	Pretul furnizoru lui	Sensor de temperatura -ACM	buc			140,000
	30021	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,0000	140,00	140,000
57	Pretul furnizoru lui	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc			4 500,000
	30022	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
58	Pretul furnizoru lui	Intreupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc			29,000
	30023	Intreupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	1,0000	29,00	29,000
59	Pretul furnizoru lui	Intreupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc			29,000
	30024	Intreupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,0000	29,00	29,000

1	2	3	4	5	6	7
60	Pretul furnizoru lui	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc			29,000
	30025	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,0000	29,00	29,000
61	Pretul furnizoru lui	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc			25,000
	30026	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	1,0000	25,00	25,000
62	Pretul furnizoru lui	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc			85,000
	30027	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	1,0000	85,00	85,000
63	Pretul furnizoru lui	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			355,000
	30028	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	355,00	355,000
64	Pretul furnizoru lui	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc			125,000
	30029	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	1,0000	125,00	125,000
65	Pretul furnizoru lui	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			185,000
	30030	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	185,00	185,000
66	Pretul furnizoru lui	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			185,000
	30031	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	185,00	185,000
67	Pretul furnizoru lui	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			65,000
	30032	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	65,00	65,000
68	Pretul furnizoru lui	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			65,000
	30033	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	65,00	65,000
69	Pretul furnizoru	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			185,000

1	2	3	4	5	6	7
	lui					
	30034	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	185,00	185,000
70	Pretul furnizoru lui	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			185,000
	30035	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	185,00	185,000
71	Pretul furnizoru lui	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc			652,000
	30036	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,0000	652,00	652,000
72	Pretul furnizoru lui	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			355,000
	30037	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	355,00	355,000
73	Pretul furnizoru lui	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			65,000
	30038	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	65,00	65,000
74	Pretul furnizoru lui	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			155,000
	30039	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	155,00	155,000
75	Pretul furnizoru lui	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			65,000
	30040	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	65,00	65,000
76	Pretul furnizoru lui	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			185,000
	30041	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	185,00	185,000
77	Pretul furnizoru lui	Alarma sonora -220V	buc			75,000
	30042	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	75,00	75,000
78	Pretul furnizoru lui	Alarma sonora -220V	buc			75,000
	30043	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	75,00	75,000

Intocmit	(SRL "5AQ INVEST") (funcția, semnătura)
Verificat	(Inspectoratul General al Poliției) (funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (AEE)

Valoarea de deviz 997 281,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	24,300	7 290,000
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	45,0000	29,610	1 332,450
3	34-02-017 -1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m(Lucr.ri de forare sub carosabil D110, L=90ml (#A#(Бурение под дорогой))	buc	9,0000	3 061,150	27 550,350
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	2 146,500	3 026,565
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	280,0000	63,700	17 836,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,1500	1 975,500	2 271,825
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,0000	92,700	1 297,800
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	13,950	1 799,550
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	552,750	713,048
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	396,605	5 949,072
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,0000	7 941,200	23 823,600
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,0000	165,440	49 632,000
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,2000	1 030,390	206,078

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
Cheltuieli directe			Lei		142 728,338	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		3 993,531	
Cheltuieli de transport			5,00 %		3 551,085	
Total			100,00 +		150 272,954	
Cheltuieli de regie			6,00 %		9 016,377	
Total			100,00 +		159 289,331	
Beneficiu de deviz			3,00 %		4 778,680	
Total Lucrari de constructie					164 068,011	
Incluziv salariu					17 749,026	
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17,0000	3 292,350	55 969,950
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	2 450,571	41 659,708
16	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,0000	2 836,950	48 228,150
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	2 082,347	1 582,584
18	08-02-148 -4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,7600	2 670,347	2 029,464
19	08-02-407 -15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,3600	7 723,931	2 780,615
20	08-02-407 -5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,4000	7 768,470	3 107,388
21	08-03-523 -2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(IIIIH-37)	buc	6,0000	86,274	517,644

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-521 -2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A(PIIC-4)	buc	2,0000	128,129	256,258
23	08-02-163 -3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	32,0000	103,340	3 306,866
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	599,589	9 593,419
25	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,5000	1 734,530	867,265
26	08-02-472 -2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,4200	4 142,450	1 739,829
27	Pretul furnizorul ui	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolaoie din PVC, secioiunea 4 x 240 mm2 АПББ6IIIπ	m	1 740,00 00	221,500	385 410,000
28	Pretul furnizorul ui	Teava din PE, D # 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	36,0000	18,500	666,000
29	Pretul furnizorul ui	Teava din PE, D -100 mm, L = 3 m	m	40,0000	18,500	740,000
30	Pretul furnizorul ui	Papuc de cablu din aluminiu pentru sec.iunea . 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	32,0000	7,200	230,400
31	Pretul furnizorul ui	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V,ГОСТ 13781.0-86	buc	16,0000	65,000	1 040,000

1	2	3	4	5	6	7
		4KHTп-1-150...240				
32	Pretul furnizorul ui	Caramida: 240x115x63	buc	3 970,00 00	3,300	13 101,000
33	Pretul furnizorul ui	Nisip cernut	m3	64,0000	210,000	13 440,000
34	Pretul furnizorul ui	Pietris tip M 300	m3	33,0000	260,000	8 580,000
Cheltuieli directe			Lei		594 846,540	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		9 465,994	
Cheltuieli de transport			5,00 %		21 517,035	
Total			100,00 +		625 829,569	
Cheltuieli de regie			50,00 %		21 035,542	
Total			100,00 +		646 865,111	
Beneficiu de deviz			3,00 %		19 405,953	
Total Lucrari de montare					666 271,064	
Incluziv salariu					42 071,085	
		3. Utilaj				
35	Pretul furnizorul ui	Sigurante fuzibile, Inom . 250 A. ППН-37	buc	6,0000	45,000	270,000
36	Pretul furnizorul ui	Ruptor, Inom # 400 A ППС-4	buc	2,0000	225,000	450,000
Cheltuieli directe			Lei		720,000	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		8,640	
Total Utilaj					728,640	
Incluziv salariu					0,000	
Cheltuieli directe			Lei		831 067,71	
TVA			20,00 %		166 213,54	
Total deviz:					997 281,25	
Incluziv salariu					59 820,11	

Intocmit	(SRL "5AQ INVEST") (funcția, semnătura)
Verificat	(Inspectoratul General al Poliției) (funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (AEE)

Valoarea de deviz 997 281,25 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 044,5330	45,00	47 003,985
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,7100	45,00	31,950
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5,5500	45,00	249,750
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,0000	45,00	675,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	242,2078	45,00	10 899,351
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,2550	45,00	956,475
		Total manopera				59 820,11

Materiale:

1.	101-1705	Cilti impregnati	kg	3,4200	25,00	85,500
2.	101-1847	Chit de protectie	kg	7,0200	25,00	175,500
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0023	13 500,00	31,050
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0148	12 500,00	185,000
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0405	12 500,00	506,250
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1970	18 500,00	3 644,500
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0170	22 500,00	382,500
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0036	10 500,00	37,800
9.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2,1368	36,00	76,925
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7280	28,00	48,384
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,0400	10,00	30,400
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2480	55,00	13,640
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,0400	8,50	25,840
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0546	22 500,00	1 228,500

15.	1019692	Bratară	buc	10,8000	1,50	16,200
16.	1019852	Vopsea	kg	4,6680	33,00	154,044
17.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0270	850,00	22,950
18.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	99,0000	22,50	2 227,500
19.	110-0195	Mansete de polietilena "MIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	2,7000	45,00	121,500
20.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "IKPI-1" pentru tevi 100 mm	buc	18,0000	2,50	45,000
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1740	18,00	3,132
22.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,2000	1 650,00	46 530,000
23.	11202062010361	Savura	m3	3,0000	250,00	750,000
24.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,0000	250,00	750,000
25.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	56,7000	250,00	14 175,000
26.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,5000	250,00	1 125,000
27.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9000	220,00	198,000
28.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1421	260,00	36,946
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,8193	210,00	4 162,053
30.	2001	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatoare din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПББ6ШП	m	1 740,0000	221,50	385 410,000
31.	2002	Teava din PE, D # 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	36,0000	18,50	666,000
32.	2004	Papuc de cablu din aluminiu pentru sec.iunea . 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	32,0000	7,20	230,400
33.	2004	Teava din PE, D # 100 mm, L = 3 m	m	40,0000	18,50	740,000
34.	2005	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V,ГОСТ 13781.0-86 4КНТп-1-150...240	buc	16,0000	65,00	1 040,000
35.	2006	Caramida: 240x115x63	buc	3 970,0000	3,30	13 101,000
36.	2007	Nisip cernut	m3	64,0000	210,00	13 440,000
37.	2008	Pietris tip M 300	m3	33,0000	260,00	8 580,000
38.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	57,6520	1,35	77,830
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,3000	25,00	82,500
40.	3001	Siguran.e fuzibile, Inom . 250 A. ППН-37	buc	6,0000	45,00	270,000
41.	3002	Ruptor, Inom # 400 A ППН-4	buc	2,0000	225,00	450,000
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,4800	36,40	454,272
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0589	36,40	2,144
44.	5009031	Scoabe	10 buc	1,2400	6,50	8,060
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,2000	2,50	50,500
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,3600	45,00	241,200
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2519	285,00	71,792
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0608	65,00	3,952
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,2232	45,00	55,043
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2930	45,00	13,186
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,7600	125,00	95,000
52.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,7600	20,00	115,200
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0500	32,00	1,600
54.	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	52,00	93,600
		Total materiale de constructii				502 082,39

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	189,0792	250,00	47 269,800
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	93,2576	25,00	2 331,440
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	93,2576	25,00	2 331,440
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	25,00	500,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	120,6400	25,00	3 016,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,6042	85,00	646,357
7.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	56,9700	350,00	19 939,500
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9215	450,00	864,675
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,5900	450,00	715,500
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,8850	450,00	1 748,250
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,1300	450,00	3 658,500
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,3600	450,00	1 512,000
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,5900	450,00	715,500
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,7742	450,00	5 298,390
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0036	450,00	1,620
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,6210	450,00	279,450
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7740	450,00	348,300
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	15,00	1,800
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0114	25,00	0,285
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,4031	15,00	201,047
21.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3180	450,00	143,100
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,6210	450,00	279,450
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4800	25,00	12,000
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	350,00	17,500
25.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	50,9600	350,00	17 836,000
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5870	250,00	396,750
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,0000	150,00	150,000
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	189,0792	350,00	66 177,720
		Total utilaje de constructii				176 392,38

Total:

Cheltuieli directe	Lei	831 067,71
TVA	20,00 %	166 213,54

Total deviz:

997 281,25

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei

**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
0100411.234.01, cu extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la
Putna nr.10**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (AEE)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			24,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	45,00	24,300
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,610
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,435
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,755
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,210
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,210
3	34-02-01 7-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m(Lucr.ri de forare sub carosabil D110, L=90ml (#A#(Бурение под дорогой))	buc			3 061,150
	1	Muncitor	h-om	12,1800	45,00	548,100
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800	25,00	9,500
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	25,00	19,500
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	850,00	2,550
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune,	m	11,0000	22,50	247,500

1	2	3	4	5	6	7
		trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm				
	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000	45,00	13,500
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	350,00	2 215,500
4	TsC02D 1	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			2 146,500
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,500
5	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			63,700
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	350,00	63,700
6	TsC02B 1	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			1 975,500
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,500
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			92,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
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			13,950
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			552,750

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,850
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			396,605
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,650
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	36,40	8,445
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,310
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,850
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 941,200
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,300
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,000
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	375,000
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	250,000
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	36,40	109,200
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,100
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,000
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,500
	295227000 76111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	450,00	47,700

1	2	3	4	5	6	7
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			165,440
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,250
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,100
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,660
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,385
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			1 030,390
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,35	389,150
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	210,00	162,015
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	260,00	184,730
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	36,40	10,720
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,425
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 292,350
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,500

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-14 1-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			2 450,571
	1	Muncitor	h-om	21,8000	45,00	981,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,556
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3Kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 500,00	185,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 500,00	22,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 500,00	0,618
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	33,00	8,250
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	285,00	2,371
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	45,00	1,845
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,432
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	250,00	412,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	25,00	124,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	25,00	124,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	350,00	577,500
16	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 836,950
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	292,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,000
17	08-02-14 8-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 082,347
	1	Muncitor	h-om	23,2000	45,00	1 044,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,868
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	285,00	2,363
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,183
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,433
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,5000	125,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	250,00	290,000

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	25,00	133,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	25,00	133,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	350,00	406,000
18	08-02-14 8-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 670,347
	1	Muncitor	h-om	28,8000	45,00	1 296,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,868
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	10 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	285,00	2,363
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,183
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,433
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	125,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	250,00	407,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	25,00	160,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	25,00	160,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	350,00	570,500
19	08-02-40 7-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			7 723,931
	1	Muncitor	h-om	93,6000	45,00	4 212,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	30,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	18 500,00	1 387,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	36,00	56,881
	1019692	Bratara	buc	30,0000	1,50	45,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	18,00	4,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	6,0000	45,00	270,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	65,00	5,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	250,00	472,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	85,00	578,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	350,00	661,500
20	08-02-40 7-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			7 768,470

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	92,3000	45,00	4 153,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	27,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	36,00	72,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	55,00	34,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	8,50	64,600
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	33,00	22,440
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	18,00	3,780
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	6,50	20,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	45,00	360,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	65,00	5,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	250,00	472,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	25,00	1 250,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	85,00	545,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	350,00	661,500
21	08-03-52 3-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A(ИИИ-37)	buc			86,274
	1	Muncitor	h-om	1,2300	45,00	55,350
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	28,00	5,824
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	32,00	0,160
	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	52,00	1,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
22	08-03-52 1-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A(ПИC-4)	buc			128,129
	1	Muncitor	h-om	1,5900	45,00	71,550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	28,00	6,720
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	33,00	2,409
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,50	10,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,900
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	32,00	0,320
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0400	52,00	2,080

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
23	08-02-16 3-3	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			103,340
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	285,00	0,582
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,450
	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	0,0500	52,00	2,600
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,00	0,108
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
24	08-02-16 5-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			599,589
	1	Muncitor	h-om	9,0700	45,00	408,150
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	285,00	0,581
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,450
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,00	0,108
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,750
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	25,00	188,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	350,00	1,050
25	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 734,530
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,050
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 500,00	21,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,1400	250,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	85,00	215,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
26	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 142,450
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,00	747,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	10 500,00	40,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,400
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	22 500,00	2 925,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	85,00	266,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,000
27	Pretul furnizoru lui	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolaoie din PVC, seciunea 4 x 240 mm2 АПВБ6ШП	m			221,500
	2001	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolaoie din PVC, sectiunea 4 x 240 mm2 АПВБ6ШП	m	1,0000	221,50	221,500
28	Pretul furnizoru lui	Teava din PE, D # 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m			18,500
	2002	Teava din PE, D # 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	1,0000	18,50	18,500
29	Pretul furnizoru lui	Teava din PE, D -100 mm, L = 3 m	m			18,500
	2004	Teava din PE, D # 100 mm, L = 3 m	m	1,0000	18,50	18,500
30	Pretul furnizoru lui	Papuc de cablu din aluminiu pentru sec.iunea . 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc			7,200
	2004	Papuc de cablu din aluminiu pentru sec.iunea . 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	1,0000	7,20	7,200
31	Pretul furnizoru lui	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V,ГОСТ 13781.0-86 4КНТП-1-150...240	buc			65,000
	2005	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V,ГОСТ 13781.0-86	buc	1,0000	65,00	65,000

1	2	3	4	5	6	7
		4KHTn-1-150...240				
32	Pretul furnizoru lui	Caramida: 240x115x63	buc			3,300
	2006	Caramida: 240x115x63	buc	1,0000	3,30	3,300
33	Pretul furnizoru lui	Nisip cernut	m3			210,000
	2007	Nisip cernut	m3	1,0000	210,00	210,000
34	Pretul furnizoru lui	Pietris tip M 300	m3			260,000
	2008	Pietris tip M 300	m3	1,0000	260,00	260,000
		3. Utilaj				
35	Pretul furnizoru lui	Sigurante fuzibile, Inom . 250 A. ППН-37	buc			45,000
	3001	Siguran.e fuzibile, Inom . 250 A. ППН-37	buc	1,0000	45,00	45,000
36	Pretul furnizoru lui	Ruptor, Inom # 400 A ППС-4	buc			225,000
	3002	Ruptor, Inom # 400 A ППС-4	buc	1,0000	225,00	225,000

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 21 459,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari terasamente				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	25,0000	24,300	607,500
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,7500	27,528	103,229
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1500	1 756,000	263,400
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	92,700	463,500
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau	m3	5,0000	283,700	1 418,500

1	2	3	4	5	6	7
		strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,0000	13,950	279,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2000	4 552,900	910,580
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	442,545	1 106,362
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,2500	8 922,200	2 230,550
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	25,0000	164,792	4 119,800
Total Lucrari terasamente						11 502,421
Incluziv salariu						1 744,214
		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. Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	9,0000	31,293	281,633
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	17,0000	101,425	1 724,225

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. NotaTeava SDR11 PE100 PN16 D75 mm				
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	14,440	375,440
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	26,0000	0,684	17,797
15	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm	piesa	1,0000	278,514	278,514
Total Conducte si accesorii						2 677,609
Incluziv salariu						297,837
Total Apeduct A1						14 180,030
Incluziv salariu						2 042,051
		2. Canalizare C1				
16	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	2,0000	583,771	1 167,543
Total Canalizare C1						1 167,543
Incluziv salariu						441,900
Cheltuieli directe			Lei		15 347,57	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		558,89	
Cheltuieli de transport			5,00 %		473,22	
Total			100,00 +		16 379,68	
Cheltuieli de regie			6,00 %		982,77	
Total			100,00 +		17 362,45	

Beneficiu de deviz	3,00 %	520,88
Total	100,00 +	17 883,33
TVA	20,00 %	3 576,66

Total deviz:
Incluziv salariu

21 459,99
2 483,95

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 21 459,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	0,9250	45,00	41,625
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,2500	45,00	56,250
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,2500	45,00	371,250
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6546	45,00	74,457
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,7640	45,00	1 429,380
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7740	45,00	34,830
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7600	45,00	259,200
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7713	45,00	79,709
9.	9312040019600	Sapator	h-om	3,0500	45,00	137,250
		Total manopera				2 483,95

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,3500	1 650,00	3 877,500
2.	11202062010361	Savura	m3	0,2500	350,00	87,500
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,2500	300,00	75,000
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	4,7250	300,00	1 417,500
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,3750	300,00	112,500
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0750	280,00	21,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,4025	250,00	2 100,625
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1597	12,50	14,496
9.	2411115904520	Acetilena	m3	0,2120	22,20	4,707
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7567	18,50	13,999
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	28,0800	0,50	14,040
12.	2521216701 150	Teava din otel d.150	m	0,8264	172,00	142,141
13.	2521216701000	Teava din otel	m	0,4156	92,00	38,235
14.	2521216710001125	Teava polietilenaTeava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	9,0270	7,50	67,703

15.	2521216710001175	Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m	17,0510	75,00	1 278,825
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2750	22,00	6,050
17.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3047	38,00	49,579
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3300	36,40	48,412
19.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,6000	36,40	94,640
Total materiale de constructii						9 464,45

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0520	250,00	13,000
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,0500	85,00	599,250
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,0400	120,00	124,800
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2201	450,00	99,045
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1325	400,00	53,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5150	400,00	206,000
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,6775	400,00	271,000
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2800	400,00	112,000
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1325	400,00	53,000
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,6585	400,00	263,400
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0517	350,00	18,095
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0645	400,00	25,800
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0780	400,00	831,200
14.	29522700076111	Distribuitr de criblura	h-ut	0,0265	400,00	10,600
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0517	400,00	20,680
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0400	400,00	416,000
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9410	300,00	282,300
Total utilaje de constructii						3 399,17

Total:

Cheltuieli directe	Lei	15 347,57
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	558,89
Cheltuieli de transport	5,00 %	473,22
Total	100,00 +	16 379,68
Cheltuieli de regie	6,00 %	982,77
Total	100,00 +	17 362,45
Beneficiu de deviz	3,00 %	520,88
Total	100,00 +	17 883,33
TVA	20,00 %	3 576,66

Total deviz:

21 459,99

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei
**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si
 orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
 situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la
 Putna nr.10**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct A1 1.1. Lucrari terasamente				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			24,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	45,00	24,300
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,528
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,436
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,752
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,825
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,515
3	TsC02B 1	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			1 756,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			92,700

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
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			283,700
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,950
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
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			4 552,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	400,00	4 156,000
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			442,545
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,650
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	36,40	8,445
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,750
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,200
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0230	300,00	6,900

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 922,200
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,300
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,000
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,000
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,000
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	36,40	109,200
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,200
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,000
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,200
	295227000 76111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	400,00	42,400
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			164,792
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,250
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,100
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,840
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,242
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,120
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,120
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,120
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m			31,293

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,620
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,810
	252121671 00011 25	Teava polietilenaTeava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	1,0030	7,50	7,523
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,800
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. NotaTeava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m			101,425
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,240
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,620
	252121671 00011 75	Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m	1,0030	75,00	75,225
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,800
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,440
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,800
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	36,40	3,640
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,000
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			0,684
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,184
	287527741	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	00000					
15	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm	piesa			278,514
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	45,00	78,750
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	45,00	63,000
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,4000	92,00	38,235
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	12,50	1,325
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0270	22,20	0,624
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	18,50	1,844
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	38,00	7,186
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	85,00	87,550
		2. Canalizare C1				
16	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			583,771
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	45,00	122,850
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	45,00	98,100
	252121670 1 150	Teava din otel d.150	m	0,4000	172,00	71,070
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	12,50	6,585
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,0890	22,20	2,042
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	18,50	6,077
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	38,00	21,197
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	85,00	255,850

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)

Valoarea de deviz 187 030,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	24,300	2 187,000
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,5000	27,034	364,953
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate(in vederea montarii ulterioare)	m2	90,0000	7,650	688,500
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4500	1 908,000	858,600
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	90,0000	54,600	4 914,000
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	1,0500	1 756,000	1 843,800

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
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	92,700	927,000
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	242,700	6 552,900
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	13,950	1 604,250
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	739,770	850,735
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	386,555	1 739,497
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,1400	9 129,357	1 278,110
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	90,0000	164,572	14 811,466

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	13,5000	511,710	6 908,085
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj pret 0 - material demontat)	m2	90,0000	60,830	5 474,700
Total Lucrari de terasament						51 003,596
Incluziv salariu						9 778,055
		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 10704-91Вст3СП2 ГОСТ380-88)	m	90,0000	126,563	11 390,670
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 змейкойSM GOST R 50838:2005)	m	90,0000	83,341	7 500,735
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	27,750	4 995,000
19	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	180,0000	23,850	4 293,000

1	2	3	4	5	6	7
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровый Ду50 Py1.6МПаКШГ-50	buc	1,0000	1 273,340	1 273,340
21	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (Врезка тавровая 57/530)	buc	1,0000	668,250	668,250
22	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc	1,0000	637,373	637,373
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из ст. трубы Д159mmL=1.5m)	m	1,5000	433,260	649,890
24	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare Контрольная трубка5-905-8	buc	2,0000	140,699	281,398
25	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Изолирующеефланцевое соединение Д50)	buc	2,0000	145,560	291,120
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Кран шаровый Ду80 Py1.6МПаКШГ-80)	buc	1,0000	2 256,440	2 256,440
27	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлическийвентилируемый)	buc	1,0000	1 632,861	1 632,861
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. электросварнаяД65х3.0 ГОСТ 10704-91)	m	3,0000	120,460	361,379

1	2	3	4	5	6	7
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Футляр из ст. трубы Д159ммL=1.5m)	m	1,5000	433,260	649,890
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	200,754	401,508
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 PE100SDR11"FRIALEN" MB)	buc	5,0000	187,725	938,625
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc	1,0000	1 986,440	1 986,440
33	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare (Контрольная трубка5-905-8)	buc	2,0000	140,699	281,398
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 Ду50H=1,8м (под счетчик) 5.905-8)	kg	25,0000	31,910	797,743
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	1 029,240	102,924

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducte si accesorii						41 389,984
Incluziv salariu						8 339,625
		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	266,800	800,400
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	1 029,450	617,670
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	452,341	4 071,072
39	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	15,0000	59,280	889,200
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	31,910	2 233,680
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	733,586	51,351

1	2	3	4	5	6	7
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	135,503	1 016,276
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	31,910	1 914,583
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	733,583	44,015
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	448,340	538,008
Total Ingradirea						12 176,255
Incluziv salariu						3 277,674
Cheltuieli directe			Lei		104 569,835	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		4 813,955	
Cheltuieli de transport			5,00 %		2 873,384	
Total			100,00 +		112 257,174	
Cheltuieli de regie			6,00 %		6 735,430	
Total			100,00 +		118 992,604	

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz			3,00 %			3 569,779
Total Lucrari tehnico-sanitare						122 562,383
Incluziv salariu						21 395,354
		2. Lucrari de montare				
46	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm(ШГПП с FRG/2MB в ограждении)	buc	1,0000	149,500	149,500
47	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"(Счетчик газовый в метал. шкафуG-16T)	buc	1,0000	34,600	34,600
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	1 241,392	1 117,253
49	Pretul furnizorul ui	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	90,0000	2,500	225,000
50	Pretul furnizorul ui	Сигнальная лента	m	90,0000	0,800	72,000
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	4 304,947	645,742
52	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000	1 741,530	522,459
Cheltuieli directe			Lei			2 766,554
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			208,899
Cheltuieli de transport			5,00 %			65,289
Total			100,00 +			3 040,742
Cheltuieli de regie			50,00 %			464,220
Total			100,00 +			3 504,962
Beneficiu de deviz			3,00 %			105,150

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						3 610,112
Incluziv salariu						928,440
		3. Utilaj				
53	Pretul furnizorul ui	ШГРП с FRG/2MB в ограждении	buc	1,0000	18 500,000	18 500,000
54	Pretul furnizorul ui	Счетчик газовый в металл.шкафу G-16T	buc	1,0000	10 834,000	10 834,000
Cheltuieli directe			Lei		29 334,000	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		352,008	
Total Utilaj						29 686,008
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			Lei		155 858,53	
TVA			20,00 %		31 171,71	

Total deviz: **187 030,24**
Incluziv salariu **22 323,80**

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)

Valoarea de deviz 187 030,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	18,0120	45,00	810,540
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,7350	45,00	213,075
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,2800	45,00	372,600
4.	7129020012800	Pavator	h-om	63,3630	45,00	2 851,335
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,5000	45,00	202,500
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	81,8500	45,00	3 683,250
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7,8200	45,00	351,900
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,8500	45,00	2 558,250
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,4600	45,00	515,700
10.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	45,00	10,800
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,8000	45,00	756,000
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8372	45,00	37,674
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8100	45,00	126,450
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,4800	45,00	606,600
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,6250	45,00	253,125
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,4500	45,00	1 325,250
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,9800	45,00	134,100
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,4130	45,00	6 273,585
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0650	45,00	317,925
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4220	45,00	63,990
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6221	45,00	117,995
22.	9312040019600	Sapator	h-om	16,4700	45,00	741,150
		Total manopera				22 323,80

Materiale:

1.	0.0022	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	90,0000	2,50	225,000

2.	0.0023	Сигнальная лента	m	90,0000	0,80	72,000
3.	0001	ШГРП с FRG/2МВ в ограждении	buc	1,0000	18 500,00	18 500,000
4.	0002	Счетчик газовый в металл.шкафу G-16T	buc	1,0000	10 834,00	10 834,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3250	8,00	18,600
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	12 500,00	303,750
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	12 500,00	7,500
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0090	18 200,00	163,800
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0009	18 200,00	16,380
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0007	10 500,00	7,350
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4290	36,00	15,444
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2300	14,00	17,220
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2300	4,50	5,535
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	18 500,00	360,750
15.	1019852	Vopsea	kg	0,5700	32,00	18,240
16.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,4600	1 650,00	13 959,000
17.	11202062010361	Savura	m3	0,1400	1 650,00	231,000
18.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,1400	250,00	35,000
19.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,7405	250,00	685,125
20.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,6460	250,00	661,500
21.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,4565	250,00	4 114,125
22.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,2100	250,00	52,500
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2700	220,00	59,400
24.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0280	260,00	7,280
25.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3697	260,00	96,122
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4973	260,00	129,298
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,1144	210,00	7 164,024
28.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4500	210,00	94,500
29.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,4200	210,00	718,200
30.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,3974	210,00	83,454
31.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	210,00	16,800
32.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5732	245,00	385,434
33.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,5000	32,00	48,000
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8768	5,00	4,385
35.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,9900	12,00	11,880
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	85,00	1,700
37.	1724107361935	Banda de marcaj	m	97,2000	0,80	77,760
38.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	3 050,00	9,150
39.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5100	35,00	17,850
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2250	16,00	3,600
41.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,2000	14,00	86,800
42.	2320166200676	White spirit	kg	0,2535	32,00	8,112
43.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0900	35,00	3,150
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19,0000	8,00	152,000
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0010	12,50	50,013
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,5060	18,50	157,360
47.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de	kg	8,6800	8,20	71,176

		cristotel				
48.	2416526101467	Mastic	kg	1,8000	22,00	39,600
49.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0140	33,00	33,462
50.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,8000	32,00	57,600
51.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	33,00	16,500
52.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,400
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0300	33,00	0,990
54.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5070	28,00	14,196
55.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,5600	28,00	43,680
56.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4500	35,00	15,750
57.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0715	18,00	1,287
58.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	45,00	1,350
59.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,4000	12,20	29,280
60.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,0200	40,00	40,800
61.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,9900	45,00	44,550
62.	2521216701to D159mm	Teava din otel Футляр из ст. трубы D159mmL=1.5m)	m	1,5300	135,00	206,550
63.	2521216701D15 9	Teava din otel Футляр из ст. трубы D159mmL=1.5m)	m	1,5300	135,00	206,550
64.	2521216701D57 x3,5	Teava din otel Труба ст. электросварная D57x3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91	m	90,4500	45,00	4 070,250
65.	2521216701D65 x3.0	Teava din otel Труба ст. электросварнаяD65x3.0 ГОСТ 10704-91)	m	3,0450	52,00	158,340
66.	252121671D75x 4,3	Teava polietilena PE80 SDR11(Труба D75x4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкойSM GOST R 50838:2005)	m	90,2700	52,50	4 739,175
67.	2523156713811d 75/DN6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переходник ПЭ/сталь #USTR#d75/DN65 PE100 SDR11 #FRIALEN# УПГ-2-2)	buc	2,0200	35,40	71,508
68.	2523156713811 md75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Муфта d75 PE100SDR11"FRIALEN" MB)	buc	5,0500	22,50	113,625
69.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0000	7,00	7,000
70.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	144,0000	1,35	194,400
71.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,35	2,025
72.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	201,7820	1,35	272,406
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	91,3208	1,35	123,283
74.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 188,0000	1,35	1 603,800
75.	2661112800655- 00000	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj pret 0 - material demontat)	m2	91,3500	0,00	0,000
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,5000	3,00	4,500
77.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	3,0000	18,50	55,500
78.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-ln SR EN 10029	kg	0,7600	16,50	12,540
79.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	35,0438	20,50	718,398
80.	2710503808003	Fir trasor	m	99,0000	0,80	79,200
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,9900	18,35	18,166
82.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,4366	22,50	99,824
83.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	95,00	11,400
84.	2722103300150	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1 (ШГПП с FRG/2MB в ограждении)	m	0,7000	25,00	17,500
85.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	45,00	13,500
86.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	88,00	26,400
87.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 Контрольная трубка(Контрольная трубка5-	m	3,8000	52,00	197,600

		905-8)5-905-8				
88.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	17,5617	105,00	1 843,978
89.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,0000	14,50	29,000
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,5500	14,50	22,475
91.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0150	14,50	0,217
92.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1920	14,50	2,784
93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	155,0000	22,00	3 410,000
94.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	57,7687	22,00	1 270,911
95.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,2000	22,00	26,400
96.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350(Шкаф металлическийвентилируемый)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
97.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,2362	18,00	4,252
98.	2873147300863	Agrafe	kg	1,9688	12,00	23,626
99.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,4900	36,00	521,640
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7750	36,00	27,900
101.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	2,50	20,000
102.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,50	20,000
103.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,0000	2,50	80,000
104.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48,0000	0,10	4,800
105.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	48,0000	0,10	4,800
106.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,9000	12,50	11,250
107.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	14,20	14,200
108.	28752742021Ду 70 КШГ-	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc	1,0000	1 880,00	1 880,000
109.	28752742021К ШГ-50	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Кран шаровый Ду50 Ру1.6МПаКШГ-50	buc	1,0000	1 220,00	1 220,000
110.	28752742021К ШГ-80)	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Кран шаровый Ду80 Ру1.6МПаКШГ-80)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
111.	2875274400200 ffo50	Flanse din otel (Изолирующеефланцевое соединение Д50)	buc	2,0000	120,00	240,000
112.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	15,00	15,000
113.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,500
114.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,8000	250,00	450,000
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2400	1,84	2,281
116.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,7674	36,40	137,134
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4270	36,40	15,542
118.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2250	2,50	0,562
119.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,0100	12,50	25,125
120.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0369	25,00	0,923
		Total materiale de constructii				88 107,44

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4305	350,00	150,675
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,8980	25,00	72,450
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,8980	25,00	72,450
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2660	85,00	107,610

5.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	23,4000	300,00	7 020,000
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,1800	300,00	2 754,000
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9300	300,00	279,000
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,4800	85,00	720,800
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,6000	25,00	90,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1115	400,00	444,600
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4770	400,00	190,800
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,8321	400,00	1 932,840
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,3794	400,00	151,760
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,1568	400,00	62,720
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,4770	400,00	190,800
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,7560	400,00	2 702,400
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0126	400,00	5,040
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1863	400,00	74,520
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0361	400,00	14,440
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4200	15,00	6,300
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3099	25,00	7,748
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,9485	33,00	394,300
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1800	25,00	4,500
24.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0148	400,00	5,920
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1863	400,00	74,520
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,4800	65,00	551,200
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,3300	65,00	1 191,450
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,6000	350,00	1 260,000
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1750	350,00	61,250
30.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	16,3800	300,00	4 914,000
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3916	250,00	97,900
32.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,4400	350,00	504,000
33.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4305	300,00	129,150
		Total utilaje de construcții				26 239,16

Total:

Cheltuieli directe	Lei	155 858,53
TVA	20,00 %	31 171,71

Total deviz:

187 030,24

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei
**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si
 orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
 situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la
 Putna nr.10**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-2
Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			24,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	45,00	24,300
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,034
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,435
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,559
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,520
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,520
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate(in vederea montarii ulterioare)	m2			7,650
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	45,00	7,650
4	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 908,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,000
5	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			54,600
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	300,00	54,600
6	TsC02B 1	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			1 756,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,000
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			92,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
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			242,700
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
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			13,950
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			739,770

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	33,00	342,870
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			386,555
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,650
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	36,40	8,445
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,310
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,200
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,200
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 129,357
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,300
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,000
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	375,000
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	250,000
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	1 650,00	1 650,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	36,40	109,200
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,857
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,143
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,000
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,571
	295227000 76111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	400,00	42,286
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2			164,572

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,250
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la kald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,100
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,660
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,35	0,202
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,120
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,120
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,120
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			511,710
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,000
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,750
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,750
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,40	5,460
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,800
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,200
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj pret 0 - material demontat)	m2			60,830
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,109
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,711
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,160
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,35	17,820

1	2	3	4	5	6	7
	266111280 0655-0000 0	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj pret 0 - material demontat)	m2	1,0150	0,00	0,000
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,050
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	210,00	7,980
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
		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 10704-91Вст3СП2 ГОСТ380-88)	m			126,563
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	45,00	31,500
	252121670 1Д57х3,5	Teava din otel Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91	m	1,0050	45,00	45,225
	252121670 1100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,0110	45,00	0,495
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	36,00	5,580
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	14,50	0,145
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	12,50	0,287
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	18,50	0,981
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	65,00	12,350
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	300,00	30,000
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 змейкойSM GOST R 50838:2005)	m			83,341
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0720	45,00	3,240
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,620
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,240
	252121671 Д75х4,3	Teava polietilena PE80 SDR11(Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкойSM GOST R 50838:2005)	m	1,0030	52,50	52,657
	271050380 8003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,880

1	2	3	4	5	6	7
	172410736 1935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,80	0,864
	241652610 1467	Mastic	kg	0,0200	22,00	0,440
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	65,00	2,080
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	85,00	2,720
18	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			27,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	300,00	21,000
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			23,850
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,850
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	300,00	18,000
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровый Ду50 Py1.6МПаКШГ-50	buc			1 273,340
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	45,00	26,100
	287527420 21КШГ-50	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Кран шаровый Ду50 Py1.6МПаКШГ-50	buc	1,0000	1 220,00	1 220,000
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,50	20,000
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,10	0,800
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,800
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	33,00	0,330
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	35,00	0,700
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	40,00	3,200
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
21	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (Врезка тавровая 57/530)	buc			668,250
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	45,00	668,250
22	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc			637,373
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	45,00	151,200
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	45,00	242,100
	245131734 4000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	45,00	1,350
	287527731 8937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	15,00	15,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	18,50	27,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	36,40	8,008
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	14,00	23,800
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	12,50	9,375
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7000	14,50	10,150
	287527410 0000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	14,20	14,200
	271040360 7200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	16,50	12,540
	272210330 4100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 I S 7656	m	0,3000	88,00	26,400
	272210330 4000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 I S 7656	m	0,3000	45,00	13,500
	272210311 0000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	95,00	11,400
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	8,00	44,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	28,00	19,600
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0000	7,00	7,000
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из ст. трубы Д159mmL=1.5m)	m			433,260

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	45,00	74,700
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	45,00	18,900
	252121670 1to Д159mm	Teava din otel Футляр из ст. трубы Д159mmL=1.5m)	m	1,0200	135,00	137,700
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,00	36,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,360
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 050,00	3,050
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	36,00	5,040
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,625
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	35,00	5,250
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,20	9,760
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	18,50	0,925
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,850
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,500
24	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare Контрольная трубка5-905-8	buc			140,699
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	45,00	45,000
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	260,00	1,820
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	28,00	3,500
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 Контрольная трубка(Контрольная трубка5-905-8)5-905-8	m	0,9500	52,00	49,400
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	18,50	13,875
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	14,50	1,450
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,50	2,125
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	8,20	17,794
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	18,50	5,735
25	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata	buc			145,560

1	2	3	4	5	6	7
		electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Изолирующеефланцевое соединение Д50)				
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	45,00	11,700
	287527440 0200 ffo50	Flanse din otel (Изолирующеефланцевое соединение Д50)	buc	1,0000	120,00	120,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	36,00	2,160
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	65,00	11,700
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm Кран шаровый Ду80 Py1.6МПаКШГ-80)	buc			2 256,440
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	45,00	54,000
	287527420 21КШГ-80)	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Кран шаровый Ду80 Py1.6МПаКШГ-80)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,000
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,50	40,000
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,10	1,600
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,10	1,600
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	33,00	0,330
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	35,00	0,700
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,050
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	40,00	6,800
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
27	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлическийвентилируемый)	buc			1 632,861
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,000
	281123682 9552	Cutie metalica 800 x 600 x 350(Шкаф металлическийвентилируемый)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	33,00	16,500
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,35	2,025
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	210,00	16,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,036
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,500

1	2	3	4	5	6	7
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. электросварнаяД65х3.0 ГОСТ 10704-91)	m			120,460
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,00	56,250
	252121670 1Д65х3.0	Teava din otel Труба ст. электросварнаяД65х3.0 ГОСТ 10704-91)	m	1,0150	52,00	52,780
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1170	12,50	1,462
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2820	18,50	5,217
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0640	14,50	0,928
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,072
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	12,50	3,750
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Футляр из ст. трубы Д159mmL=1.5m)	m			433,260
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	45,00	74,700
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	45,00	18,900
	252121670 1Д159	Teava din otel Футляр из ст. трубы Д159mmL=1.5m)	m	1,0200	135,00	137,700
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,00	36,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,360
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 050,00	3,050
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	36,00	5,040
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,625
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	35,00	5,250
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,000
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,20	9,760
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	18,50	0,925

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,850
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,500
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			200,754
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	252315671 3811d75/D N6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переходник ПЭ/сталь #USTR#d75/DN65 PE100 SDR11 #FRIALEN# УПГ-2-2)	buc	1,0100	35,40	35,754
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	65,00	52,000
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Myфpa d75 PE100SDR11"FRIALEN" MB)	buc			187,725
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	252315671 3811md75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Myфpa d75 PE100SDR11"FRIALEN" MB)	buc	1,0100	22,50	22,725
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	85,00	68,000
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	65,00	52,000
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc			1 986,440
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	45,00	54,000
	287527420 21Ду70 КШГ-	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc	1,0000	1 880,00	1 880,000
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,50	40,000
	287411584	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,10	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	2764					
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,10	1,600
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	33,00	0,330
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	35,00	0,700
	232018620 2000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,050
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	40,00	6,800
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
33	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare (Контрольная трубка5-905-8)	buc			140,699
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	45,00	45,000
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	260,00	1,820
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	28,00	3,500
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 Контрольная трубка(Контрольная трубка5-905-8)5-905-8	m	0,9500	52,00	49,400
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	18,50	13,875
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	14,50	1,450
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,50	2,125
	241434700 0000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	8,20	17,794
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	18,50	5,735
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 Ду50Н=1,8м (под счетчик) 5.905-8)	kg			31,910
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,015
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,120
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			1 029,240
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,35	389,150
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	210,00	161,910
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	260,00	184,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	36,40	10,700
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,430
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,200
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		1.3. Ingradirea				
36	TsC39A 1	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			266,800
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800	45,00	3,600
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,00	86,400
	281123630 9848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,00	8,800
	352020000 5303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	350,00	168,000
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			1 029,450
	712301001	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,750

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,35	389,152
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	210,00	161,980
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	260,00	184,730
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	36,40	10,713
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,425
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,200
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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			452,341
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	45,00	11,250
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,00	41,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,100
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	105,00	204,886
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,50	11,092
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	260,00	10,680
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	22,00	141,212
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	210,00	9,273
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,35	13,698
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,750
39	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			59,280
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	45,00	50,400

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	32,00	3,840
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	32,00	3,200
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,00	0,240
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,300
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,050
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			31,910
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,015
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,120
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			733,586
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,800
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,00	257,400
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,200
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,886

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
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			135,503
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	45,00	33,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	271040364 1817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	20,50	95,786
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,567
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	12,00	3,150
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			31,910
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,84	0,015
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,120
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			733,583

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,800
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,00	257,400
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,200
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,883
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			448,340
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,750
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	245,00	321,195
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	36,40	8,445
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,200
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
		2. Lucrari de montare				
46	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm(ШГПП с FRG/2МВ в ограждении)	buc			149,500
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	45,00	86,400
	272210330 0150	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1 (ШГПП с FRG/2МВ в ограждении)	m	0,7000	25,00	17,500
	287411581 8414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	2,50	20,000
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,10	0,800
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,10	0,800
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000	40,00	24,000
47	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"(Счетчик газовый в метал. шкафуG-16T)	buc			34,600

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	45,00	31,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	85,00	1,700
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,400
48	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 241,392
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,00	616,500
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 200,00	182,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 200,00	18,200
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 500,00	1,167
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	25,00	1,026
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
49	Pretul furnizoru lui	Алюминеевый провод сеч 2,5	m			2,500
	0.0022	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	1,0000	2,50	2,500
50	Pretul furnizoru lui	Сигнальная лента	m			0,800
	0.0023	Сигнальная лента	m	1,0000	0,80	0,800
51	08-02-47 2-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 304,947
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,00	958,500
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	36,00	46,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	14,00	114,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,900
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 500,00	2 405,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	32,00	73,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,747
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,500

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,000
52	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 741,530
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,050
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	1 012,500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	10 500,00	21,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	85,00	215,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
		3. Utilaj				
53	Pretul furnizoru lui	ШГПП с FRG/2MB в ограждении	buc			18 500,000
	0001	ШГПП с FRG/2MB в ограждении	buc	1,0000	18 500,00	18 500,000
54	Pretul furnizoru lui	Счетчик газовый в металл.шкафу G-16T	buc			10 834,000
	0002	Счетчик газовый в металл.шкафу G-16T	buc	1,0000	10 834,00	10 834,000

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 282 405,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	75,601	598,760
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	2 074,055	3 277,007
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	79,2000	582,810	46 158,552
4	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	792,0000	148,825	117 869,400

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)				
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	128,0000	127,651	16 339,354
Total Pavaj vibropresat gr 40 mm						184 243,073
Incluziv salariu						25 461,207
		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	4,950	891,000
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,5000	349,000	523,500
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	50,850	111,870
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Розы многоцветные.	buc	60,0000	46,573	2 794,368
10	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,8000	66,100	118,980
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	m3	1,0800	50,850	54,918

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor. Копка посадочных мест для пересаживаемых деревьев 0,6x0,6x0,6м				
12	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Посадка деревьев	buc	5,0000	207,773	1 038,864
Total Inverzirea teritoriului						5 533,500
Incluziv salariu						2 515,248
		3. Forme arhitecturale mici				
13	TsH91A	Instalarea bancilor.	buc	4,0000	1 921,940	7 687,760
14	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	4,0000	850,080	3 400,320
Total Forme arhitecturale mici						11 088,080
Incluziv salariu						2 358,000
Cheltuieli directe			Lei		200 864,65	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		6 825,25	
Cheltuieli de transport			5,00 %		7 860,34	
Total			100,00 +		215 550,24	
Cheltuieli de regie			6,00 %		12 933,01	
Total			100,00 +		228 483,25	
Beneficiu de deviz			3,00 %		6 854,50	
Total			100,00 +		235 337,75	
TVA			20,00 %		47 067,55	

Total deviz: 282 405,30
Incluziv salariu 30 334,46

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Inspectoratul General al Politiei)
(funcția, semnătura)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100411.234.01, cu
extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii
unui laborator situata in
mun.Chisinau, sectorul Rascani,
str-la Putna nr.10**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 282 405,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	38,8000	45,00	1 746,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	530,0784	45,00	23 853,528
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,8880	45,00	2 289,960
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,2190	45,00	1 719,855
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,1136	45,00	725,112
		Total manopera				30 334,46

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,8000	25,00	195,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,5000	115,00	172,500
3.	1111000100002-1	Puieti arbusti foioase fara balot - Розы многоцветные.	buc	62,4000	25,00	1 560,000
4.	1111000100002-2	Puieti arbusti foioase fara balot - Посадка деревьев	buc	5,2000	180,00	936,000
5.	1212121212121	apa	m3	1,2000	36,40	43,680
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	16,0776	300,00	4 823,280
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	96,5448	300,00	28 963,440
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3840	250,00	96,000
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,9600	250,00	990,000
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	30,0960	250,00	7 524,000
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,6500	100,00	65,000
12.	2030112931102	Urne	buc	4,0000	480,00	1 920,000
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,6500	30,00	19,500
14.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	4,0000	1 550,00	6 200,000

15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	130,5600	1,35	176,256
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 267,2000	1,35	1 710,720
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 454,400 0	1,35	14 113,440
18.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	803,8800	85,00	68 329,800
19.	2663102100000	Beton	m3	0,4800	1 180,00	566,400
20.	26631021M150	Beton .M150	m3	6,1440	1 180,00	7 249,920
21.	2666122800325	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	128,6400	55,00	7 075,200
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,8400	250,00	3 960,000
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	13,8100	36,40	502,684
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3840	36,40	13,978
		Total materiale de construcții				157 206,79

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8233	400,00	1 929,320
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,3091	400,00	2 923,640
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,4336	400,00	8 173,440
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1880	250,00	297,000
		Total utilaje de construcții				13 323,40

Total:

Cheltuieli directe	Lei	200 864,65
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 825,25
Cheltuieli de transport	5,00 %	7 860,34
Total	100,00 +	215 550,24
Cheltuieli de regie	6,00 %	12 933,01
Total	100,00 +	228 483,25
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 854,50
Total	100,00 +	235 337,75
TVA	20,00 %	47 067,55

Total deviz:

**282 405,3
0**

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Inspectoratul General al Politiei
**Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral
 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si
 orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
 situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la
 Putna nr.10**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (PG)
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			75,601
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,601
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			2 074,055
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	45,00	223,650
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 850,405
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			582,810
	712902001	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,000

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,40	5,460
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,800
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,200
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
4	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscăt de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscăt de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul și culoarea se coordonează cu beneficiarul)	m2			148,825
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,109
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,711
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,160
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,35	17,820
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	85,00	86,275
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	250,00	9,500
	288111600 2701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m			127,651
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,400
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,100
	26631021 M150	Beton .M150	m3	0,0480	1 180,00	56,640
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,377
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,750
	266612280 0325	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	1,0050	55,00	55,275
	410011620 2818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	36,40	0,109
		2. Inverzirea teritoriului				

1	2	3	4	5	6	7
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			4,950
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	45,00	4,950
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			349,000
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,00	234,000
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	115,00	115,000
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			50,850
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	45,00	50,850
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Розы многоцветные.	buc			46,573
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,00	0,900
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	45,00	15,300
	111100010 0002-1	Puieti arbusti foioase fara balot - Розы многоцветные.	buc	1,0400	25,00	26,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	36,40	0,073
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	25,00	3,000
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	100,00	1,000
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	30,00	0,300
10	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,100
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,00	29,700
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,40	36,400
11	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si	m3			50,850

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	45,00	50,850
12	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Посадка деревьев	buc			207,773
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,00	0,900
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	45,00	15,300
	111100010 0002-2	Puieti arbusti foioase fara balot - Посадка деревьев	buc	1,0400	180,00	187,200
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	36,40	0,073
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	25,00	3,000
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	100,00	1,000
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	30,00	0,300
		3. Forme arhitecturale mici				
13	TsH91A	Instalarea bancilor.	buc			1 921,940
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	45,00	85,500
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,250
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,250
	251320662 1460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	1 180,00	42,480
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	36,40	5,460
14	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			850,080
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,250
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,250
	203011293 1102	Urne	buc	1,0000	480,00	480,000
	266310210 0000	Beton	m3	0,0840	1 180,00	99,120
	121212121	apa	m3	0,1500	36,40	5,460

1	2	3	4	5	6	7
	2121					

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Inspectoratul General al Politiei)

(funcția, semnătura)