

Organizatorul licitației publice : Inspectoratul General al Poliției

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

Ofertant “Varincom” SRL

Registrul devizelor locale

costul total 13742,4 mii lei

Nr d/o	nr. Deviz	Denumirea	Lucrări de constr.	Lucrări de montaj	Utilaj, echipament	Alte cheltuieli	Total, lei
1	2-1-1	Solutii arhitecturale (SA)	3516342				3 516 342
2	2-1-2	Constructii (C)	2469543				2 469 543
3	2-1-3	Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)	217417	5199	28859		251 475
4	2-1-4	Incalzire (IVC)	204058	16633	14786		235 477
5	2-1-5	Ventilare (IVC)	446104	70438	1016016		1 532 558
6	2-1-6	Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)	52531	18171	302730		373 432
7	2-1-7	Alimentarea cu gaze interioare (AGI)	36125	253	5220		41 598
8	2-1-8	Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)	13722	744771	65634		824 127
9	2-1-9	Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)		251528	26718		278 246
10	2-1-10	Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)		175153	32141		207 294
11	2-1-11	Semnalizarea de paza automata (SPA)		101883	72543		174 426
12	2-1-12	Automatizarea incalzirii si ventilarii si conditionarii aerului (AIVC)		4195	942		5 137
13	2-1-13	Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)		54525	48253		102 778
14	4-1-1	Alimentarea cu energie electrica (AEE)	167804	777924	2541		948 269
15	6-1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)	16641				16 641
16	6-1-2	Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)	133482	4672	34099		172 253
17	7-1-1	Amenajarea teritoriului (PG)	302380				302 380
		Total:	7 576 149	2 225 345	1 650 482	0	11 451 976
		TVA-20%	1 515 230	445 069	330 096	0	2 290 395
		Total:	9 091 379	2 670 414	1 980 578	0	13 742 371

Ofertant: SRL "Varincom"

Administrator _____ Varinschii Alexandru

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

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-1-1. Solutii arhitecturale (SA)**

Valoarea de deviz 4219611 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri demontari ai demolari				
1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	85,0	46,64 46,26	3964 3932
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	42,5	22,07 22,07	938 938
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	19,8	22,07 22,07	437 437
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3	25,9	210,35 207,64	5448 5378
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)	m3	25,2	210,36 207,66	5301 5233
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3	2,35	204,68 201,70	481 474
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	22,5	318,67 289,16	7170 6506
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2	303,5	42,38 41,00	12863 12445
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti.	m2	319,8	14,97 14,19	4787 4539
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	140,0	65,71 65,71	9200 9200
11	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t	140,0	26,29 26,29	3680 3680
12	TsI50A10	Transportarea deseuri de constructii cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	140,0	36,40 0,00	5096 0
Total Lucrari de desfaceri demontari ai demolari						59365
Inclusiv salariu						52762
		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	8,44	29750,71 8945,85	251096 75503
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	214,0	19,81 6,31	4239 1350
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	320,0	35,56 11,04	11379 3533

1	2	3	4	5	6	7
16	IzF10A	Strat termoizolator la pereti si plansee, din placi termoizolatoare, Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2	90,0	18,33 8,93	1650 804
Total Zidarie						268364
Inclusiv salariu						81190
		3. Acoperisul				
		3.1. Acoperis (P1)				
17	CE07A	Invelitori din placi din tigla metalica pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45mm.	m2	71,0	243,83 60,45	17312 4292
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	71,0	24,08 13,14	1710 933
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	71,0	46,93 15,51	3332 1101
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	1,8	5180,56 1182,78	9325 2129
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,6	5538,13 1266,25	8861 2026
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,04	292,33 44,80	1181 181
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,64	57,81 12,50	37 8
24	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple.	m2	12,2	31,72 13,44	387 164
25	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2	12,2	286,48 131,39	3495 1603
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	12,2	70,66 52,54	862 641
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	12,2	243,28 15,74	2968 192
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,0	222,42 18,42	2669 221
Total Acoperis (P1)						52139
Inclusiv salariu						13491
		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	291,8	63,79 25,23	18615 7363
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	291,8	24,08 13,14	7026 3835
31	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redua (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	291,8	85,42 6,31	24926 1841
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	291,8	24,08 13,14	7026 3835
33	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	73,0	1277,55 236,56	93261 17269

1	2	3	4	5	6	7
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	530,0	$\frac{18,36}{1,58}$	$\frac{9729}{836}$
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	291,8	$\frac{67,25}{36,80}$	$\frac{19625}{10738}$
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	291,8	$\frac{45,28}{25,23}$	$\frac{13213}{7363}$
37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2	291,8	$\frac{11,16}{2,10}$	$\frac{3257}{614}$
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	291,8	$\frac{117,40}{35,75}$	$\frac{34256}{10431}$
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	20,5	$\frac{243,27}{15,76}$	$\frac{4987}{323}$
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,4	$\frac{222,35}{18,38}$	$\frac{4536}{375}$
41		PARAPET	КОМПЛ.	0,0	$\frac{0,00}{0,00}$	$\frac{0}{0}$
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	40,4	$\frac{65,97}{25,22}$	$\frac{2665}{1019}$
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	40,4	$\frac{24,08}{13,14}$	$\frac{973}{531}$
44	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala: VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2	40,4	$\frac{272,57}{121,44}$	$\frac{11012}{4906}$
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	40,4	$\frac{24,08}{13,14}$	$\frac{973}{531}$
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	73,0	$\frac{19,15}{2,37}$	$\frac{1398}{173}$
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	40,4	$\frac{115,54}{89,38}$	$\frac{4668}{3611}$
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	40,4	$\frac{11,16}{2,10}$	$\frac{451}{85}$
49	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipol EPP+Bipol EKP)	m2	40,4	$\frac{117,40}{35,74}$	$\frac{4743}{1444}$
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	67,4	$\frac{134,67}{65,71}$	$\frac{9077}{4429}$
51		COS DE VENTILARE	КОМПЛ.	0,0	$\frac{0,00}{0,00}$	$\frac{0}{0}$
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3	0,9	$\frac{1903,33}{283,33}$	$\frac{1713}{255}$
53	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m,	kg	15,0	$\frac{19,13}{}$	$\frac{287}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.			2,33	35
54	IzF15D	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi din vata minerala Paroc - 50mm, pe schelet de lemn protejate cu pinza hesian speciala si cu placi din fibre de lemn dure, melaminate, perforate	m2	7,5	<u>255,47</u> 36,27	<u>1916</u> 272
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	7,5	<u>121,07</u> 42,00	<u>908</u> 315
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	1,4	<u>112,86</u> 72,86	<u>158</u> 102
Total Acoperis (P2; P3)						281399
Inclusiv salariu						82531
Total Acoperisul						333538
Inclusiv salariu						96022
		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 on RM)	m2	77,28	<u>1732,36</u> 94,63	<u>133877</u> 7313
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 on RM)	m2	28,14	<u>1702,91</u> 70,97	<u>47920</u> 1997
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	13,5	<u>1731,48</u> 42,59	<u>23375</u> 575
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	10,08	<u>2073,12</u> 231,35	<u>20897</u> 2332
61	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp inclusiv (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat on RM.)	m2	119,76	<u>994,21</u> 29,44	<u>119066</u> 3526
62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m	92,5	<u>148,09</u> 4,74	<u>13698</u> 438
63	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m	92,5	<u>136,61</u> 5,25	<u>12636</u> 486
Total Usi, Vitralii, Ferestre						371469
Inclusiv salariu						16667
		5. Pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. Pardoseli P1				
64	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (destinat pentru institutii medicale)	m2	426,25	263,24 57,83	112204 24649
65	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	426,25	27,63 13,14	11777 5602
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	426,25	67,26 36,80	28668 15686
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	426,25	45,29 25,23	19303 10756
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	21,32	1277,58 236,59	27238 5044
Total Pardoseli P1						199190
Inclusiv salariu						61737
		5.2. Pardoseli P2				
69	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	74,7	208,31 57,83	15561 4320
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	74,7	27,63 13,15	2064 982
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	74,7	67,26 36,80	5024 2749
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	74,7	45,29 25,23	3383 1885
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	3,8	1277,37 236,58	4854 899
Total Pardoseli P2						30886
Inclusiv salariu						10835
		5.3. Pardoseli P3				
74	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	119,8	208,32 57,83	24957 6928
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	119,8	67,26 36,80	8058 4409
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	119,8	45,28 25,23	5425 3023
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	6,0	1277,50 236,50	7665 1419
Total Pardoseli P3						46105
Inclusiv salariu						15779
		5.4. Pardoseli P4				
78	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	54,9	208,32 57,83	11437 3175
79	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	54,9	27,63	1517

1	2	3	4	5	6	7
					13,15	722
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	54,9	<u>67,25</u> 36,79	<u>3692</u> 2020
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	54,9	<u>45,28</u> 25,23	<u>2486</u> 1385
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	2,8	<u>1277,14</u> 236,43	<u>3576</u> 662
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	54,9	<u>11,15</u> 2,09	<u>612</u> 115
Total Pardoseli P4						23320
Inclusiv salariu						8079
		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	194,1	<u>190,76</u> 57,83	<u>37027</u> 11224
85	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	194,1	<u>27,63</u> 13,14	<u>5363</u> 2551
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	194,1	<u>67,26</u> 36,80	<u>13055</u> 7143
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	194,1	<u>45,29</u> 25,23	<u>8790</u> 4898
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	9,7	<u>1277,63</u> 236,60	<u>12393</u> 2295
Total Pardoseli P5						76628
Inclusiv salariu						28111
		5.6. Pardoseli P6				
89	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	322,7	<u>208,32</u> 57,83	<u>67226</u> 18661
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	322,7	<u>67,25</u> 36,80	<u>21703</u> 11875
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	322,7	<u>45,28</u> 25,23	<u>14613</u> 8143
92	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2	322,7	<u>11,16</u> 2,10	<u>3602</u> 679
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	322,7	<u>117,08</u> 47,31	<u>37781</u> 15268
Total Pardoseli P6						144925
Inclusiv salariu						54626
Total Pardoseli						521054
Inclusiv salariu						179167
		6. Finisari interioare				
		6.1. Tavane				
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong",	m2	300,85	305,68	91964

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sistemul-grila placi, 600x600x12mm			115,66	34795
95	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr 9.5mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	441,35	172,80 100,41	76266 44315
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	437,85	3,03 1,58	1326 691
97	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	437,85	93,38 80,43	40888 35217
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	437,85	18,46 10,52	8082 4604
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	879,2	3,03 1,58	2662 1387
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	879,2	33,58 28,91	29526 25421
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	879,2	3,03 1,58	2662 1387
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	879,2	37,88 28,91	33303 25421
Total Tavane						286679
Inclusiv salariu						173238
		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	1593,4	115,52 89,37	184064 142401
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	819,9	263,88 128,80	216353 105600
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	773,5	3,03 1,58	2342 1220
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	773,5	77,03 64,14	59586 49609
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	773,5	3,03 1,58	2342 1220
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	773,5	33,58 28,91	25977 22365
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	773,5	3,03 1,58	2342 1220
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	773,5	37,88 28,91	29299 22365
Total Pereti						522305
Inclusiv salariu						346000
Total Finisari interioare						808984
Inclusiv salariu						519238
		7. Finisari exterioare				
		7.1. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
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	428,9	350,28 121,44	150234 52084
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	428,9	3,03 1,58	1298 676
113	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m2	428,9	110,28 64,14	47298 27508
114	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 40 mm, finisarea glafurilor (Cornier din aluminiu l = 3m - 255m)	m2	63,75	277,24 121,44	17674 7742
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2	63,75	3,03 1,58	193 101
116	CF52B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la glafuri, preparare manuala a mortarului	m2	63,75	93,38 80,44	5953 5128
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	63,75	18,45 10,51	1176 670
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2	63,75	3,03 1,58	193 101
119	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2	63,75	37,88 28,91	2415 1843
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	430,0	46,64 39,43	20056 16954
Total Pereti						246490
Inclusiv salariu						112807
		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	75,0	11,16 2,11	837 158
122	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat 50mm	m2	75,0	258,40 114,33	19380 8575
123	CC03A	Montare plase sudate VR-1 pas 150x150 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	135,0	19,14 2,36	2584 319
124	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	75,0	115,53 89,37	8665 6703
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	75,0	683,59 410,04	51269 30753
Total Soclu						82735
Inclusiv salariu						46508
		7.3. Scari				
126	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	60,6	208,32 57,82	12624 3504
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	60,6	67,24	4075

1	2	3	4	5	6	7
					36,80	2230
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	60,6	$\frac{11,16}{2,10}$	$\frac{676}{127}$
Total Scari						17375
Inclusiv salariu						5861
		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	10,0	$\frac{108,30}{108,30}$	$\frac{1083}{1083}$
130	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,0	$\frac{16,30}{16,30}$	$\frac{163}{163}$
131	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,0	$\frac{47,00}{45,70}$	$\frac{470}{457}$
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	6,5	$\frac{416,31}{52,00}$	$\frac{2706}{338}$
133	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Vr1 d3 150x150)	kg	117,0	$\frac{19,15}{2,37}$	$\frac{2240}{277}$
134	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	65,3	$\frac{117,08}{47,32}$	$\frac{7645}{3090}$
135	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 4 cm grosime, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	65,3	$\frac{171,13}{31,33}$	$\frac{11175}{2046}$
136	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	62,3	$\frac{113,34}{15,78}$	$\frac{7061}{983}$
Total Pereul						32543
Inclusiv salariu						8437
Total Finisari exterioare						379143
Inclusiv salariu						173613
Total			lei		2741917	
Asigurari sociale			22,5 %		251698	
Transportarea materialelor			5 %		78768	
Total					3072383	
Cheltuieli de regie			9 %		276514	
Total					3348897	
Beneficiu de deviz			5 %		167445	
Total					3516342	
TVA			20 %		703268	

Total deviz:

4219611

Inclusiv salariu

1118659

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 2-1-1. Solutii arhitecturale (SA)**

Valoarea de deviz 4219611 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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,183	52,57	9,62
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	225,00	52,57	11828,25
3.	7122050013400	Zidar	h-om	4085,426	52,57	214770,85
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	743,715	52,57	39097,10
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2234,376	52,57	117461,15
6.	7123010010200	Betonist	h-om	875,067	52,57	46002,27
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,85	52,57	1411,50
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	372,555	52,57	19585,20
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,903	52,57	2833,68
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	71,138	52,57	3739,72
11.	7129020012800	Pavator	h-om	49,101	52,57	2581,24
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	691,283	52,57	36340,73
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	1844,775	52,57	96979,82
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2216,58	52,57	116525,61
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	118,365	52,57	6222,45
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1762,83	52,57	92671,95
17.	7136080025001	Montator	h-om	67,20	52,57	3532,70
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1108,442	52,57	58270,80
19.	7212030022700	Sudor	h-om	1,915	52,57	100,68
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	128,907	52,57	6776,64
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,683	52,57	1875,87
22.	7422010060100	Timplar	h-om	817,041	52,57	42951,82
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,901	52,57	6881,47
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2121,226	52,57	111512,82
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	405,28	52,57	21305,55
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	1091,57	52,57	57383,82
Total manopera						1118659

Materiale:

1.	0016	Placi termoizolante, Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2	93,60	9,00	842,40
2.	00311	Placi din tabla amprentata tip tigla - albastru conform proiectului	m2	85,733	125,00	10716,56
3.	00311	Tabla plana protejata anticoroziv - grosime minim 0,45 mm	kg	37,275	19,00	708,23
4.	00319	Panouri fibrolemnoase usoare moi - lambriu de brad 95x12mm	m2	13,42	95,00	1274,90
5.	00321	Membrane bituminoase (Bipol EPP)	m2	804,384	28,00	22522,75
6.	003210	Membrane bituminoase (Bipol EKP)	m2	401,132	32,00	12836,21
7.	003219	Mortar ciment 100-T	m3	41,011	775,00	31783,68
8.	00322	Folie hidroizolanta din polietilena	m2	786,982	9,00	7082,84
9.	003226	Placi vata minerala Paroc - 50mm	m2	7,65	36,00	275,40
10.	00323	VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2	341,296	77,50	26450,46
11.	00325	Beton (Cimento-plast)	m3	120,731	900,00	108657,77

12.	0041	Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara	m2	105,42	1620,00	170780,40
13.	0043	Usi din profil PVC lat, latime minima 50 mm, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich 24mm	m2	13,50	1650,00	22275,00
14.	0045	Ferestre PVC 5 camere, latimea profilului de min 50mm, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara	m2	119,76	950,00	113772,00
15.	0046	Pervazuri la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m	92,50	142,00	13135,00
16.	0047	Pervazuri la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m	92,50	130,00	12025,00
17.	00511	Covor PVC (destinat pentru institutii medicale)	m2	454,276	155,00	70412,77
18.	00512	Folie suplimentara polimerica (Izolatie fonica)	m2	888,316	12,00	10659,79
19.	00521	Placi sau piscoturi de gresie 300 x 300 mm	m2	658,198	125,00	82274,73
20.	00611	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate, placi 600x600x12mm	m2	315,893	180,00	56860,65
21.	00612	Placi ghips-carton gr. 9,5 mm	m2	465,735	22,00	10246,16
22.	00711	Placi vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3 - 100 mm	m2	463,512	149,00	69063,32
23.	00713	Tink (Culoare Alb-Fildes)	kg	986,47	20,00	19729,40
24.	00714	Placi vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3 - 40 mm	m2	68,895	67,00	4615,94
25.	00722	Placi termoizolante, placa de polistiren extrudat 50mm	m2	81,053	78,00	6322,10
26.	00723	Plase sudate VR-1, pas 150x150, greutatea pina la 3 kg/mp	kg	136,35	16,00	2181,60
27.	00725	Placi din marmura artificiala (Piatra de cosauti)	m2	80,295	210,00	16861,95
28.	00745	Plase sudate VR-1 D3, pas 150 x 150	kg	118,17	16,00	1890,72
29.	00747	Placi din beton, pentru trotuare min. 4 cm grosime	m2	66,28	105,00	6959,35
30.	00748	Beton M200	m3	2,99	880,00	2631,55
31.	00748	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	62,612	55,00	3443,63
32.	1212121212121	apa	m3	0,929	12,50	11,62
33.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,475	260,00	1943,50
34.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	23,28	260,00	6052,80
35.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,428	240,00	102,77
36.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	158,628	240,00	38070,75
37.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,22	240,00	6052,80
38.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,327	240,00	78,36
39.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,481	240,00	595,54
40.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	86,433	5,00	432,16
41.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,683	3250,00	2219,75
42.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,067	3250,00	218,08
43.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma}$ = 44mm calit II	m3	0,216	3250,00	702,00
44.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,328	3250,00	4316,00
45.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,129	3250,00	419,25
46.	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	15,60	30,00	468,00
47.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,018	3250,00	58,50
48.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	1,77	3250,00	5752,50
49.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\sigma}$ =40-75mm calit a II a	m3	0,256	3250,00	832,00
50.	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,005	3250,00	14,63
51.	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8- 2,5m	m3	0,017	3250,00	56,06
52.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,135	3250,00	440,34
53.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,129	3250,00	419,25

54.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,171	3250,00	555,10
55.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	30693,54	0,01	306,94
56.	2010237318750	Distantieri	buc	261,00	0,60	156,60
57.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,052	3300,00	170,28
58.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	731,869	3,00	2195,61
59.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,54	1,00	84,54
60.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,042	1000,00	42,27
61.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,868	25,00	171,70
62.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	253,62	25,00	6340,50
63.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,04	35,00	141,40
64.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	313,929	10,00	3139,29
65.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	126,81	9,00	1141,29
66.	23203226000361	Gudron	kg	4,644	15,00	69,66
67.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,464	35,00	226,24
68.	2413217300010	Cleme	buc	16,524	35,00	578,34
69.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,554	22,00	188,19
70.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	26,51	68,00	1802,71
71.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	760,973	9,00	6848,75
72.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	686,58	19,00	13045,02
73.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,048	35,00	1,70
74.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,196	35,00	76,86
75.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	27,068	24,00	649,63
76.	24302261000001	Fuga	kg	532,568	15,00	7988,52
77.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,056	35,00	246,96
78.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,464	35,00	51,24
79.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	38,811	18,00	698,60
80.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	18,89	35,00	661,14
81.	2430226101600	Chit siliconic	kg	17,093	15,00	256,39
82.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,074	20,00	41,48
83.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	120,204	5,50	661,12
84.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	50,372	25,00	1259,31
85.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,464	25,00	36,60
86.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	125,931	20,00	2518,62
87.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	1,22	35,00	42,70
88.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	75,24	1,60	120,38
89.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3279,60	2,00	6559,20
90.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	377,793	25,00	9444,83
91.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2456,522	3,00	7369,57
92.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2994,903	3,60	10781,65
93.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,254	22,00	27,60
94.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	318,15	2,00	636,30
95.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	335,994	1,00	335,99
96.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,728	5,00	18,64
97.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	629,655	16,00	10074,48
98.	2523116716345	Covor PVC	m2	206,862	87,00	17997,00
99.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1042,358	5,00	5211,79
100.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1240,181	7,00	8681,27
101.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	19,412	850,00	16500,20
102.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	42892,20	3,20	137255,04
103.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,455	80,00	596,40
104.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	104,48	1,50	156,72
105.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43107,096	1,50	64660,64
106.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	861,96	1,50	1292,94
107.	2652102100713	Var pasta	m3	0,042	2500,00	106,24
108.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	60,60	2,00	121,20
109.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	102,987	1,50	154,48
110.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9104,214	1,60	14566,74
111.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1743,433	4,40	7671,11

112.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	39,77	0,00	0,00
113.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,78	0,00	0,00
114.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,216	800,00	172,80
115.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	83,634	0,00	0,00
116.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4089,773	2,00	8179,55
117.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,736	33,00	222,29
118.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	860,895	115,00	99002,93
119.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	7,575	96,00	727,20
120.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	15,112	9,00	136,01
121.	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,568	35,00	19,88
122.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	925,369	2,00	1850,74
123.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	8,018	19,00	152,34
124.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	84,10	9,00	756,90
125.	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	8,25	8,00	66,00
126.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	43,218	19,00	821,14
127.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	21,223	35,00	742,79
128.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	35,044	16,00	560,70
129.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	227,001	16,00	3632,01
130.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	14,238	14,00	199,33
131.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,982	86,00	256,45
132.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	34,70	80,00	2776,03
133.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	35,365	98,00	3465,77
134.	2710602000080	Armatura A1	kg	759,60	11,00	8355,60
135.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	7,008	12,00	84,10
136.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,35	12,00	52,20
137.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	300,00	4,00	1200,00
138.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	407,629	5,00	2038,14
139.	2710703520285	Profil de suport	m	975,825	9,00	8782,42
140.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,70	14,00	121,80
141.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	1,20	14,00	16,80
142.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,68	15,00	85,21
143.	2811236309900	Confectii metalice	kg	336,128	18,00	6050,30
144.	2811236832352	Burghiu widia	buc	67,41	40,00	2696,40
145.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	10,08	1800,00	18144,00
146.	2873122000751	Piese forjate	kg	19,412	14,00	271,77
147.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	66,92	14,00	936,88
148.	2873122004100	Plase sudate	kg	624,18	16,00	9986,88
149.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,263	14,00	3,68
150.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,347	14,00	270,86
151.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,236	14,00	3,31
152.	2873147300863	Agrafe	kg	1,969	14,00	27,56
153.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,232	35,00	113,12
154.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,411	35,00	49,39
155.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	13,50	35,00	472,50
156.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1523,28	0,20	304,66
157.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7181,184	0,20	1436,24
158.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 3 x 30 mm	buc	82,50	0,20	16,50
159.	2874115837745	Suruburi	buc	336,81	0,15	50,52
160.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1203,40	0,20	240,68
161.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4761,544	3,50	16665,40
162.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	16,92	14,00	236,88
163.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,63	88,00	1023,45
164.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,736	155,00	1044,11
165.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,524	80,00	1321,92
166.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,262	80,00	660,96
167.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,262	65,00	537,03
168.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,736	125,00	842,03

169.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	30,30	55,00	1666,50
170.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	47,153	32,00	1508,91
171.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	670,95	1,00	670,95
172.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	18358,926	0,01	183,59
173.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,306	35,00	45,71
174.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	12,50	12,50
175.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	87,773	12,50	1097,17
176.	4100126202818	Apa	m3	40,328	12,50	504,10
177.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	253,658	2,00	507,32
		Total materiale de constructii				1575369

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,222	400,00	88,98
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,51	400,00	204,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,73	125,00	341,25
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1935,00	1,00	1935,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,365	55,00	75,08
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,875	55,00	433,13
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	102,488	10,00	1024,88
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	27,177	15,00	407,66
9.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,104	15,00	331,56
10.	2922140007000	Macara	h-ut	64,725	400,00	25890,16
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	32,642	10,00	326,42
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,84	15,00	192,60
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,414	15,00	6,21
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	323,768	15,00	4856,52
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	45,44	15,00	681,60
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	39,86	10,00	398,60
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,776	250,00	194,00
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,242	25,00	6,06
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	46,648	20,00	932,96
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	75,00	15,00	1125,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,875	19,00	149,63
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,328	25,00	58,20
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	41,114	25,00	1027,85
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	10,629	25,00	265,73
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,845	55,00	46,50
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,573	15,00	38,60
27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,964	15,00	314,46
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,298	15,00	19,47
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,60	55,00	1408,00
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,05	200,00	9,95
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,48	200,00	5096,00
		Total utilaje de constructii				47889

Total:

Total	lei	2741917
Asigurari sociale	22,5 %	251698
Transportarea materialelor	5 %	78768
Total		3072383
Cheltuieli de regie	9 %	276514
Total		3348897
Beneficiu de deviz	5 %	167445
Total		3516342
TVA	20 %	703268

Total deviz:

4219611

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL

Catalog de prețuri unitare № 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri demontari ai demolari				
1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			46,64
						46,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	52,57	23,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	52,57	23,13
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			22,07
						22,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,57	11,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,57	11,04
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			22,07
						22,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,57	11,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,57	11,04
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			210,35
						207,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,50	1,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	15,00	1,20
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)	m3			210,36
						207,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,50	1,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	15,00	1,20
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3			204,68
						201,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	52,57	178,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,50	1,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	15,00	1,20
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			318,67
						289,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,57	78,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	19,00	6,65
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	15,00	3,00
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			42,38
						41,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,57	20,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,57	20,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,50	0,63
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti.	m2			14,97 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			65,71 65,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,57	13,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,57	52,57
11	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t			26,29 26,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	52,57	26,29
12	TsI50A10	Transportarea deseuri de constructii cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
		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			29750,71 8945,85
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	52,57	7424,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	52,57	1520,85
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5040,0000	3,20	16128,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	850,00	1955,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	11,00	990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3250,00	52,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	12,50	3,75
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	400,00	1644,00
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			19,81 6,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	40,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,56 11,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
16	IzF10A	Strat termoizolator la pereti si plansee, din placi termoizolatoare, Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2			18,33 8,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	52,57	8,94
	0016	Placi termoizolante, Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2	1,0400	9,00	9,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,05
		3. Acoperisul				
		3.1. Acoperis (P1)				
17	CE07A	Invelitori din placi din tigla metalica pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45mm.	m2			243,83 60,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	00311	Placi din tabla amprentata tip tigla - albastru conform proiectului	m2	1,1500	125,00	150,94
	00311	Tabla plana protejata anticoroziv - grosime minim 0,45 mm	kg	0,5000	19,00	9,98
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,40
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	86,00	3,61
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24,08 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			46,93 15,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3250,00	29,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			5180,56 1182,78
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,57	1064,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,57	118,28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3250,00	32,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3250,00	3022,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44mm calit II	m3	0,1200	3250,00	390,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,00	47,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	22,00	66,22
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	14,00	42,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	19,00	27,55
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5538,13 1266,25
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,57	1139,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,57	126,69
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3250,00	520,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3250,00	195,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	3250,00	2697,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	14,00	100,80
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,00	52,56
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	19,00	64,22
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	22,00	43,12
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,00	532,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			292,33 44,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,68
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,50	2,88
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,00	160,80
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			57,81 12,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	22,00	43,12
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
24	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple.	m2			31,72 13,44
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	52,57	0,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	52,57	12,62
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3250,00	17,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	14,00	0,39
25	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2			286,48 131,39
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	52,57	120,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	00319	Panouri fibrolemnoase usoare moi - lambriu de brad 95x12mm	m2	1,1000	95,00	104,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	3250,00	45,50
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			70,66 52,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	35,00	6,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	35,00	4,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	20,00	3,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			243,28 15,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	98,00	105,99
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	33,00	6,80
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	88,00	9,06
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	155,00	31,93
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			222,42 18,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,58
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	35,00	17,85
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	88,00	22,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		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			63,79 25,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,46
	00321	Membrane bituminoase (Bipol EPP)	m2	1,1500	28,00	33,81
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,15
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			24,08 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	00322	Folie hidroizolanta din polietilena	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			85,42 6,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	52,57	3,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	52,57	2,63
	00323	VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2	1,0200	77,50	79,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,06
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			24,08 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	00322	Folie hidroizolanta din polietilena	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
33	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3			1277,55 236,56

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	00325	Beton (Cimento-plast)	m3	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			18,36 1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			67,25 36,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			45,28 25,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	4,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
37	Izf01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2			11,16 2,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,06
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			117,40 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,57	12,09
	00321	Membrane bituminoase (Bipol EPP)	m2	1,1500	28,00	33,81
	003210	Membrane bituminoase (Bipol EKP)	m2	1,1500	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			243,27 15,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	98,00	105,99
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	33,00	6,80
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	88,00	9,06
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	155,00	31,93
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			222,35 18,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,58
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	35,00	17,85
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	88,00	22,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
41		PARAPET	КОМПЛ.			0,00 0,00
42	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu. (Bipol EPP)	m2			65,97 25,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	00321	Membrane bituminoase (Bipol EPP)	m2	1,2000	28,00	35,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,15
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			24,08 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	00322	Folie hidroizolanta din polietilena	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
44	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala: VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2			272,57 121,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	52,57	99,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	52,57	21,97
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,60	18,18
	00323	VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2	1,0700	77,50	83,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,50	28,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			24,08 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	00322	Folie hidroizolanta din polietilena	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
46	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg			19,15 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
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			115,54 89,38
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
	003219	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	775,00	18,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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	m2			11,16 2,10

1	2	3	4	5	6	7
		(bitum taiat), in 2 straturi.				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,06
49	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipol EPP+Bipol EKP)	m2			117,40 35,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,57	12,09
	00321	Membrane bituminoase (Bipol EPP)	m2	1,1500	28,00	33,81
	003210	Membrane bituminoase (Bipol EKP)	m2	1,1500	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
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			134,67 65,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	52,57	28,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	52,57	26,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	16,00	53,25
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	14,00	2,91
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	15,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	240,00	3,24
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2500,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
51		COS DE VENTILARE	КОМПЛ.			0,00 0,00
52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3			1903,33 283,33
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	52,57	235,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	52,57	48,36
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,20	1260,80
	26641021101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	800,00	192,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3250,00	1,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,50	5,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			19,13 2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
54	IzF15D	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi din vata minerala Paroc - 50mm, pe schelet de lemn protejate cu pinza hesian speciala si cu placi din fibre de lemn dure, melaminate, perforate	m2			255,47 36,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3500	52,57	18,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3400	52,57	17,87
	003226	Placi vata minerala Paroc - 50mm	m2	1,0200	36,00	36,72
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,0100	96,00	96,96
	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	2,0800	30,00	62,40
	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,0006	3250,00	1,95
	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,0023	3250,00	7,48
	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,1600	14,00	2,24
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	11,0000	0,20	2,20
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0350	14,00	0,49
	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	1,1000	8,00	8,80
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	m2			121,07 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	52,57	39,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	16,00	74,76
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	14,00	0,44
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	14,00	3,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			112,86 72,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	52,57	43,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	16,00	30,78
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	14,00	2,18
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	15,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	1,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2500,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		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 on RM)	m2			1732,36 94,63
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	52,57	77,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	52,57	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	0041	Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara	m2	1,0000	1620,00	1620,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	14,00	1,19
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	19,00	8,55
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	35,00	7,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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 on RM)	m2			1702,91 70,97
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	52,57	55,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	0041	Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara	m2	1,0000	1620,00	1620,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	14,00	0,70
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	19,00	5,70
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	35,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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			1731,48 42,59
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,57	38,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	0043	Usi din profil PVC lat, latime minima 50 mm, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich 24mm	m2	1,0000	1650,00	1650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,00	34,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	15,00	2,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si	m2			2073,12

1	2	3	4	5	6	7
		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				231,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	52,57	186,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	52,57	14,19
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1800,00	1800,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	240,00	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
61	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp inclusiv (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat on RM.)	m2			994,21 29,44
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	52,57	26,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	0045	Ferestre PVC 5 camere, latimea profilului de min 50mm, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara	m2	1,0000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	68,00	11,22
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	15,00	1,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m			148,09 4,74
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	52,57	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	0046	Pervazuri la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m	1,0000	142,00	142,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
63	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m			136,61 5,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	52,57	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	0047	Pervazuri la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m	1,0000	130,00	130,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		5. Pardoseli				
		5.1. Pardoseli P1				
64	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (destinat pentru institutii medicale)	m2			263,24 57,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	52,57	52,57
	00511	Covor PVC (destinat pentru institutii medicale)	m2	1,0500	155,00	165,19
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	35,00	1,07
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	25,00	15,22
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,50	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	20,00	4,06
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	9,00	0,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	240,00	0,15
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	16,00	16,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
65	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			27,63 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	00512	Folie suplimentara polimerica (Izolatie fonica)	m2	1,1500	12,00	14,21

1	2	3	4	5	6	7
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			67,26 36,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			45,29 25,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	4,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
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			1277,58 236,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	00325	Beton (Cimento-plast)	m3	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		5.2. Pardoseli P2				
69	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			208,31 57,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,57	57,83
	00521	Placi sau piscoturi de gresie 300 x 300 mm	m2	1,0300	125,00	130,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,00	6,21
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	12,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			27,63 13,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	00512	Folie suplimentara polimerica (Izolatie fonica)	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			67,26 36,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			45,29 25,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	4,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
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			1277,37 236,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	00325	Beton (Cimento-plast)	m3	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		5.3. Pardoseli P3				
74	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			208,32 57,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,57	57,83
	00521	Placi sau piscoturi de gresie 300 x 300 mm	m2	1,0300	125,00	130,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,00	6,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			67,26 36,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			45,28 25,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	4,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
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			1277,50 236,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	00325	Beton (Cimento-plast)	m3	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		5.4. Pardoseli P4				
78	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			208,32 57,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,57	57,83
	00521	Placi sau piscoturi de gresie 300 x 300 mm	m2	1,0300	125,00	130,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,00	6,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
79	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			27,63 13,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	00512	Folie suplimentara polimerica (Izolatie fonica)	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			67,25 36,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			45,28 25,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	4,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3			1277,14 236,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	00325	Beton (Cimento-plast)	m3	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
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			11,15 2,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		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			190,76 57,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	87,00	92,72
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	35,00	1,07
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	25,00	15,23
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,50	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	20,00	4,06
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	9,00	0,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	240,00	0,15
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	16,00	16,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
85	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			27,63 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	00512	Folie suplimentara polimerica (Izolatie fonica)	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			67,26 36,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			45,29 25,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	4,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
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			1277,63 236,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	00325	Beton (Cimento-plast)	m3	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		5.6. Pardoseli P6				
89	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			208,32 57,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,57	57,83
	00521	Placi sau piscoturi de gresie 300 x 300 mm	m2	1,0300	125,00	130,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,00	6,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			67,25 36,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			45,28 25,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	4,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
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			11,16 2,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,06
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			117,08 47,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	52,57	42,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	240,00	15,60
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	260,00	15,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,50	0,41
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		6. Finisari interioare				
		6.1. Tavane				
94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila placi, 600x600x12mm	m2			305,68
						115,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,57	107,77
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,20	0,80
	00611	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate, placi 600x600x12mm	m2	1,0500	180,00	189,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
95	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr 9.5mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			172,80
						100,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	52,57	100,41
	00612	Placi ghips-carton gr. 9,5 mm	m2	1,0500	22,00	23,22
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	5,00	4,62
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,00	19,90
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,50	1,50
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,58
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	3,00	4,97
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,03
						1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
97	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			93,38
						80,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,57	80,43
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
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			18,46
						10,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,60	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,50	0,00
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,03
						1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			33,58
						28,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,03
						1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
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			37,88 28,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
		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			115,52 89,37
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
	003219	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	775,00	18,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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			263,88 128,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,57	118,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	115,00	120,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,50	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,03 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
106	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			77,03 64,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,03 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,58 28,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,03 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2			37,88

1	2	3	4	5	6	7
		manual, (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)				28,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
		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			350,28 121,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	52,57	99,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	52,57	21,97
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,60	18,18
	00711	Placi vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3 - 100 mm	m2	1,0700	149,00	161,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		4,00	0,42
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,50	28,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			3,03 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
113	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m2			110,28 64,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	00713	Tinc (Culoare Alb-Fildes)	kg	2,3000	20,00	46,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,50	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
114	IzF55C	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi din vata minerala: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 40 mm, finisarea glafurilor (Cornier din aluminiu l = 3m - 255m)	m2			277,24 121,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	52,57	99,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	52,57	21,97
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,60	18,18
	00714	Placi vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3 - 40 mm	m2	1,0700	67,00	72,41
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		4,00	16,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,50	28,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2			3,03 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
116	CF52B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la glafuri, preparare manuala a mortarului	m2			93,38 80,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,57	80,43
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
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			18,45 10,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,60	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,50	0,00
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2			3,03 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
119	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2			37,88 28,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
120	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			46,64 39,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3250,00	0,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3250,00	0,33
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3250,00	0,98
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3300,00	0,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		7.2. Soclu				
121	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,16 2,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,06
122	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat 50mm	m2			258,40 114,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7970	52,57	94,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3780	52,57	19,87
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,60	14,54
	00722	Placi termoizolante, placa de polistiren extrudat 50mm	m2	1,0700	78,00	84,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,00	8,98
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,50	21,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2220	10,00	2,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
123	CC03A	Montare plase sudate VR-1 pas 150x150 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			19,14 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	00723	Plase sudate VR-1, pas 150x150, greutatea pina la 3 kg/mp	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
124	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2			115,53 89,37
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
	003219	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	775,00	18,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
125	CH12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm	m2			683,59

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor. (Piatra de cosauti)				410,04
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	52,57	210,28
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	52,57	157,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,57	42,06
	00725	Placi din marmura artificiala (Piatra de cosauti)	m2	1,0600	210,00	224,83
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	2,00	1,62
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	2,00	8,48
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	55,00	22,22
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	35,00	0,27
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		7.3. Scari				
126	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			208,32 57,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,57	57,83
	00521	Placi sau piscoturi de gresie 300 x 300 mm	m2	1,0300	125,00	130,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,00	12,93
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,00	6,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,24 36,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
128	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,16 2,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,00	1,35
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		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			108,30 108,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			47,00 45,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,57	45,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			416,31 52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
133	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Vr1 d3	kg			19,15

1	2	3	4	5	6	7
		150x150)				2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	00745	Plase sudate VR-1 D3, pas 150 x 150	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
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			117,08 47,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	52,57	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	240,00	15,60
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	260,00	15,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,50	0,41
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
135	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 4 cm grosime, 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			171,13 31,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,57	30,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,57	0,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	00747	Placi din beton, pentru trotuare min. 4 cm grosime	m2	1,0150	105,00	106,58
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	240,00	9,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
136	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m			113,34 15,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,57	6,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46
	00748	Beton M200	m3	0,0480	880,00	42,24
	00748	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	1,0050	55,00	55,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04

Director

Alexandru Varinschii

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

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-1-2. Constructii (C)**

Valoarea de deviz 2963451 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	376,0	28,39 28,39	10674 10674
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	56,4	24,06 7,52	1357 424
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,5	318,64 289,12	3983 3614
4	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	160,0	26,29 26,29	4206 4206
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km.	t	1,0	36,00 0,00	36 0
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	12,0	1717,17 0,00	20606 0
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	1920,0	36,40 0,00	69888 0
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Разработка с погрузкой недостающего грунта)	100 m3	5,2	1717,12 0,00	8929 0
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km. (Завоз недостающего грунта)	t	325,0	36,40 0,00	11830 0
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3	5,2	119,81 18,85	623 98
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка из насыпь)	100 m3	6,76	685,06 0,00	4631 0
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	676,0	16,30 16,30	11017 11017
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	6,76	1642,31 463,61	11102 3134
Total Lucrari de terasamente						158882
Inclusiv salariu						33167
		2. Fundatiile				
		2.1. F.M.1				

1	2	3	4	5	6	7
14	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3	15,0	1168,80 202,40	17532 3036
15	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	56,0	1260,11 231,30	70566 12953
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	893,0	14,29 2,79	12762 2488
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2	75,2	99,57 63,09	7488 4744
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	75,2	21,25 3,15	1598 237
19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2	37,6	55,69 19,97	2094 751
Total F.M.1						112040
Inclusiv salariu						24209
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	3,62	1168,78 202,49	4231 733
21	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	22,62	1260,08 231,30	28503 5232
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	691,0	14,29 2,79	9875 1925
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	120,0	15,03 3,53	1804 423
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	39,2	99,57 63,09	3903 2473
Total Fundatiile izolate FIZ.1 si FIZ.2						48316
Inclusiv salariu						10786
Total Fundatiile						160356
Inclusiv salariu						34995
3. Carcasa						
25	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	128,86	1333,62 278,62	171850 35903
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	5745,5	17,19 5,20	98750 29902
27	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	9336,9	15,66 3,68	146243 34359
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	940,0	118,06 68,34	110973 64241
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	1340,0	32,48 23,66	43526 31700
30	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-8	buc	55,0	415,51 28,67	22853 1577

1	2	3	4	5	6	7
31	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-12	buc	60,0	526,62 28,68	31597 1721
32	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: FS-4	buc	40,0	982,40 57,08	39296 2283
33	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	129,25	1114,28 195,56	144021 25276
Total Carcasa						809109
Inclusiv salariu						226962
		4. Plansee				
		4.1. Planseu, cota -0.100				
34	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane	m3	57,28	1333,61 278,61	76389 15959
35	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	823,4	15,61 3,63	12853 2987
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	4439,2	14,98 3,00	66497 13302
37	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	358,0	106,15 63,08	38003 22584
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	1432,0	32,48 23,66	46513 33876
Total Planseu, cota -0.100						240255
Inclusiv salariu						88708
		4.2. Planseu, cota +3.400				
39	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane	m3	57,28	1333,61 278,61	76389 15959
40	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	823,4	15,61 3,63	12853 2987
41	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	4439,2	14,98 3,00	66497 13302
42	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	358,0	106,15 63,08	38003 22584
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	1432,0	32,48 23,66	46513 33876
Total Planseu, cota +3.400						240255
Inclusiv salariu						88708
		4.3. Planseu, cota +6.900				
44	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane	m3	47,2	1333,62 278,62	62947 13151
45	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	678,5	15,61 3,63	10591 2461
46	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	3658,0	14,98 3,00	54795 10961
47	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	295,0	106,16 63,08	31316 18610
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	1180,0	32,48 23,66	38329 27915

1	2	3	4	5	6	7
Total Planseu, cota +6.900						197978
Inclusiv salariu						73098
4.4. Planseu, cota +9.900						
49	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane	m3	9,28	1333,73 278,66	12377 2586
50	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	133,4	15,61 3,63	2082 484
51	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	719,2	14,98 3,00	10773 2155
52	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	58,0	106,16 63,09	6157 3659
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	232,0	32,48 23,66	7535 5488
Total Planseu, cota +9.900						38924
Inclusiv salariu						14372
Total Plansee						717412
Inclusiv salariu						264886
5. Scari						
5.1. Scara Sc.1						
54	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane	m3	4,2	1333,57 278,57	5601 1170
55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	67,0	15,61 3,63	1046 243
56	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	850,0	14,98 3,00	12733 2547
57	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	56,0	106,16 63,09	5945 3533
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	168,0	32,48 23,65	5457 3974
Total Scara Sc.1						30782
Inclusiv salariu						11467
5.2. Scara Sc.2						
59	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	1,2	1333,33 278,33	1600 334
60	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	18,8	15,64 3,62	294 68
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	238,0	14,98 3,00	3565 713
62	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	16,0	106,13 63,06	1698 1009
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	48,0	32,50 23,67	1560 1136
Total Scara Sc.2						8717
Inclusiv salariu						3260
5.3. Coloana C.3						
64	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	0,7	1334,29	934

1	2	3	4	5	6	7
					278,57	195
65	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi	kg	4,8	<u>17,29</u> 5,21	<u>83</u> 25
66	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi	kg	13,0	<u>15,69</u> 3,69	<u>204</u> 48
67	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	5,0	118,20 68,40	<u>591</u> 342
Total Coloana C.3						1812
Inclusiv salariu						610
		5.4. Armare suplimentară al golurilor de scară				
68	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci	kg	108,6	<u>14,97</u> 2,99	<u>1626</u> 325
Total Armare suplimentară al golurilor de scară						1626
Inclusiv salariu						325
		5.5. Scară exterioară				
69	CA04F	Beton C-15 turnat în cadru preparat cu centrală de betoane	m3	4,5	<u>1333,56</u> 278,67	<u>6001</u> 1254
70	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în scări	kg	325,0	<u>14,98</u> 3,00	<u>4868</u> 974
71	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci	m2	24,5	<u>106,16</u> 63,10	<u>2601</u> 1546
Total Scară exterioară						13470
Inclusiv salariu						3774
Total Scări						56407
Inclusiv salariu						19436
		6. Construcții metalice				
		6.1. Rănfonsare goluri				
72	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare	t	0,4	<u>21617,50</u> 2102,50	<u>8647</u> 841
73	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,4	<u>1160,00</u> 337,50	<u>464</u> 135
74	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	28,0	<u>19,89</u> 7,89	<u>557</u> 221
75	RCsB21C	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de 30 cm.	buc	28,0	<u>43,89</u> 8,93	<u>1229</u> 250
76	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,4	<u>174,05</u> 89,40	<u>1462</u> 751
77	CA04A3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betonieră pe santier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3	0,2	<u>1300,00</u> 345,00	<u>260</u> 69
78	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe împletitură de sîrmă, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund și mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafețe drepte, inclusiv montarea armăturii de oțel și a împletituri, aplicate la pereți	m2	8,4	<u>182,62</u> 120,95	<u>1534</u> 1016
Total Rănfonsare goluri						14153
Inclusiv salariu						3283

1	2	3	4	5	6	7
		6.2. Scara metalica				
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	24,0	<u>35,54</u> 11,04	<u>853</u> 265
80	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,22	<u>30681,82</u> 4468,18	<u>6750</u> 983
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	0,22	<u>1159,09</u> 336,36	<u>255</u> 74
Total Scara metalica						7858
Inclusiv salariu						1322
Total Constructii metalice						22011
Inclusiv salariu						4605
		7. Parapet				
82	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	5,2	<u>1333,65</u> 278,65	<u>6935</u> 1449
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	470,0	<u>15,66</u> 3,68	<u>7362</u> 1730
84	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	72,0	<u>118,06</u> 68,35	<u>8500</u> 4921
85	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	19,2	<u>1114,32</u> 195,57	<u>21395</u> 3755
Total Parapet						44192
Inclusiv salariu						11855
Total			lei			1968369
Asigurari sociale			22,5 %			134079
Transportarea materialelor			5 %			55300
Total						2157748
Cheltuieli de regie			9 %			194197
Total						2351945
Beneficiu de deviz			5 %			117597
Total						2469543
TVA			20 %			493909

Total deviz:

2963451

Inclusiv salariu

595906

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 2-1-2. Constructii (C)**

Valoarea de deviz 2963451 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	472,571	52,57	24843,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1970,385	52,57	103583,11
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2237,753	52,57	117638,69
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2284,20	52,57	120080,39
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1881,90	52,57	98931,48
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,512	52,57	237,20
7.	7136080025001	Montator	h-om	89,97	52,57	4729,72
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,993	52,57	209,90
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,545	52,57	344,07
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,87	52,57	98,31
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,35	52,57	1227,51
12.	7422010060100	Timplar	h-om	4,20	52,57	220,79
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	554,095	52,57	29128,78
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1684,238	52,57	88540,41
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,288	52,57	751,12
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	101,589	52,57	5340,52
		Total manopera				595906

Materiale:

1.	0011	Beton C-7.5	m3	19,372	820,00	15884,86
2.	0012	Beton C-15	m3	415,095	880,00	365283,21
3.	0026	Element prefabricat FS-4-8	buc	55,55	285,00	15831,75
4.	0027	Element prefabricat FS-4-12	buc	60,60	395,00	23937,00
5.	0028	Element prefabricat FS-4	buc	40,40	740,00	29896,00
6.	0613	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	28,00	12,00	336,00
7.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	133,605	680,00	90851,40
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	260,00	5,41
9.	1421102200227	Pietris	m3	0,977	260,00	253,89
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,145	260,00	37,76
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,311	240,00	74,59
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,158	240,00	37,87
13.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	5,252	240,00	1260,48
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,605	5,00	3,02
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,074	3250,00	240,50
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,259	3250,00	10593,05
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	5,147	3250,00	16727,10
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,074	3250,00	241,23
19.	2010237318750	Distantieri	buc	9465,332	0,60	5679,20
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	315,505	195,00	61523,48
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,976	1,00	84,98
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,045	1000,00	45,12
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,209	25,00	30,23

24.	2320187315789	Decofrol	kg	276,636	9,00	2489,72
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	127,84	9,00	1150,56
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,172	12,00	2,06
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,485	35,00	16,97
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,114	18,00	2,05
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,836	65,00	314,34
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,418	50,00	120,90
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,341	120,00	40,92
32.	2466477302420	Sticla solubila	kg	18,80	14,00	263,20
33.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	10,392	875,00	9092,56
34.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,166	900,00	1049,04
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	445,35	3,20	1425,12
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	143,122	1,50	214,68
37.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	1321,95	1,50	1982,93
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	15,12	2,50	37,80
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,568	1,00	25,57
40.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,426	835,00	1190,71
41.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	14,845	850,00	12618,25
42.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,042	0,00	0,00
43.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,084	0,00	0,00
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,968	0,00	0,00
45.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	19,74	11,00	217,14
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8625,17	11,00	94876,87
47.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	26835,628	11,00	295191,90
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	116,105	14,00	1625,47
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	346,211	14,00	4846,95
50.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,42	14,00	5,88
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,80	18,00	14,40
52.	2811106301200	Elemente metalice	kg	408,00	19,00	7752,00
53.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	220,00	22,00	4840,00
54.	2811236309900	Confectii metalice	kg	25,21	18,00	453,77
55.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2332,80	8,00	18662,40
56.	2811236832352	Burghiu widia	buc	23,52	40,00	940,80
57.	2873116829070	Chingi metalice	kg	81,36	14,00	1139,04
58.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,192	16,00	51,07
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	65,815	14,00	921,40
60.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,242	35,00	8,48
61.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,39	35,00	48,65
62.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,70	2,00	7,40
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	689,07	1,50	1033,61
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	689,07	0,15	103,36
65.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,70	0,90	3,33
66.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,70	0,50	1,85
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	11,485	35,00	401,96
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	68,907	14,00	964,70
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	74,345	12,50	929,31
70.	4100126202818	Apa	m3	5,51	12,50	68,88
		Total materiale de constructii				1106006

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,375	55,00	240,63
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,74	15,00	41,10
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	15,00	1,13
4.	2922140007000	Macara	h-ut	234,59	400,00	93836,16
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,52	15,00	37,80

6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	15,00	0,38
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,348	380,00	512,22
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	82,044	360,00	29535,84
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,778	340,00	264,63
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,522	250,00	4630,60
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,08	250,00	520,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	247,884	20,00	4957,68
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,375	19,00	83,13
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,065	25,00	1,63
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,034	25,00	0,84
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,405	25,00	35,13
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	63,747	125,00	7968,35
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,978	55,00	53,77
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,778	200,00	155,66
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,92	55,00	105,60
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,21	35,00	42,35
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,15	400,00	860,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	101,97	400,00	40788,00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,15	200,00	30,08
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	408,772	200,00	81754,40
		Total utilaje de construcții				266457

Total:

Total	lei	1968369
Asigurari sociale	22,5 %	134079
Transportarea materialelor	5 %	55300
Total		2157748
Cheltuieli de regie	9 %	194197
Total		2351945
Beneficiu de deviz	5 %	117597
Total		2469543
TVA	20 %	493909

Total deviz:

2963451

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL Catalog de prețuri unitare № 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			28,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	52,57	28,39
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,57	7,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	340,00	4,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			318,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,57	78,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	19,00	6,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
4	Tr11AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			26,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	52,57	26,29
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km.	t			36,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	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 auto teren catg. II.	100 m3			1717,17
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1717,20
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			36,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Разработка с погрузкой недостающего грунта)	100 m3			1717,12
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1717,20
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km. (Завоз недостающего грунта)	t			36,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3			119,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвижка из насыпь)	100 m3			685,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			1642,31 463,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1178,75
		2. Fundatiile 2.1. F.M.1				
14	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3			1168,80 202,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	0011	Beton C-7.5	m3	1,0250	820,00	853,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
15	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3			1260,11 231,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	0012	Beton C-15	m3	1,0250	880,00	915,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			14,29 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2			99,57 63,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	195,00	19,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3250,00	11,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3250,00	1,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
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			21,25 3,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	3,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,72
19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2			55,69 19,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	52,57	19,98

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	900,00	27,90
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	14,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
	3410540000001	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			1168,78 — 202,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	0011	Beton C-7.5	m3	1,0250	820,00	853,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
21	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3			1260,08 — 231,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	0012	Beton C-15	m3	1,0250	880,00	915,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			14,29 — 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
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			15,03 — 3,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2			99,57 — 63,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	195,00	19,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3250,00	11,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3250,00	1,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		3. Carcasa				
25	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1333,62 — 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	0012	Beton C-15	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
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			17,19 — 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
27	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg			15,66 —

1	2	3	4	5	6	7
						3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
28	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			118,06 68,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,00	1,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	195,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3250,00	4,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			32,48 23,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3250,00	1,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
30	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-8	buc			415,51 28,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	52,57	22,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	52,57	1,24
	0026	Element prefabricat FS-4-8	buc	1,0100	285,00	287,85
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	835,00	7,68
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3250,00	0,33
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,50	9,98
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	240,00	5,95
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	260,00	1,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	12,50	0,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	400,00	72,80
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,18
31	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-12	buc			526,62 28,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	52,57	22,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	52,57	1,24
	0027	Element prefabricat FS-4-12	buc	1,0100	395,00	398,95
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	835,00	7,68
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3250,00	0,33
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,50	9,98
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	240,00	5,95
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	260,00	1,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	12,50	0,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	400,00	72,80
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,18
32	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: FS-4	buc			982,40 57,08
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	52,57	47,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	52,57	6,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	52,57	2,40
	0028	Element prefabricat FS-4	buc	1,0100	740,00	747,40
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	835,00	7,68
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3250,00	1,63
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	1,50	20,90
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	240,00	14,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	260,00	1,64

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	12,50	0,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	400,00	130,80
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	25,00	0,38
33	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3			1114,28 195,56
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	52,57	162,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	52,57	33,12
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	680,00	612,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,20	9,60
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	875,00	61,25
	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	3250,00	1,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	400,00	148,00
		4. Plansee				
		4.1. Planseu, cota -0.100				
34	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane	m3			1333,61 278,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	0012	Beton C-15	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
35	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			15,61 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,98 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,57	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
37	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			106,15 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predaelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			32,48 23,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3250,00	1,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		4.2. Planseu, cota +3.400				
39	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane	m3			1333,61 278,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66

1	2	3	4	5	6	7
	0012	Beton C-15	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
40	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			15,61 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
41	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,98 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,57	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
42	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			106,15 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predaelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			32,48 23,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3250,00	1,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		4.3. Planseu, cota +6.900				
44	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane	m3			1333,62 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	0012	Beton C-15	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
45	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			15,61 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
46	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,98 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,57	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2			106,16

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi				63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			32,48
						23,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3250,00	1,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		4.4. Planseu, cota +9.900				
49	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane	m3			1333,73
						278,66
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	0012	Beton C-15	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
50	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			15,61
						3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
51	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,98
						3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,57	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			106,16
						63,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			32,48
						23,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3250,00	1,63

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		5. Scari				
		5.1. Scara Sc.1				
54	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane	m3			1333,57 278,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	0012	Beton C-15	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			15,61 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
56	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,98 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,57	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
57	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			106,16 63,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			32,48 23,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3250,00	1,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		5.2. Scara Sc.2				
59	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1333,33 278,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	0012	Beton C-15	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
60	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			15,64 3,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg			14,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi				3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,57	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
62	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			106,13 63,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			32,50 23,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,00	3,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3250,00	1,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		5.3. Coloana C.3				
64	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1334,29 278,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	0012	Beton C-15	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
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			17,29 5,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
66	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg			15,69 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
67	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			118,20 68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,00	1,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	195,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3250,00	4,88

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		5.4. Armare suplimentara al golurilor de scara				
68	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,97 2,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,57	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		5.5. Scara exterioara				
69	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane	m3			1333,56 278,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	0012	Beton C-15	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
70	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			14,98 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,57	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
71	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			106,16 63,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	195,00	25,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		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			21617,50 2102,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,57	1839,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,57	262,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1020,0000	19,00	19380,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,00	15,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,90	5,85
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,00	1,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,00	1,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,00
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			1160,00 337,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	120,00	66,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
74	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc			19,89

1	2	3	4	5	6	7
						7,89
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,57	7,89
	0613	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	1,0000	12,00	12,00
75	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc			43,89
						8,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	52,57	8,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	40,00	33,60
	2940520007609	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 monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			174,05
						89,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,57	76,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3250,00	6,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3250,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3250,00	65,00
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			1300,00
						345,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	52,57	323,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,50	443,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	240,00	189,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	188,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	12,50	4,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
78	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2			182,62
						120,95
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	52,57	86,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	52,57	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,50	15,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	2,50	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	240,00	8,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,13
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	11,00	25,85
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270003817	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			35,54
						11,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			30681,82
						4468,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	52,57	2234,23
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	52,57	1563,96
	7214070021400	Lacatur constructii metalice	h-om	8,5000	52,57	446,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	52,57	223,42
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1000,0000	22,00	22000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	35,00	192,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,90	4,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	18,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,6000	12,00	7,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	400,00	3800,00
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			1159,09 336,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	120,00	66,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		7. Parapet				
82	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1333,65 278,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	0012	Beton C-15	m3	1,0250	880,00	929,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
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			15,66 3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
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			118,06 68,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,00	1,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	195,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3250,00	4,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
85	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3			1114,32 195,57
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	52,57	162,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	52,57	33,12
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	680,00	612,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,20	9,60
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	875,00	61,25
	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	3250,00	1,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	400,00	148,00

Director

Alexandru Varinschii

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

(denumirea obiectivului)

Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 2-1-3. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 301770 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Водопровод А1 ,Т3, Т4.				
1	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2". (TEAVA ZINCATA MEDIE (CAPETE PLANE), BARA 6 ML, 2" (60.3 mm)x3.60 mm)	m	30,0	228,03 48,37	6841 1451
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". (TEAVA ZINCATA MEDIE (CAPETE PLANE), BARA 6 ML, 2 1/2" (76.1 mm) x3.60 mm)	m	80,0	215,71 65,71	17257 5257
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 15)	m	230,0	69,02 31,54	15874 7255
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. (TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.20x2,8mm)	m	75,0	73,23 33,12	5492 2484
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. (TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.25x3.5mm)	m	45,0	77,82 33,11	3502 1490
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 (TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.32x4.4mm)	m	55,0	38,24 8,42	2103 463
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	30,0	7,90 7,90	237 237
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	80,0	10,51 10,51	841 841
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	405,0	8,41 8,41	3407 3407
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	3,0	5,33 5,33	16 16
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	8,0	7,88 7,88	63 63
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	40,5	5,78 5,78	234 234
13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,0	3,17 3,17	95 95

1	2	3	4	5	6	7
14	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	80,0	<u>4,20</u> 4,20	<u>336</u> 336
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	405,0	<u>2,63</u> 2,63	<u>1065</u> 1065
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	21,2	<u>97,36</u> 72,55	<u>2064</u> 1538
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 60X9)	m	30,0	<u>43,73</u> 22,07	<u>1312</u> 662
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 64X9)	m	80,0	<u>44,18</u> 22,08	<u>3534</u> 1766
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 18x05)	m	230,0	<u>25,87</u> 22,08	<u>5949</u> 5078
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 22x09)	m	75,0	<u>28,44</u> 22,08	<u>2133</u> 1656
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 28x09)	m	45,0	<u>29,96</u> 22,09	<u>1348</u> 994
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 35x09)	m	55,0	<u>34,80</u> 22,07	<u>1914</u> 1214
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	55,0	<u>28,09</u> 12,09	<u>1545</u> 665
24	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 15 mm	buc	230,0	<u>16,98</u> 13,14	<u>3905</u> 3023
25	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 20 mm	buc	75,0	<u>19,08</u> 15,24	<u>1431</u> 1143
26	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 25 mm	buc	45,0	<u>22,20</u> 17,36	<u>999</u> 781
27	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 32 mm	buc	55,0	<u>31,29</u> 19,45	<u>1721</u> 1070
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (ROBINET TRECERE CU SFERA 1/2" FE-FI FLUTURE)	buc	30,0	<u>58,03</u> 9,47	<u>1741</u> 284
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". (ROBINET TRECERE CU SFERA 3/4" FE-FI FLUTURE)	buc	18,0	<u>79,44</u> 12,61	<u>1430</u> 227
30	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (ROBINET TRECERE CU SFERA 1" FE-FI FLUTURE)	buc	5,0	<u>130,40</u> 15,20	<u>652</u> 76
31	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4". (ROBINET TRECERE CU SFERA 1 1/4" FE-FI)	buc	3,0	<u>206,67</u> 21,00	<u>620</u> 63
32	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm. (VANA FLUTURE CU FLANSE "HIDRA" DN.65)	buc	2,0	<u>472,50</u> 26,50	<u>945</u> 53
33	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / SUPAPA DE SENS CU ARC 3/4"	buc	2,0	<u>119,50</u> 11,50	<u>239</u> 23
34	SA32F	Compensator de dilatare format U, din teava din material	buc	1,0	<u>729,00</u>	<u>729</u>

1	2	3	4	5	6	7
		plastic, avind diametrul de 63 mm. (Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м)			41,00	41
35	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: TUB PEID D.75 PN10 SDR11 (PE80)	m	5,0	124,60 5,60	623 28
36	SA32B	Compensator de dilataie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm. (Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м)	buc	1,0	347,00 22,00	347 22
Total			lei		92544	
Total Водопровод А1 ,Т3, Т4.						92544
Inclusiv salariu						45101
		1.2. Канализация С1.				
37	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	23,0	866,39 99,87	19927 2297
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	23,0	556,74 86,74	12805 1995
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	4,0	1609,25 220,75	6437 883
40	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,0	2811,00 97,00	2811 97
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	1,0	613,00 60,00	613 60
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	1,0	1440,00 68,00	1440 68
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	1,0	557,00 87,00	557 87
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	1,0	895,00 24,00	895 24
45	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (SIFON PARDOS. 'VIEGA_ADV.' PP H.75 0,45 l/s 1IN.D.40-1IES.D.50, GR.100x100, CLAP.ANTIMIROS)	buc	1,0	1023,00 45,00	1023 45
46	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Трап Ду100)	buc	1,0	364,00 45,00	364 45
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. (AERATOR PP CU MEMBRANA 50/75/110)	buc	5,0	877,00 29,40	4385 147
48	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA,D.110X2 mm,L= 1 MT (GRI))	m	120,0	53,77 16,83	6452 2019
49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %)	m	36,0	53,78 16,83	1936 606
50	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA D.50X1.6 mm,L= 1 MT (GRI))	m	160,0	31,66 13,14	5065 2103
51	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %)	m	48,0	31,67 13,15	1520 631

1	2	3	4	5	6	7
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	28,0	4,21 4,21	118 118
53	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc	11,0	134,91 45,18	1484 497
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. (COLIER ANTIINCENDIU TEVI PLASTIC D.108-110 MM)	buc	7,0	766,86 31,57	5368 221
55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. (COLIER ANTIINCENDIU TEVI PLASTIC D.48-50 MM)	buc	5,0	522,20 31,60	2611 158
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,0	28,09 12,09	2247 967
57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,0	526,00 258,00	526 258
58	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	0,1	1020,00 240,00	102 24
Total			lei		78686	
Total Канализация C1.					78686	
Inclusiv salariu					13350	
Total			lei		171230	
Asigurari sociale			22,5 %		13151	
Transportarea materialelor			5 %		5586	
Total					189967	
Cheltuieli de regie			9 %		17097	
Total					207064	
Beneficiu de deviz			5 %		10353	
Total Lucrari tehnico-sanitare					217417	
Inclusiv salariu					58451	
		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.	1,0	986,00 815,00	986 815
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc	1,0	121,00 121,00	121 121
Total			lei		1107	
Total Водомерный узел					1107	
Inclusiv salariu					936	
		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	7,0	210,29 210,29	1472 1472
Total			lei		1472	
Total Кран пожарный					1472	
Inclusiv salariu					1472	
Total			lei		2579	
Asigurari sociale			22,5 %		542	
Cheltuieli de regie			76 %		1830	

1	2	3	4	5	6	7
Total						4951
Beneficiu de deviz						5 % 248
Total Lucrari de montare						5199
Inclusiv salariu						2408
		3. Utilaj				
62	Pretul firmei	CONTOR DE APA RECE TIP DS (TRP, SD, TBR) D 50	buc	1,0	2801,00 0,00	2801 0
63	Pretul firmei	Фильтр Д 50	buc	1,0	513,00 0,00	513 0
64	Pretul firmei	Вентиль Д 25	buc	1,0	125,00 0,00	125 0
65	Pretul firmei	Обратный клапан Д 50	buc	1,0	411,00 0,00	411 0
66	Pretul firmei	Переход Д 65x50	buc	2,0	55,00 0,00	110 0
67	Pretul firmei	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	2,0	369,00 0,00	738 0
68	Pretul firmei	Пожарный шкаф	buc	7,0	1255,00 0,00	8785 0
69	Pretul firmei	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	7,0	589,00 0,00	4123 0
70	Pretul firmei	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	14,0	85,00 0,00	1190 0
71	Pretul firmei	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	7,0	85,00 0,00	595 0
72	Pretul firmei	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	7,0	181,71 0,00	1272 0
73	Pretul firmei	Рукав пожарный ручной льяной L=20м Д 51	buc	7,0	334,00 0,00	2338 0
74	Pretul firmei	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	7,0	138,00 0,00	966 0
75	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	14,0	325,00 0,00	4550 0
Total						lei 28517
Cheltuieli de achizitionare depozitare						1,2 % 342
Total Utilaj						28859
Inclusiv salariu						0

Total	lei	251475
TVA	20 %	50295

Total deviz:
Inclusiv salariu

301770
60859

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Oferta "Varincom" SRL
**Borderoul de resurse № 2-1-3. Rețele interioare de alimentare cu apa si
canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 301770 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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,395	52,57	20,77
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	872,055	52,57	45843,93
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,05	52,57	1632,30
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	216,30	52,57	11370,89
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,73	52,57	143,52
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,36	52,57	18,93
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,256	52,57	1537,99
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,245	52,57	12,88
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,28	52,57	277,57
Total manopera						60859

Materiale:

1.	001117	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 60X9	m	32,445	20,02	649,55
2.	001118	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 64X9	m	86,52	20,44	1768,47
3.	001119	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 18x05	m	248,745	3,50	870,61
4.	00111a	TEAVA ZINCATA MEDIE (CAPETE PLANE), BARA 6 ML, 2" (60.3 mm)x3.60 mm	m	30,755	155,75	4790,01
5.	00111b	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=2" (50mm)	buc	4,568	47,00	214,67
6.	00111c	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=2" (50mm)	buc	4,872	65,00	316,68
7.	00111d	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=2" (50mm)	buc	0,914	32,00	29,23
8.	00111e	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=2" (50mm)	buc	0,609	35,00	21,32
9.	00111f	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=2" (50mm)	buc	0,609	30,00	18,27
10.	001120	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 22x09	m	81,113	5,88	476,94
11.	001121	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 28x09	m	48,668	7,28	354,30
12.	001122	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 35x09	m	59,483	11,76	699,51
13.	001123	Suporti sau dispozitive de fixare conducte pina la 2 kg / bucata	kg	135,00	16,00	2160,00
14.	001124	Bratara pt. tevi d=15 mm	buc	230,00	3,00	690,00
15.	001125	COLIERE FIXARE CLP 3/4"	buc	75,00	3,00	225,00
16.	001126	COLIERE FIXARE CLP 1"	buc	45,00	4,00	180,00
17.	001127	Bratara pt. tevi d=32 mm	buc	55,00	11,00	605,00
18.	001128	ROBINET TRECERE CU SFERA 1/2" FE-FI FLUTURE	buc	30,60	47,60	1456,56
19.	001129	ROBINET TRECERE CU SFERA 3/4" FE-FI FLUTURE	buc	18,36	65,52	1202,95
20.	00112a	TEAVA ZINCATA MEDIE (CAPETE PLANE), BARA 6 ML, 2 1/2" (76.1 mm) x3.60 mm	m	81,608	118,75	9690,95
21.	00112b	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=2 1/2"	buc	12,12	80,00	969,60

		(65mm)				
22.	00112c	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=2 1/2" (65mm)	buc	12,928	80,00	1034,24
23.	00112d	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=2 1/2" (65mm)	buc	2,424	56,00	135,74
24.	00112e	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=2 1/2" (65mm)	buc	1,616	60,00	96,96
25.	00112f	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=2 1/2" (65mm)	buc	1,616	45,00	72,72
26.	001130	ROBINET TRECERE CU SFERA 1" FE-FI FLUTURE	buc	5,10	112,98	576,20
27.	001131	ROBINET TRECERE CU SFERA 1 1/4" FE-FI	buc	3,06	182,00	556,92
28.	001132	VANA FLUTURE CU FLANSE "HIDRA" DN.65	buc	2,10	410,06	861,13
29.	001133	SUPAPA DE SENS CU ARC 3/4"	buc	2,03	106,26	215,71
30.	001134a	Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м	buc	1,00	667,00	667,00
31.	001134b	Mufa din material plastic d=65mm	buc	1,00	18,00	18,00
32.	001135	TUB PEID D.75 PN10 SDR11 (PE80)	m	5,015	106,96	536,40
33.	001136a	Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м	m	1,00	310,00	310,00
34.	001136c	Cot din material plastic d=25mm	buc	31,50	2,80	88,20
35.	00113a	Труба полипропиленовая P20бар Ду 15	m	234,60	14,00	3284,40
36.	00113b	Cot din material plastic d=15mm	buc	161,00	2,00	322,00
37.	00113c	Teu din material plastic d=15mm	buc	103,50	3,00	310,50
38.	00113d	Racord drept M x Fe d=15mm	buc	230,00	18,00	4140,00
39.	00114a	TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.20x2,8mm	m	76,50	11,76	899,64
40.	00114b	Cot din material plastic d=20mm	buc	52,50	2,20	115,50
41.	00114c	Teu din material plastic d=20mm	buc	33,75	4,00	135,00
42.	00114d	Reductie din material plastic d=20mm	buc	7,50	2,00	15,00
43.	00114e	Racord drept M x Fe d=20mm	buc	75,00	22,00	1650,00
44.	00115a	TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.25x3.5mm	m	45,90	15,54	713,29
45.	00115c	Teu din material plastic d=25mm	buc	20,25	4,50	91,13
46.	00115d	Reductie din material plastic d=25mm	buc	4,50	3,00	13,50
47.	00115e	Racord drept M x Fe d=25mm	buc	45,00	22,00	990,00
48.	00116a	TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.32x4.4mm	m	56,10	26,46	1484,41
49.	00116b	Cot din material plastic d=32mm	buc	3,30	5,00	16,50
50.	00116c	Teu din material plastic d=32mm	buc	8,25	8,00	66,00
51.	00116d	Reductie din material plastic d=32mm	buc	2,75	4,00	11,00
52.	00116e	Mufa din material plastic d=32mm	buc	4,95	4,00	19,80
53.	001210	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Трап Ду100)	buc	1,04	280,00	291,20
54.	001211	AERATOR PP CU MEMBRANA 50/75/110	buc	5,00	845,04	4225,20
55.	001212	TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA,D.110X2 mm,L= 1 MT (GRI)	m	123,60	35,28	4360,61
56.	001213	Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %	m	37,08	35,28	1308,18
57.	001214	TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA D.50X1.6 mm,L= 1 MT (GRI)	m	164,80	17,78	2930,14
58.	001215	Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %	m	49,44	17,78	879,04
59.	001217	Сифон для технологического оборудования Ду50	buc	11,44	60,00	686,40
60.	001218	COLIER ANTIINCENDIU TEVI PLASTIC D.108-110 MM	buc	7,00	723,52	5064,64
61.	001219	COLIER ANTIINCENDIU TEVI PLASTIC D.48-50 MM	buc	5,00	478,80	2394,00
62.	001221	Teava din otel 150 mm	m	0,413	167,00	69,00
63.	00126	Spalator cu picurator (cu un compartiment) (Мойка)	buc	1,02	1200,00	1224,00
64.	00128	Portprosop (Полотенцесушитель)	buc	1,025	850,00	871,25
65.	00129	SIFON PARDOS. 'VIEGA_ADV.' PP H.75 0,45 l/s 1IN.D.40-1IES.D.50, GR.100x100, CLAP.ANTIMIROS	buc	1,04	914,54	951,12
66.	0031	CONTOR DE APA RECE TIP DS (TRP, SD, TBR) D 50	buc	1,00	2801,40	2801,40
67.	0032	Фильтр Д 50	buc	1,00	513,00	513,00

68.	0033	Вентиль Д 25	buc	1,00	125,00	125,00
69.	003310	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	7,00	85,00	595,00
70.	003311	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	7,00	181,66	1271,62
71.	003312	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	7,00	334,00	2338,00
72.	003313	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	7,00	138,00	966,00
73.	003314	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	14,00	325,00	4550,00
74.	0034	Обратный клапан Д 50	buc	1,00	411,00	411,00
75.	0035	Переход Д 65x50	buc	2,00	55,00	110,00
76.	0036	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	2,00	369,00	738,00
77.	0037	Пожарный шкаф	buc	7,00	1255,00	8785,00
78.	0038	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	7,00	589,00	4123,00
79.	0039	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	14,00	85,00	1190,00
80.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,073	260,00	18,91
81.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,565	260,00	146,84
82.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,06	5,00	5,30
83.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	3,38	75,00	253,50
84.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,986	5,00	64,93
85.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,025	9,00	18,23
86.	2320166200676	White spirit	kg	2,12	25,00	53,00
87.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,527	12,00	6,32
88.	2411115904520	Acetilena	m3	0,092	18,00	1,65
89.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,328	18,00	5,91
90.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	4,056	25,00	101,40
91.	2430116104160	Email alchidic	kg	9,54	35,00	333,90
92.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,18	35,00	111,30
93.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,89	25,00	22,26
94.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,172	35,00	111,02
95.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,70	35,00	24,50
96.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,40	1,50	8,10
97.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,12	60,00	247,20
98.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	48,00	60,00	2880,00
99.	2622102438000	Lavoar	buc	23,695	500,00	11847,30
100.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,161	800,00	3328,96
101.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,12	400,00	1648,00
102.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	23,695	150,00	3554,19
103.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,685	1,50	28,03
104.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	125,55	1,50	188,33
105.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,104	0,00	0,00
106.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,144	980,00	141,12
107.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,825	14,00	11,55
108.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,263	14,00	3,68
109.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,932	14,00	27,05
110.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,558	35,00	19,52
111.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,026	35,00	0,91
112.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,03	2600,00	2678,00
113.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	23,46	60,00	1407,60
114.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,02	80,00	81,60
115.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,51	35,00	892,85
116.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	15,00	30,60
117.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,12	25,00	103,00
118.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	550,00	552,75
119.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	24,00	350,00	8400,00
120.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,12	15,00	61,80
121.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,12	40,00	164,80
122.	3220137315778	Decapant	kg	2,213	15,00	33,20
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027	12,50	0,34
124.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,405	12,50	5,06
		Total materiale de constructii				140237

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,025	350,00	8,75
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	20,75	55,00	1141,26
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,20	50,00	10,00

4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,002	250,00	0,45
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,04	20,00	0,80
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	25,00	0,14
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,20	200,00	40,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,08	350,00	28,00
		Total utilaje de constructii				1230

Total:

Total	lei	251475
TVA	20 %	50295

Total deviz:

301770

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL

Catalog de prețuri unitare № 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Водопровод А1,Т3, Т4.				
1	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2". (TEAVA ZINCATA MEDIE (CAPETE PLANE), BARA 6 ML, 2" (60.3 mm)x3.60 mm)	m			228,03 48,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	52,57	48,36
	00111a	TEAVA ZINCATA MEDIE (CAPETE PLANE), BARA 6 ML, 2" (60.3 mm)x3.60 mm	m	1,0100	155,75	159,67
	00111b	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=2" (50mm)	buc	0,1500	47,00	7,16
	00111c	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=2" (50mm)	buc	0,1600	65,00	10,56
	00111d	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=2" (50mm)	buc	0,0300	32,00	0,97
	00111e	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=2" (50mm)	buc	0,0200	35,00	0,71
	00111f	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=2" (50mm)	buc	0,0200	30,00	0,61
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". (TEAVA ZINCATA MEDIE (CAPETE PLANE), BARA 6 ML, 2 1/2" (76.1 mm) x3.60 mm)	m			215,71 65,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	52,57	65,71
	00112a	TEAVA ZINCATA MEDIE (CAPETE PLANE), BARA 6 ML, 2 1/2" (76.1 mm) x3.60 mm	m	1,0100	118,75	121,14
	00112b	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=2 1/2" (65mm)	buc	0,1500	80,00	12,12
	00112c	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=2 1/2" (65mm)	buc	0,1600	80,00	12,93
	00112d	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=2 1/2" (65mm)	buc	0,0300	56,00	1,70
	00112e	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=2 1/2" (65mm)	buc	0,0200	60,00	1,21
	00112f	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=2 1/2" (65mm)	buc	0,0200	45,00	0,91
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 15)	m			69,02 31,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,57	31,54
	00113a	Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15	m	1,0200	14,00	14,28
	00113b	Cot din material plastic d=15mm	buc	0,7000	2,00	1,40
	00113c	Teu din material plastic d=15mm	buc	0,4500	3,00	1,35
	00113d	Racord drept M x Fe d=15mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,08
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	55,00	2,20
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. (TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.20x2,8mm)	m			73,23 33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,57	33,12
	00114a	TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.20x2,8mm	m	1,0200	11,76	12,00
	00114b	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,7000	2,20	1,54
	00114c	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,4500	4,00	1,80
	00114d	Reductie din material plastic d=20mm	buc	0,1000	2,00	0,20
	00114e	Racord drept M x Fe d=20mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
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. (TUB PPR ALB	m			77,82 33,11

1	2	3	4	5	6	7
		FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.25x3.5mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,57	33,12
	00115a	TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.25x3.5mm	m	1,0200	15,54	15,85
	001136c	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,7000	2,80	1,96
	00115c	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,4500	4,50	2,03
	00115d	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,1000	3,00	0,30
	00115e	Racord drept M x Fe d=25mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
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 (TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.32x4.4mm)	m			38,24 8,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
	00116a	TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.32x4.4mm	m	1,0200	26,46	26,99
	00116b	Cot din material plastic d=32mm	buc	0,0600	5,00	0,30
	00116c	Teu din material plastic d=32mm	buc	0,1500	8,00	1,20
	00116d	Reductie din material plastic d=32mm	buc	0,0500	4,00	0,20
	00116e	Mufa din material plastic d=32mm	buc	0,0900	4,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	55,00	0,58
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			7,90 7,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,57	7,89
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			10,51 10,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	52,57	10,51
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			8,41 8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
10	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,33 5,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	52,57	5,26
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			7,88 7,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,57	7,89
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			5,78 5,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	52,57	5,78
13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,17 3,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,57	3,15
14	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,21
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,63 2,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,57	2,63
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			97,36 72,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	52,57	72,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 60X9)	m			43,73 22,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	001117	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 60X9	m	1,0300	20,02	21,65

1	2	3	4	5	6	7
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 64X9)	m			44,18 22,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	001118	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 64X9	m	1,0300	20,44	22,11
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 18x05)	m			25,87 22,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	001119	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 18x05	m	1,0300	3,50	3,79
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 22x09)	m			28,44 22,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	001120	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 22x09	m	1,0300	5,88	6,36
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 28x09)	m			29,96 22,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	001121	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 28x09	m	1,0300	7,28	7,87
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 35x09)	m			34,80 22,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	001122	TUB IZOLATIE TUBOLIT DG 35x09	m	1,0300	11,76	12,72
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			28,09 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	001123	Suporti sau dispozitive de fixare conducte pina la 2 kg / bucata	kg	1,0000	16,00	16,00
24	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 15 mm	buc			16,98 13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	001124	Bratara pt. tevi d=15 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
25	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 20 mm	buc			19,08 15,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,25
	001125	COLIERE FIXARE CLP 3/4"	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
26	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 25 mm	buc			22,20 17,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,35
	001126	COLIERE FIXARE CLP 1"	buc	1,0000	4,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
27	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 32 mm	buc			31,29 19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	52,57	19,45
	001127	Bratara pt. tevi d=32 mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (ROBINET TRECERE CU SFERA 1/2" FE-FI FLUTURE)	buc			58,03 9,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	001128	ROBINET TRECERE CU SFERA 1/2" FE-FI FLUTURE	buc	1,0000	47,60	48,55
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". (ROBINET TRECERE CU SFERA 3/4" FE-FI FLUTURE)	buc			79,44 12,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,57	12,62

1	2	3	4	5	6	7
	001129	ROBINET TRECERE CU SFERA 3/4" FE-FI FLUTURE	buc	1,0000	65,52	66,83
30	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (ROBINET TRECERE CU SFERA 1" FE-FI FLUTURE)	buc			130,40 15,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,25
	001130	ROBINET TRECERE CU SFERA 1" FE-FI FLUTURE	buc	1,0000	112,98	115,24
31	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4". (ROBINET TRECERE CU SFERA 1 1/4" FE-FI)	buc			206,67 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,57	21,03
	001131	ROBINET TRECERE CU SFERA 1 1/4" FE-FI	buc	1,0000	182,00	185,64
32	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm. (VANA FLUTURE CU FLANSE "HIDRA" DN.65)	buc			472,50 26,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	52,57	26,29
	001132	VANA FLUTURE CU FLANSE "HIDRA" DN.65	buc	1,0000	410,06	430,56
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	14,00	13,52
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	14,00	1,84
33	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / SUPAPA DE SENS CU ARC 3/4"	buc			119,50 11,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,57	11,57
	001133	SUPAPA DE SENS CU ARC 3/4"	buc	1,0000	106,26	107,85
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			729,00 41,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	52,57	41,00
	001134a	Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м	buc	1,0000	667,00	667,00
	001134b	Mufa din material plastic d=65mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0511	55,00	2,81
35	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: TUB PEID D.75 PN10 SDR11 (PE80)	m			124,60 5,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	52,57	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,57	1,89
	001135	TUB PEID D.75 PN10 SDR11 (PE80)	m	1,0030	106,96	107,28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
36	SA32B	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm. (Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м)	buc			347,00 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	52,57	22,08
	001136a	Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м	m	1,0000	310,00	310,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2780	55,00	15,29
		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			866,39 99,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	52,57	99,88
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	500,00	515,10
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	150,00	154,53
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			556,74 86,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,57	86,74
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
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			1609,25 220,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,57	220,79
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	800,00	832,24
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	400,00	412,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,45
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	40,00	41,20
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	60,00	61,80
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	25,00	25,75
40	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril	buc			2811,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc.				97,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,25
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2600,00	2678,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	36,05
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			613,00
						60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	52,57	60,46
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	550,00	552,75
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			1440,00
						68,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	52,57	68,34
	00126	Spalator cu picurator (cu un compartiment) (Мойка)	buc	1,0000	1200,00	1224,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
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			557,00
						87,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,57	86,74
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
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			895,00
						24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	52,57	23,66
	00128	Portprosop (Полотенцесушитель)	buc	1,0000	850,00	871,25
45	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (SIFON PARDOS. 'VIEGA_ADV.' PP H.75 0,45 l/s 1IN.D.40-1IES.D.50, GR.100x100, CLAP.ANTIMIROS)	buc			1023,00
						45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	52,57	45,21
	00129	SIFON PARDOS. 'VIEGA_ADV.' PP H.75 0,45 l/s 1IN.D.40-1IES.D.50, GR.100x100, CLAP.ANTIMIROS	buc	1,0000	914,54	951,12
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	75,00	19,50
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	25,00	7,80
46	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Трап Ду100)	buc			364,00
						45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	52,57	45,21
	001210	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Трап Ду100)	buc	1,0000	280,00	291,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	75,00	19,50
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	25,00	7,80
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. (AERATOR PP CU MEMBRANA 50/75/110)	buc			877,00
						29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	52,57	29,44
	001211	AERATOR PP CU MEMBRANA 50/75/110	buc	1,0000	845,04	845,04
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	14,00	2,31
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	35,00	0,18
48	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA,D.110X2 mm,L= 1 MT (GRI))	m			53,77
						16,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	001212	TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA,D.110X2 mm,L= 1 MT (GRI)	m	1,0300	35,28	36,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %)	m			53,78
						16,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	001213	Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %	m	1,0300	35,28	36,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
50	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA D.50X1.6 mm,L= 1 MT (GRI))	m			31,66
						13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	001214	TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA D.50X1.6 mm,L= 1 MT (GRI)	m	1,0300	17,78	18,31

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
51	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %)	m			31,67 13,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	001215	Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %	m	1,0300	17,78	18,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,21 4,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,21
53	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc			134,91 45,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	52,57	45,21
	001217	Сифон для технологического оборудования Ду50	buc	1,0000	60,00	62,40
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	75,00	19,50
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	25,00	7,80
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu. (COLIER ANTIINCENDIU TEVI PLASTIC D.108-110 MM)	buc			766,86 31,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,57	31,54
	001218	COLIER ANTIINCENDIU TEVI PLASTIC D.108-110 MM	buc	1,0000	723,52	723,52
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	980,00	11,76
55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu. (COLIER ANTIINCENDIU TEVI PLASTIC D.48-50 MM)	buc			522,20 31,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,57	31,54
	001219	COLIER ANTIINCENDIU TEVI PLASTIC D.48-50 MM	buc	1,0000	478,80	478,80
	2664102102017	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			28,09 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	001123	Suporti sau dispozitive de fixare conducte pina la 2 kg / bucata	kg	1,0000	16,00	16,00
57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			526,00 258,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	52,57	143,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	52,57	114,60
	001221	Teava din otel 150 mm	m	0,4000	167,00	69,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	12,00	6,32
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	18,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	18,00	5,91
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	35,00	19,52
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	55,00	165,55
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			1020,00 240,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	52,57	207,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	260,00	204,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	260,00	189,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		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.			986,00 815,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	52,57	651,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	52,57	162,97
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	55,00	143,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	350,00	28,00
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (NOTA: Se exclud	buc			121,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursele materiale)				121,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
		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			210,29
						210,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	52,57	210,28
		3. Utilaj				
62	Pretul firmei	CONTOR DE APA RECE TIP DS (TRP, SD, TBR) D 50	buc			2801,00
						0,00
	0031	CONTOR DE APA RECE TIP DS (TRP, SD, TBR) D 50	buc	1,0000	2801,40	2801,40
63	Pretul firmei	Фильтр Д 50	buc			513,00
						0,00
	0032	Фильтр Д 50	buc	1,0000	513,00	513,00
64	Pretul firmei	Вентиль Д 25	buc			125,00
						0,00
	0033	Вентиль Д 25	buc	1,0000	125,00	125,00
65	Pretul firmei	Обратный клапан Д 50	buc			411,00
						0,00
	0034	Обратный клапан Д 50	buc	1,0000	411,00	411,00
66	Pretul firmei	Переход Д 65x50	buc			55,00
						0,00
	0035	Переход Д 65x50	buc	1,0000	55,00	55,00
67	Pretul firmei	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc			369,00
						0,00
	0036	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	1,0000	369,00	369,00
68	Pretul firmei	Пожарный шкаф	buc			1255,00
						0,00
	0037	Пожарный шкаф	buc	1,0000	1255,00	1255,00
69	Pretul firmei	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc			589,00
						0,00
	0038	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	1,0000	589,00	589,00
70	Pretul firmei	Головка соединительная рукавная Д 50	buc			85,00
						0,00
	0039	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	1,0000	85,00	85,00
71	Pretul firmei	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc			85,00
						0,00
	003310	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	1,0000	85,00	85,00
72	Pretul firmei	Ствол пожарный ручной РС-50	buc			181,71
						0,00
	003311	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	1,0000	181,66	181,66
73	Pretul firmei	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc			334,00
						0,00
	003312	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	1,0000	334,00	334,00
74	Pretul firmei	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc			138,00
						0,00
	003313	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	1,0000	138,00	138,00
75	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc			325,00
						0,00
	003314	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	1,0000	325,00	325,00

Director

Alexandru Varinschii

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

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-1-4. Incalzire (IVC)**

Valoarea de deviz 282572 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	156,0	27,88 15,77	4350 2460
2	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m	70,0	34,40 18,40	2408 1288
3	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32)	m	66,0	48,29 21,03	3187 1388
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m	9,0	60,44 23,67	544 213
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	46,8	27,88 15,77	1305 738
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	21,0	34,38 18,38	722 386
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	19,8	48,28 21,01	956 416
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	2,7	60,37 23,70	163 64
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	301,0	8,41 8,41	2532 2532
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	301,0	2,63 2,63	791 791
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm.	m	130,0	85,96	11175

1	2	3	4	5	6	7
		(Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)			24,92	3239
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m	70,0	90,73 24,91	6351 1744
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m	66,0	98,80 24,92	6521 1645
14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m	9,0	100,67 24,89	906 224
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel PANOU ECCORAD. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc	1,0	388,00 26,00	388 26
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel PANOU ECCORAD. L=1000mm, Tip 22/500-1000)	buc	1,0	822,00 26,00	822 26
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel PANOU ECCORAD. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc	1,0	898,00 34,00	898 34
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel PANOU ECCORAD Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc	16,0	491,56 26,31	7865 421
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel PANOU ECCORAD. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc	1,0	566,00 26,00	566 26
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel PANOU ECCORAD. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc	1,0	645,00 26,00	645 26
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel PANOU ECCORAD. L=800mm, Tip 22/500-800)	buc	3,0	695,67 26,33	2087 79
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel PANOU ECCORAD. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc	3,0	785,33 26,33	2356 79
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel PANOU ECCORAD. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc	1,0	1573,00 34,00	1573 34
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc	28,0	156,21 9,46	4374 265
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	28,0	136,21 9,46	3814 265
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	28,0	78,11 9,46	2187 265
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	3,0	730,33 12,00	2191 36
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	3,0	730,33 12,00	2191 36
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15)	buc	4,0	67,50 8,00	270 32
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	2,0	2286,00 13,00	4572 26

1	2	3	4	5	6	7
31	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava D 20)	buc	150,0	$\frac{25,11}{10,51}$	$\frac{3766}{1577}$
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	140,0	$\frac{23,56}{10,51}$	$\frac{3299}{1472}$
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	130,0	$\frac{29,88}{14,72}$	$\frac{3884}{1914}$
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	16,0	$\frac{39,69}{14,75}$	$\frac{635}{236}$
35	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix, D 20)	buc	40,0	$\frac{25,13}{10,53}$	$\frac{1005}{421}$
36	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix, D 25)	buc	16,0	$\frac{23,56}{10,50}$	$\frac{377}{168}$
37	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix, D 32)	buc	4,0	$\frac{30,00}{14,75}$	$\frac{120}{59}$
Total			lei		91796	
Total Sistema de incalzire						91796
Inclusiv salariu						24651
		1.2. Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor				
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	29,0	$\frac{56,07}{21,03}$	$\frac{1626}{610}$
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	13,0	$\frac{68,46}{25,23}$	$\frac{890}{328}$
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2".(Teava din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	19,0	$\frac{96,42}{32,58}$	$\frac{1832}{619}$
41	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	10,0	$\frac{108,90}{39,40}$	$\frac{1089}{394}$
42	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. (Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,0	$\frac{180,33}{57,67}$	$\frac{541}{173}$
43	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m	8,7	$\frac{56,09}{21,03}$	$\frac{488}{183}$

1	2	3	4	5	6	7
44	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1". (Fitinguri (30%) din oțel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	3,9	<u>68,46</u> 25,13	<u>267</u> 98
45	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/2". (Fitinguri (30%) din oțel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m	5,7	<u>96,49</u> 32,63	<u>550</u> 186
46	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 2". (Fitinguri (30%) din oțel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	3,0	<u>108,67</u> 39,33	<u>326</u> 118
47	IC12D	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. (Fitinguri (30%) din oțel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,0	<u>180,33</u> 57,67	<u>541</u> 173
48	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	42,0	<u>5,74</u> 4,74	<u>241</u> 199
49	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	29,0	<u>7,03</u> 5,79	<u>204</u> 168
50	IE03D	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	3,0	<u>9,67</u> 8,00	<u>29</u> 24
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu și trei straturi de email).	m2	8,92	<u>99,55</u> 72,53	<u>888</u> 647
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală, gata confecționate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 și 80mm. (Izolație ROCKWOOL. Tubulară 30x021. Dy 20)	m	29,0	<u>85,97</u> 24,93	<u>2493</u> 723
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală, gata confecționate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 și 80mm. (Izolație ROCKWOOL. Tubulară 30x025. Dy 25)	m	13,0	<u>90,77</u> 24,92	<u>1180</u> 324
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală, gata confecționate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 și 80mm. (Izolație ROCKWOOL. Tubulară 30x048. Dy 40)	m	19,0	<u>100,63</u> 24,89	<u>1912</u> 473
55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală, gata confecționate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 și 80mm. (Izolație ROCKWOOL. Tubulară 30x057. Dy 50)	m	10,0	<u>114,20</u> 24,90	<u>1142</u> 249
56	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală, gata confecționate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 și 80mm. (Izolație ROCKWOOL. Tubulară 30x089. Dy 80)	m	3,0	<u>134,00</u> 25,00	<u>402</u> 75
57	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet de închidere. Danfoss. Dn 20)	buc	2,0	<u>1636,00</u> 8,00	<u>3272</u> 16
58	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet de închidere. Danfoss. Dn 25)	buc	4,0	<u>2796,00</u> 8,00	<u>11184</u> 32
59	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet de închidere. Danfoss. Dn 40)	buc	12,0	<u>2285,83</u> 13,17	<u>27430</u> 158
60	ID04C	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 2". (Robinet de închidere. Danfoss. Dn 50)	buc	4,0	<u>3601,25</u> 23,75	<u>14405</u> 95
Total			lei		72932	

1	2	3	4	5	6	7
Total Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor						72932
Inclusiv salariu						6065
	Total		lei			164728
	Asigurari sociale		22,5 %			6911
	Transportarea materialelor		5 %			6655
	Total					178294
	Cheltuieli de regie		9 %			16046
	Total					194340
	Beneficiu de deviz		5 %			9717
Total Lucrari tehnico-sanitare						204057
Inclusiv salariu						30716
		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	3,0	406,33 115,67	1219 347
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	3,0	1766,67 71,00	5300 213
63	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. (Servomotor pentru supapa)	buc	3,0	2485,67 229,33	7457 688
	Total		lei			13976
	Asigurari sociale		22,5 %			281
	Transportarea materialelor		5 %			636
	Cheltuieli de regie		76 %			948
	Total					15841
	Beneficiu de deviz		5 %			792
Total Lucrari de montare						16633
Inclusiv salariu						1248
		3. Utilaj				
64	Pretul firmei	Grupa de amestec modulanta cu pompa POMPA ELECTRONICA DAB EVOPLUS, 80/180XM	buc	1,0	6585,00 0,00	6585 0
65	Pretul firmei	Grupa de amestec modulanta cu pompa POMPA ELECTRONICA DAB, EVOSTA2, 40-70/130 1" M 230/50-60	buc	1,0	6180,00 0,00	6180 0
66	Pretul firmei	Grupa de amestec modulanta cu pompa POMPA ELECTRONICA DAB, EVOSTA2, 40-70/130 1" M 230/50-60	buc	1,0	1846,00 0,00	1846 0
	Total		lei			14611
	Cheltuieli de achizitionare depozitare		1,2 %			175
Total Utilaj						14786
Inclusiv salariu						0
Total			lei			235477
TVA			20 %			47095

Total deviz:
Inclusiv salariu

282572
31964

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 2-1-4. Incalzire (IVC)**

Valoarea de deviz 282572 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

Manopera:

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	165,426	52,57	8696,44
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	63,21	52,57	3322,95
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	354,001	52,57	18609,83
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,31	52,57	647,12
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08	52,57	687,62
Total manopera						31964

Materiale:

1.	00111	TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.20x2,8mm	m	160,68	11,76	1889,60
2.	001115	CALORIFER OTEL TIP 11, 500x500 PANOU ECCORAD	buc	1,00	356,30	356,30
3.	001116	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1000 PANOU ECCORAD	buc	1,00	790,02	790,02
4.	001117	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1100 PANOU ECCORAD	buc	1,00	856,38	856,38
5.	001118	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x500 PANOU ECCORAD	buc	16,00	459,20	7347,20
6.	001119	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x600 PANOU ECCORAD	buc	1,00	534,10	534,10
7.	00112	TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.25x3.5mm	m	72,10	15,54	1120,43
8.	001120	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x700 PANOU ECCORAD	buc	1,00	613,06	613,06
9.	001121	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x800 PANOU ECCORAD	buc	3,00	663,46	1990,38
10.	001122	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x900 PANOU ECCORAD	buc	3,00	752,92	2258,76
11.	001123	CALORIFER OTEL TIP 33, 500x1100 PANOU ECCORAD	buc	1,00	1532,02	1532,02
12.	001124	ROBINETI TERMOSTATATI TUR 1/2" CALEFFI	buc	28,00	145,00	4060,00
13.	001125	ROBINETI TERMOSTATATI RETUR 1/2" CALEFFI	buc	28,00	125,00	3500,00
14.	001126	DEZAERATOR AUTOMAT/MANUAL 1/2"	buc	28,00	66,92	1873,76
15.	001127	VANA MANUALA DE ECHILIBRARE DEBIT, DN 3/4" FF	buc	6,00	715,40	4292,40
16.	001129	ROBINET DE GOLIRE CU SFERA 1/2" FE	buc	4,00	57,26	229,04
17.	00113	TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.32x4.4mm	m	67,98	26,46	1798,75
18.	001130	VANA CU SERVOMOTOR AMZ 112,2 CAI, 220V, ON/OFF, 1 1/4"	buc	2,00	2268,42	4536,84
19.	001131	COLIERE FIXARE CLP 1/2"	buc	150,00	9,24	1386,00
20.	001132	COLIERE FIXARE CLP 3/4"	buc	140,00	7,70	1078,00

21.	001133	COLIERE FIXARE CLP 1"	buc	130,00	9,80	1274,00
22.	001134	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.40	buc	16,00	19,60	313,60
23.	001135	COLIERE FIXARE CLP 1/2"	buc	40,00	9,24	369,60
24.	001136	COLIERE FIXARE CLP 3/4"	buc	16,00	7,70	123,20
25.	001137	COLIERE FIXARE CLP 1"	buc	4,00	9,80	39,20
26.	00114	TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.40x5,5mm	m	9,27	35,70	330,94
27.	00115	Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20	m	48,204	11,76	566,88
28.	00116	Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 25	m	21,63	15,54	336,13
29.	00117	Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 32	m	20,394	26,46	539,63
30.	00118	Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20 Dn 40	m	2,781	35,70	99,28
31.	00121	Teava din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20	m	29,435	32,75	964,00
32.	001210	Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80	m	3,045	105,00	319,73
33.	001215	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20	m	163,77	58,66	9606,75
34.	001216	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25	m	85,49	63,28	5409,81
35.	0012161	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32	m	67,98	71,12	4834,74
36.	001217	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40	m	28,84	72,94	2103,59
37.	001218	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50	m	10,30	86,10	886,83
38.	001219	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80	m	3,09	105,14	324,88
39.	00122	Teava din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25	m	13,195	40,85	539,02
40.	001220	VANA CU SERVOMOTOR AMZ 112,2 CAI, 220V, ON/OFF, 3/4"	buc	2,00	1625,54	3251,08
41.	001221	VANA CU SERVOMOTOR AMZ 113,3 CAI, 220V, ON/OFF, 1"	buc	4,00	2785,86	11143,44
42.	001222	VANA CU SERVOMOTOR AMZ 112,2 CAI, 220V, ON/OFF, 1 1/4"	buc	12,00	2268,28	27219,36
43.	001223	VANA CU SERVOMOTOR AMZ 112,2 CAI, 220V, ON/OFF, 2"	buc	4,00	3571,96	14287,84
44.	00123	Teava din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40	m	19,285	60,00	1157,10
45.	00124	Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50	m	10,15	64,50	654,68
46.	00125	Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80	m	3,045	105,00	319,73
47.	00125b	Curba pentru sudura 89 mm	buc	0,90	69,50	62,55
48.	00126	Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20	m	8,831	32,75	289,20
49.	00127	Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25	m	3,959	40,85	161,70
50.	00128	Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40	m	5,786	60,00	347,13
51.	00129	Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50	m	3,045	64,50	196,40
52.	0021	Teava din otel 50 mm	m	1,80	66,25	119,25
53.	0022	VANA ROTATIVA CU 3 CAI HRB DZR PN.10,DN.50,Kvs 40	buc	3,00	1323,42	3970,26
54.	0023	SERVOMOTOR AMB 182,230V/70 SEC.	buc	3,09	2172,80	6713,95
55.	0031	POMPA ELECTRONICA DAB EVOPLUS, 80/180XM	buc	1,00	6584,76	6584,76
56.	0032	POMPA ELECTRONICA DAB, EVOSTA2, 40-70/130 1" M 230/50-60	buc	1,00	6180,44	6180,44
57.	0033	POMPA ELECTRONICA DAB, EVOSTA2, 40-70/130 1" M 230/50-60	buc	1,00	1845,76	1845,76
58.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,045	5,00	0,23
59.	1542126108945	Ulei de în sicator	kg	0,069	35,00	2,42
60.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,631	5,00	3,16
61.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,936	75,00	145,20

62.	2320166200676	White spirit	kg	0,892	25,00	22,30
63.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	35,00	54,08
64.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,39	12,00	64,68
65.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,342	18,00	222,15
66.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,014	35,00	140,49
67.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,892	35,00	136,22
68.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,338	50,00	66,90
69.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,375	25,00	9,37
70.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,405	35,00	14,18
71.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	496,00	1,50	744,00
72.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,307	14,00	4,30
73.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,705	14,00	219,87
74.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,516	14,00	35,23
75.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,45	14,00	6,30
76.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	26,20	40,00	1048,00
77.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	60,00	0,40	24,00
78.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	496,00	0,20	99,20
79.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,00	0,30	18,00
80.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	496,00	0,15	74,40
81.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,00	0,15	9,00
82.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,00	115,00	690,00
83.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	9,00	115,00	1035,00
84.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	86,00	0,20	17,20
		Total materiale de constructii				160438

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,34	25,00	83,50
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	55,30	15,00	829,50
		Total utilaje de constructii				913

Total:

Total	lei	235477
TVA	20 %	47095

Total deviz:

282572

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL Catalog de prețuri unitare № 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m			27,88 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	00111	TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.20x2,8mm	m	1,0300	11,76	12,11
2	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m			34,40 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	00112	TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.25x3,5mm	m	1,0300	15,54	16,01
3	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32)	m			48,29 21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	00113	TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.32x4,4mm	m	1,0300	26,46	27,25
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m			60,44 23,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	00114	TUB PPR ALB FB "VISION" L=4M, PN 20 bar D.40x5,5mm	m	1,0300	35,70	36,77
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			27,88 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	00115	Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20	m	1,0300	11,76	12,11
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			34,38 18,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	00116	Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 25	m	1,0300	15,54	16,01
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			48,28 21,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	00117	Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 32	m	1,0300	26,46	27,25
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			60,37 23,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	00118	Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20 Dn 40	m	1,0300	35,70	36,77
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			8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,57	2,63
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)	m			85,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	001215	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20	m	1,0300	58,66	60,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m			90,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	001216	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25	m	1,0300	63,28	65,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m			98,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	0012161	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32	m	1,0300	71,12	73,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m			100,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	001217	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40	m	1,0300	72,94	75,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel PANOU ECCORAD. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc			388,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	001115	CALORIFER OTEL TIP 11, 500x500 PANOU ECCORAD	buc	1,0000	356,30	356,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	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 PANOU ECCORAD. L=1000mm, Tip 22/500-1000)	buc			822,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	001116	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1000 PANOU ECCORAD	buc	1,0000	790,02	790,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel PANOU ECCORAD. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc			898,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	001117	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1100 PANOU ECCORAD	buc	1,0000	856,38	856,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	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 PANOU ECCORAD Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc			491,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	001118	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x500 PANOU ECCORAD	buc	1,0000	459,20	459,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel PANOU ECCORAD. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc			566,00 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	001119	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x600 PANOU ECCORAD	buc	1,0000	534,10	534,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	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 PANOU ECCORAD. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc			645,00 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	001120	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x700 PANOU ECCORAD	buc	1,0000	613,06	613,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel PANOU ECCORAD. L=800mm, Tip 22/500-800)	buc			695,67 26,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	001121	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x800 PANOU ECCORAD	buc	1,0000	663,46	663,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	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 PANOU ECCORAD. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc			785,33 26,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	001122	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x900 PANOU ECCORAD	buc	1,0000	752,92	752,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel PANOU ECCORAD. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc			1573,00 34,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	001123	CALORIFER OTEL TIP 33, 500x1100 PANOU ECCORAD	buc	1,0000	1532,02	1532,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	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 termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc			156,21 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	001124	ROBINETI TERMOSTATATI TUR 1/2" CALEFFI	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
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			136,21 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	001125	ROBINETI TERMOSTATATI RETUR 1/2" CALEFFI	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
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			78,11 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	001126	DEZAERATOR AUTOMAT/MANUAL 1/2"	buc	1,0000	66,92	66,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
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-	buc			730,33 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		M)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	001127	VANA MANUALA DE ECHILIBRARE DEBIT, DN 3/4" FF	buc	1,0000	715,40	715,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
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			730,33 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	001127	VANA MANUALA DE ECHILIBRARE DEBIT, DN 3/4" FF	buc	1,0000	715,40	715,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15)	buc			67,50 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	001129	ROBINET DE GOLIRE CU SFERA 1/2" FE	buc	1,0000	57,26	57,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			2286,00 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	001130	VANA CU SERVOMOTOR AMZ 112,2 CAI, 220V, ON/OFF, 1 1/4"	buc	1,0000	2268,42	2268,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
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			25,11 10,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,51
	001131	COLIERE FIXARE CLP 1/2"	buc	1,0000	9,24	9,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	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			23,56 10,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,51
	001132	COLIERE FIXARE CLP 3/4"	buc	1,0000	7,70	7,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	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 caramida. (Clema suport teava D 32)	buc			29,88 14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,72
	001133	COLIERE FIXARE CLP 1"	buc	1,0000	9,80	9,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	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			39,69 14,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,72
	001134	BRIDA FIXARE CU DIBLU D.40	buc	1,0000	19,60	19,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	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, fix, D 20)	buc			25,13 10,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,51
	001135	COLIERE FIXARE CLP 1/2"	buc	1,0000	9,24	9,24

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	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, fix, D 25)	buc			23,56 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,51
	001136	COLIERE FIXARE CLP 3/4"	buc	1,0000	7,70	7,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	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, fix, D 32)	buc			30,00 14,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,72
	001137	COLIERE FIXARE CLP 1"	buc	1,0000	9,80	9,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	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 longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m			56,07 21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	00121	Teava din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20	m	1,0150	32,75	33,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
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			68,46 25,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	25,23
	00122	Teava din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25	m	1,0150	40,85	41,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m			96,42 32,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,57	32,59
	00123	Teava din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40	m	1,0150	60,00	60,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
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			108,90 39,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,43
	00124	Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50	m	1,0150	64,50	65,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,00	0,76
42	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m			180,33

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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. (Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)				57,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	52,57	57,83
	00125	Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80	m	1,0150	105,00	106,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	18,00	3,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	14,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	00125b	Curba pentru sudura 89 mm	buc	0,1500	69,50	10,43
43	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m			56,09 21,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	00126	Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20	m	1,0150	32,75	33,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
44	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m			68,46 25,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	25,23
	00127	Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25	m	1,0150	40,85	41,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m			96,49 32,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,57	32,59
	00128	Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40	m	1,0150	60,00	60,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
46	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m			108,67 39,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,43
	00129	Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50	m	1,0150	64,50	65,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,00	0,76
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			180,33 57,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	52,57	57,83
	001210	Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80	m	1,0150	105,00	106,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	18,00	3,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	14,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	00125b	Curba pentru sudura 89 mm	buc	0,1500	69,50	10,43
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,74 4,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	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			7,03 5,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2952270003304	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			9,67 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2952270003304	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			99,55 72,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	52,57	72,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
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)	m			85,97 24,93
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	001215	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20	m	1,0300	58,66	60,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m			90,77 24,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	001216	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25	m	1,0300	63,28	65,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40)	m			100,63 24,89
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	001217	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40	m	1,0300	72,94	75,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50)	m			114,20 24,90
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	001218	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50	m	1,0300	86,10	88,68
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
56	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80)	m			134,00 25,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	001219	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80	m	1,0300	105,14	108,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
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			1636,00 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	001220	VANA CU SERVOMOTOR AMZ 112,2 CAI, 220V, ON/OFF, 3/4"	buc	1,0000	1625,54	1625,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			2796,00 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	001221	VANA CU SERVOMOTOR AMZ 113,3 CAI, 220V, ON/OFF, 1"	buc	1,0000	2785,86	2785,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			2285,83 13,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	001222	VANA CU SERVOMOTOR AMZ 112,2 CAI, 220V, ON/OFF, 1 1/4"	buc	1,0000	2268,28	2268,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
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			3601,25 23,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	001223	VANA CU SERVOMOTOR AMZ 112,2 CAI, 220V, ON/OFF, 2"	buc	1,0000	3571,96	3571,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	75,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
		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			406,33 115,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,57	115,65
	0021	Teava din otel 50 mm	m	0,6000	66,25	39,75
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	115,00	230,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	18,00	9,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,00	2,10
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			1766,67 71,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	52,57	70,97
	0022	VANA ROTATIVA CU 3 CAI HRB DZR PN.10,DN.50,Kvs 40	buc	1,0000	1323,42	1323,42
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	115,00	345,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	35,00	2,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	35,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	18,00	9,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,00	2,10
63	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. (Servomotor pentru supapa)	buc			2485,67 229,33
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	52,57	229,21
	0023	SERVOMOTOR AMB 182,230V/70 SEC.	buc	1,0000	2172,80	2237,98
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		3. Utilaj				
64	Pretul firmei	Grupa de amestec modulanta cu pompa POMPA ELECTRONICA DAB EVOPLUS, 80/180XM	buc			6585,00 0,00
	0031	POMPA ELECTRONICA DAB EVOPLUS, 80/180XM	buc	1,0000	6584,76	6584,76
65	Pretul firmei	Grupa de amestec modulanta cu pompa POMPA ELECTRONICA DAB, EVOSTA2, 40-70/130 1" M 230/50-60	buc			6180,00 0,00
	0032	POMPA ELECTRONICA DAB, EVOSTA2, 40-70/130 1" M 230/50-60	buc	1,0000	6180,44	6180,44
66	Pretul firmei	Grupa de amestec modulanta cu pompa POMPA ELECTRONICA DAB, EVOSTA2, 40-70/130 1" M 230/50-60	buc			1846,00 0,00
	0033	POMPA ELECTRONICA DAB, EVOSTA2, 40-70/130 1" M 230/50-60	buc	1,0000	1845,76	1845,76

Director

Alexandru Varinschii

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

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 2-1-5. Ventilare (IVC)**

Valoarea de deviz 1839070 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema III-B1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600")	buc	2,0	672,50 26,50	1345 53
2	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	2,0	1085,00 1059,50	2170 2119
3	Pretul firmei	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc	2,0	329,00 0,00	658 0
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	1,0	120,00 26,00	120 26
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	24,0	245,38 26,29	5889 631
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	6,0	178,67 26,33	1072 158
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	4,0	238,00 26,25	952 105
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	1,0	385,00 26,00	385 26
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	3,0	152,00 26,33	456 79
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	8,0	245,38 26,25	1963 210
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 - 315-H")	buc	1,0	178,00 26,00	178 26
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x200")	buc	4,0	280,50 26,25	1122 105
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal flexibil D125 - D250)	m2	25,65	302,96 88,27	7771 2264
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime,	m2	4,1	318,05 88,29	1304 362

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm)				
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese))	m2	3,4	322,94 88,24	1098 300
16	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2	1,0	415,00 70,00	415 70
17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2	1,0	422,00 70,00	422 70
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2	72,9	355,50 80,80	25916 5890
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2	13,6	363,60 80,81	4945 1099
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	36,7	372,48 69,92	13670 2566
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	8,8	381,59 69,89	3358 615
22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2	76,6	378,80 52,62	29016 4031
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2	25,55	387,91 52,64	9911 1345
24	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm.	m2	78,0	371,13 42,53	28948 3317
25	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm. (Piese)	m2	28,8	380,21 42,53	10950 1225
26	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	95,6	407,30 39,11	38938 3739
27	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2	30,65	416,38 39,12	12762 1199
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,9 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	17,6	466,19 39,09	8205 688
29	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	160,0	179,70 24,60	28752 3936
Total			lei		242691	
Total Sistema II1-B1					242691	
Inclusiv salariu					36254	
1.2. Sistema II2-B2						
30	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0	1085,00 1059,00	1085 1059
31	Pretul firmei	Hota 600x400, Moven	buc	1,0	329,00	329

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0
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	1,0	484,00 26,00	484 26
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-150x150-9016)	buc	3,0	168,33 26,33	505 79
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-200x200-9016)	buc	2,0	206,50 26,50	413 53
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-100(h)x300-9016)	buc	1,0	190,00 26,00	190 26
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-200(h)x300-9016)	buc	3,0	276,67 26,33	830 79
37	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2	46,8	355,49 80,79	16637 3781
38	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2	7,1	363,66 80,85	2582 574
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	12,9	372,48 69,92	4805 902
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	2,0	382,00 70,00	764 140
41	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2	39,9	378,80 52,63	15114 2100
42	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2	15,8	387,85 52,59	6128 831
43	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	1,2	407,50 39,17	489 47
44	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2	1,2	416,67 39,17	500 47
45	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	22,5	151,56 24,62	3410 554
Total			lei		54265	
Total Sistema П2-B2						54265
Inclusiv salariu						10298
		1.3. Sistema П3-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	1,0	377,00 26,00	377 26
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-	buc	4,0	238,00 26,25	952 105

1	2	3	4	5	6	7
		150(h)x300-9016)				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25- 100(h)x400-9016)	buc	1,0	211,00 26,00	211 26
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25- 100(h)x300-9016)	buc	1,0	190,00 26,00	190 26
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25- 150(h)x500-9016)	buc	2,0	332,00 26,50	664 53
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка однорядная RRO25-200(h)x400-9016)	buc	1,0	222,00 26,00	222 26
52	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2	9,0	415,11 69,89	3736 629
53	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2	4,4	422,05 70,00	1857 308
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2	18,5	355,51 80,81	6577 1495
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2	2,3	363,91 80,87	837 186
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	4,9	372,65 70,00	1826 343
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	3,8	381,58 70,00	1450 266
58	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2	1,6	378,75 52,50	606 84
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2	0,8	388,75 52,50	311 42
60	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	7,5	151,60 24,67	1137 185
Total			lei		20953	
Total Sistema II3-B3						20953
Inclusiv salariu						3800
		1.4. Sistema B4				
61	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0	1085,00 1059,00	1085 1059
62	Pretul firmei	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0	108,00 0,00	108 0
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktoс "ДПУ- 200")	buc	1,0	209,00 26,00	209 26

1	2	3	4	5	6	7
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2	13,65	318,10 88,28	4342 1205
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,4	322,86 88,57	452 124
66	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	3,5	151,43 24,57	530 86
Total			lei		6726	
Total Sistema B4					6726	
Inclusiv salariu					2500	
		1.5. Sistema B5				
67	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0	1085,00 1059,00	1085 1059
68	Pretul firmei	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0	70,00 0,00	70 0
69	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	1,0	209,00 26,00	209 26
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2	4,1	318,05 88,29	1304 362
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	0,65	321,54 87,69	209 57
72	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	3,0	151,67 24,67	455 74
Total			lei		3332	
Total Sistema B5					3332	
Inclusiv salariu					1578	
		1.6. Sistema B6				
73	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0	1085,00 1059,00	1085 1059
74	Pretul firmei	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0	125,00 0,00	125 0
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПНУ- 250")	buc	1,0	225,00 26,00	225 26
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm)	m2	6,4	318,13 88,28	2036 565

1	2	3	4	5	6	7
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2	1,4	322,86 88,57	452 124
78	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	4,5	151,56 24,67	682 111
Total			lei		4605	
Total Sistema B6						4605
Inclusiv salariu						1885
		1.7. Sistema B7				
79	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0	1085,00 1059,00	1085 1059
80	Pretul firmei	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0	108,00 0,00	108 0
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПІУ- 200")	buc	1,0	209,00 26,00	209 26
82	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2	5,85	318,12 88,21	1861 516
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2	1,0	323,00 88,00	323 88
84	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	3,5	151,43 24,57	530 86
Total			lei		4116	
Total Sistema B7						4116
Inclusiv salariu						1775
		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	1,0	352,00 26,00	352 26
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПІУ- 150")	buc	3,0	195,00 26,33	585 79
87	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2	5,1	318,04 88,24	1622 450
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	0,6	323,33 88,33	194 53
Total			lei		2753	

1	2	3	4	5	6	7
Total Sistema B8						2753
Inclusiv salariu						608
		1.9. Sistema B9				
89	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	2,0	1085,00 1059,50	2170 2119
90	Pretul firmei	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	2,0	70,00 0,00	140 0
91	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D125 s=0.5mm)	m2	2,0	318,50 88,50	637 177
Total			lei		2947	
Total Sistema B9						2947
Inclusiv salariu						2296
		1.10. Evacuare fum. Sistema D1				
92	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm)	m2	7,55	386,75 52,58	2920 397
93	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm (Piese))	m2	1,25	393,60 52,80	492 66
94	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	11,8	407,29 39,15	4806 462
95	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2	7,7	416,36 39,09	3206 301
96	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2	20,0	179,70 24,60	3594 492
Total			lei		15018	
Total Evacuare fum. Sistema D1						15018
Inclusiv salariu						1718
		1.11. Sistema IIE1				
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200")	buc	1,0	191,00 26,00	191 26
Total			lei		191	
Total Sistema IIE1						191
Inclusiv salariu						26
		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	1,0	318,00 305,00	318 305
99	Pretul firmei	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,0	686,00 0,00	686 0
100	VA14C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2	0,5	410,00 404,00	205 202

1	2	3	4	5	6	7
101	Pretul firmei	Nod de trecere D315 "VII3-04" MOVEN	buc	1,0	3028,00 0,00	3028 0
Total			lei		4237	
Total Sistema BE1						4237
Inclusiv salariu						507
Total			lei		361834	
Asigurari sociale			22,5 %		14230	
Transportarea materialelor			5 %		13717	
Total					389781	
Cheltuieli de regie			9 %		35080	
Total					424861	
Beneficiu de deviz			5 %		21243	
Total Lucrari tehnico-sanitare						446104
Inclusiv salariu						63245
		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	2,0	1051,50 752,50	2103 1505
103	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40)	buc	2,0	601,00 521,50	1202 1043
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conectsiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc	8,0	645,75 256,50	5166 2052
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	2,0	445,50 71,00	891 142
106	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3D 250x250)	buc	1,0	503,00 171,00	503 171
107	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. (Servomotor pentru Clapeta de reglare 250x250, Moven A3D 250x250)	buc	1,0	255,00 229,00	255 229
108	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOП 700x400)	buc	2,0	857,00 193,50	1714 387
109	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOП 600x400)	buc	2,0	857,00 193,50	1714 387
110	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc	1,0	102,00 68,00	102 68
111	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400)	buc	2,0	102,50 68,50	205 137
Total			lei		13855	
Total Sistema II1-B1						13855
Inclusiv salariu						6121
		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	1,0	1052,00 752,00	1052 752
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	1,0	601,00 521,00	601 521

1	2	3	4	5	6	7
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25)	buc	4,0	317,00 256,50	1268 1026
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	1,0	446,00 71,00	446 71
116	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm)	buc	1,0	102,00 68,00	102 68
Total			lei		3469	
Total Sistema II2-B2						3469
Inclusiv salariu						2438
		2.3. Sistema II3-B3				
117	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR03)	buc	1,0	1052,00 752,00	1052 752
118	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25)	buc	1,0	601,00 521,00	601 521
119	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila D315 ASF 315)	buc	4,0	317,00 256,50	1268 1026
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	1,0	446,00 71,00	446 71
Total			lei		3367	
Total Sistema II3-B3						3367
Inclusiv salariu						2370
		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	1,0	1052,00 752,00	1052 752
122	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc	2,0	1247,00 717,50	2494 1435
Total			lei		3546	
Total Sistema B4						3546
Inclusiv salariu						2187
		2.5. Sistema B5				
123	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL)	buc	1,0	1052,00 752,00	1052 752
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)	buc	1,0	1248,00 718,00	1248 718
Total			lei		2300	
Total Sistema B5						2300
Inclusiv salariu						1470
		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	1,0	1052,00 752,00	1052 752
126	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5,	buc	1,0	1248,00	1248

1	2	3	4	5	6	7
		Systemair)			718,00	718
Total			lei		2300	
Total Sistema B6						2300
Inclusiv salariu						1470
		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	1,0	1052,00 752,00	1052 752
128	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc	2,0	1247,00 717,50	2494 1435
Total			lei		3546	
Total Sistema B7						3546
Inclusiv salariu						2187
		2.8. Sistema B8				
129	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L)	buc	1,0	1052,00 752,00	1052 752
Total			lei		1052	
Total Sistema B8						1052
Inclusiv salariu						752
		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	2,0	1051,50 752,50	2103 1505
Total			lei		2103	
Total Sistema B9						2103
Inclusiv salariu						1505
		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	1,0	1052,00 752,00	1052 752
132	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOPI 600x400)	buc	2,0	857,00 193,50	1714 387
133	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")	buc	1,0	856,00 193,00	856 193
Total			lei		3622	
Total Evacuare fum. Sistema D1						3622
Inclusiv salariu						1332
		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 10.000-55.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw. (Chiller cu condensator racit cu aer Systemair "Syscroll 20 Air CO")	buc	2,0	1618,00 1272,00	3236 2544
Total			lei		3236	
Total Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2						3236
Inclusiv salariu						2544
Total			lei		42396	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	22,5 %			5485
		Transportarea materialelor	5 %			677
		Cheltuieli de regie	76 %			18526
		Total				67084
		Beneficiu de deviz	5 %			3354
Total Lucrari de montare						70438
Inclusiv salariu						24376
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema II1-B1				
135	Pretul firmei	Centrala de tratare aerului monobloc AeroMaster XP06 , 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;	КОМПЛ.	2,0	170892,00 0,00	341784 0
136	Pretul firmei	Modul baterie aer-apa rece "Remak" CHV 70-40/3L	КОМПЛ.	2,0	10362,00 0,00	20724 0
137	Pretul firmei	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	КОМПЛ.	8,0	339,13 0,00	2713 0
138	Pretul firmei	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	КОМПЛ.	2,0	8604,00 0,00	17208 0
139	Pretul firmei	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, CCK REG-L-250x250-N-M220-Y2	КОМПЛ.	1,0	2687,00 0,00	2687 0
140	Pretul firmei	Clapeta de aer antiretur, CCK C-KOL-70-40	КОМПЛ.	2,0	1270,00 0,00	2540 0
141	Pretul firmei	Clapeta de aer antiretur, CCK C-KOL-60-35	КОМПЛ.	2,0	993,50 0,00	1987 0
142	Pretul firmei	Шумоглушитель CCK GKD 60-30	КОМПЛ.	1,0	1187,00 0,00	1187 0
143	Pretul firmei	Шумоглушитель CCK GKD 70-40	КОМПЛ.	2,0	1468,50 0,00	2937 0
Total			lei		393767	
Total Sistema II1-B1						393767
Inclusiv salariu						0
		3.2. Sistema II2-B2				
144	Pretul firmei	Centrala de tratare aerului monobloc Cake VR-4 coplectatie de baza: - ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; - filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	КОМПЛ.	1,0	155457,00 0,00	155457 0
145	Pretul firmei	Modul baterie aer-apa rece "Remak" CHV 60-30/3L	КОМПЛ.	1,0	8604,00 0,00	8604 0
146	Pretul firmei	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	КОМПЛ.	4,0	290,00 0,00	1160 0
147	Pretul firmei	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	КОМПЛ.	1,0	8720,00 0,00	8720 0
148	Pretul firmei	Atenuator de zgomot Korf L500mm	КОМПЛ.	1,0	1903,00	1903 0

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
Total			lei		175844	
Total Sistema II2-B2					175844	
Inclusiv salariu					0	
		3.3. Sistema II3-B3				
149	Pretul firmei	Centrala de tratare aerului monobloc KOMFORT Roto EC LW2000-12 S17 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;	КОМПЛ.	1,0	98544,00 0,00	98544 0
150	Pretul firmei	Modul baterie aer-apa rece "Remak" CHV 50-30/3L	КОМПЛ.	1,0	7726,00 0,00	7726 0
151	Pretul firmei	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	КОМПЛ.	4,0	339,25 0,00	1357 0
152	Pretul firmei	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	КОМПЛ.	1,0	8720,00 0,00	8720 0
Total			lei		116347	
Total Sistema II3-B3					116347	
Inclusiv salariu					0	
		3.4. Sistema B4				
153	Pretul firmei	Ventilator in linie pentru canale circulare, "Blauberg" Centro-M 200Max, N=145W; L500m3/h; P350Pa	КОМПЛ.	1,0	2028,00 0,00	2028 0
154	Pretul firmei	Filtru in aerul evacuat "CCK" C-FKK-200	КОМПЛ.	2,0	426,00 0,00	852 0
Total			lei		2880	
Total Sistema B4					2880	
Inclusiv salariu					0	
		3.5. Sistema B5				
155	Pretul firmei	Ventilator in linie pentru canale circulare, "Blauberg" Centro-M 160, N=105W; L300m3/h; P300Pa	КОМПЛ.	1,0	1300,00 0,00	1300 0
156	Pretul firmei	Filtru in aerul evacuat "CCK" C-FKK-160	КОМПЛ.	1,0	359,00 0,00	359 0
Total			lei		1659	
Total Sistema B5					1659	
Inclusiv salariu					0	
		3.6. Sistema B6				
157	Pretul firmei	Ventilator in linie pentru canale circulare, "Blauberg" Centro-M 200Max, N=369W; L800m3/h; P400Pa	КОМПЛ.	1,0	2068,00 0,00	2068 0
158	Pretul firmei	Filtru in aerul evacuat "CCK" C-FKK-315	КОМПЛ.	1,0	665,00 0,00	665 0
Total			lei		2733	
Total Sistema B6					2733	
Inclusiv salariu					0	
		3.7. Sistema B7				
159	Pretul firmei	Ventilator in linie pentru canale circulare, "Blauberg" Centro-M 200Max N=145W; L500m3/h; P350Pa	КОМПЛ.	1,0	2028,00 0,00	2028 0
160	Pretul firmei	Filtru in aerul evacuat "CCK" C-FKK-200	КОМПЛ.	2,0	426,00 0,00	852 0

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		2880	
Total Sistema B7					2880	
Inclusiv salariu					0	
		3.8. Sistema B8				
161	Pretul firmei	Центробежный канальный вентилятор "Blauberg" Centro-M 315Max	КОМПЛ.	1,0	2535,00 0,00	2535 0
Total			lei		2535	
Total Sistema B8					2535	
Inclusiv salariu					0	
		3.9. Sistema B9				
162	Pretul firmei	Вентилятор бытовой "Vents" 125M	КОМПЛ.	2,0	284,00 0,00	568 0
Total			lei		568	
Total Sistema B9					568	
Inclusiv salariu					0	
		3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
163	Pretul firmei	Вентилятор радиальный дымоудаления "ССК" UKROS60-080-DUF400-N-01100/4-Y1	КОМПЛ.	1,0	41481,00 0,00	41481 0
164	Pretul firmei	Clapeta antifoc "ССК" KPU-1N-D-N-700x500-2*f-MP220-out-0-RES-0-0-0-0	КОМПЛ.	2,0	5153,00 0,00	10306 0
165	Pretul firmei	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	КОМПЛ.	1,0	10717,00 0,00	10717 0
Total			lei		62504	
Total Evacuare fum. Sistema D1					62504	
Inclusiv salariu					0	
		3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
166	Pretul firmei	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Чиллер Clint с воздушным охлаждением конденсатора ЧНА/CLK 81 в комплекте с накопительным баком и циркуляционным насосом	КОМПЛ.	2,0	121125,00 0,00	242250 0
Total			lei		242250	
Total Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2					242250	
Inclusiv salariu					0	
Total			lei		1003967	
Cheltuieli de achizitionare depozitare			1,2 %		12048	
Total Utilaj					1016015	
Inclusiv salariu					0	
Total			lei		1532558	
TVA			20 %		306512	

Total deviz:
Inclusiv salariu

1839070
87621

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 2-1-5. Ventilare (IVC)**

Valoarea de deviz 1839070 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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,01	52,57	2050,76
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	105,066	52,57	5523,32
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,40	52,57	283,88
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1510,511	52,57	79407,58
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	52,57	229,21
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,49	52,57	130,90
Total manopera						87621

Materiale:

1.	001101	Canal D800 s=0.7mm	m2	7,626	221,67	1690,34
2.	001102	Canal D800 s=0.7mm (Piese)	m2	1,263	228,33	288,27
3.	001105	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	183,24	151,67	27792,01
4.	00111	Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600"	buc	2,00	645,17	1290,34
5.	001110	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 - 250-H"	buc	8,00	218,33	1746,64
6.	001111	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 - 315-H"	buc	1,00	151,50	151,50
7.	0011111	Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200"	buc	1,00	164,17	164,17
8.	001112	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200"	buc	4,00	253,50	1014,00
9.	001113	Canal flexibil D125 - D250	m2	25,907	165,00	4274,57
10.	001114	Canal D200-D250 s=0.5mm	m2	4,141	180,00	745,38
11.	001115	Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese)	m2	3,434	185,00	635,29
12.	001116	Canal D315 s=0.6mm	m2	10,10	221,67	2238,87
13.	001117	Canal D315 s=0.6mm (Piese)	m2	5,454	228,33	1245,31
14.	001120	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 1200 mm	m2	55,045	240,00	13210,80
15.	001121	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 1200 mm (Piese)	m2	14,746	249,00	3671,75
16.	001122	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 1800 mm	m2	119,281	240,00	28627,44
17.	001122	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,00	685,83	685,83
18.	001123	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 1800 mm (Piese)	m2	42,572	249,00	10600,30
19.	001124	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 2000 mm	m2	78,78	240,00	18907,20
20.	001124	Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc	1,00	3027,67	3027,67
21.	001125	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 2000 mm (Piese)	m2	29,088	249,00	7242,91

22.	001126	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 3600 mm	m2	109,686	240,00	26324,64
23.	001127	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 3600 mm (Piese)	m2	39,946	249,00	9946,43
24.	001128	Canale de ventilare metalice, gr. 0,9 mm, perimetrul pina la 3600 mm	m2	17,776	298,33	5303,11
25.	00113	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc	3,00	329,00	987,00
26.	00114	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC +PER125-160"	buc	1,00	93,33	93,33
27.	00115	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC +PER200-250"	buc	24,00	218,33	5239,92
28.	00116	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC +PER250-315"	buc	6,00	151,50	909,00
29.	00117	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-150(h)x300-9016	buc	8,00	211,00	1688,00
30.	00118	Canale de ventilare metalice, gr. 0,5 mm, perimetrul 700-1000 mm	m2	139,582	215,00	30010,13
31.	00118	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-600x150"	buc	1,00	358,33	358,33
32.	00119	Canale de ventilare metalice, gr. 0,5 mm, perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2	23,23	223,00	5180,29
33.	00119	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 - 200-H"	buc	3,00	125,00	375,00
34.	001216	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	45,301	124,00	5617,32
35.	00123	Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600"	buc	1,00	457,67	457,67
36.	00124	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-150x150-9016	buc	3,00	141,35	424,05
37.	00125	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-200x200-9016	buc	2,00	179,27	358,54
38.	00126	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-100(h)x300-9016	buc	1,00	163,02	163,02
39.	00127	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-200(h)x300-9016	buc	3,00	249,70	749,10
40.	00131	Grila de exterior, Halton "RIS 400"	buc	1,00	350,00	350,00
41.	00133	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-100(h)x400-9016	buc	1,00	184,36	184,36
42.	00134	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-100(h)x300-9016	buc	1,00	163,02	163,02
43.	00135	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-150(h)x500-9016	buc	2,00	304,69	609,38
44.	00136	Решетка однорядная RRO25-200(h)x400-9016	buc	1,00	195,52	195,52
45.	00142	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	2,00	108,00	216,00
46.	00143	Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200"	buc	3,00	182,00	546,00
47.	00144	Canal D200 s=0.5mm	m2	19,695	180,00	3545,10
48.	00145	Canal D200 s=0.5mm (Piese)	m2	2,424	185,00	448,44
49.	00152	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	3,00	70,00	210,00
50.	00154	Canal D160 s=0.5mm	m2	9,292	180,00	1672,56
51.	00155	Canal D160 s=0.5mm (Piese)	m2	1,263	185,00	233,56
52.	00162	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,00	125,00	125,00
53.	00163	Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 250"	buc	1,00	198,50	198,50
54.	00164	Canal D250 s=0.5mm	m2	6,464	180,00	1163,52
55.	00165	Canal D250 s=0.5mm (Piese)	m2	1,414	185,00	261,59
56.	00181	Grila exterioara. Halton "RIS - 250"	buc	1,00	325,00	325,00
57.	00182	Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 150"	buc	3,00	168,00	504,00
58.	00193	Canal D125 s=0.5mm	m2	2,02	180,00	363,60
59.	003101	Вентилятор радиальный дымоудаления "ССК" UKROS60-080-DUF400-N-01100/4-	компл.	1,00	41481,00	41481,00

		Y1				
60.	003102	Clapeta antifoc "CCK" KPU-1N-D-N-700x500-2*f-MP220-out-0-RES-0-0-0-0	компл.	2,00	5153,00	10306,00
61.	003103	Manson D800 VEZA "КРОС+СТАМ100"	компл.	1,00	10717,00	10717,00
62.	0031033	Чиллер Clint с воздушным охлаждением конденсатора CHA/CLK 81 в комплекте с накопительным баком и циркуляционным насосом	компл.	2,00	121125,00	242250,00
63.	00311	Centrala de tratare aerului monobloc AeroMaster XP06	компл.	2,00	170892,17	341784,34
64.	00312	Modul baterie aer-apa rece "Remak" CHV 70-40/3L	компл.	2,00	10362,17	20724,34
65.	00313	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	компл.	8,00	339,17	2713,36
66.	00314	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	компл.	2,00 2,00	8604,00 8720,00	17208,00 17440,00
67.	00315	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, CCK REG-L-250x250-N-M220-Y2	компл.	1,00	2687,00	2687,00
68.	00316	Clapeta de aer antiretur, CCK C-KOL-70-40	компл.	2,00	1270,17	2540,34
69.	00317	Clapeta de aer antiretur, CCK C-KOL-60-35	компл.	2,00	993,67	1987,34
70.	00318	Шумоглушитель CCK GKD 60-30	компл.	1,00	1187,00	1187,00
71.	00319	Шумоглушитель CCK GKD 70-40	компл.	2,00	1468,31	2936,62
72.	00321	Centrala de tratare aerului monobloc Cake VR-4	компл.	1,00	155456,67	155456,67
73.	00322	Modul baterie aer-apa rece "Remak" CHV 60-30/3L	компл.	1,00	8604,33	8604,33
74.	00323	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	компл.	4,00	290,00	1160,00
75.	00325	Atenuator de zgomot Korf L500mm	компл.	1,00	1902,83	1902,83
76.	00331	Centrala de tratare aerului monobloc KOMFORT Roto EC LW2000-12 S17	компл.	1,00	98544,33	98544,33
77.	00332	Modul baterie aer-apa rece "Remak" CHV 50-30/3L	компл.	1,00	7725,50	7725,50
78.	0033232	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	компл.	4,00	339,17	1356,68
79.	003342	Filtru in aerul evacuat "CCK" C-FKK-315	компл.	1,00	665,00	665,00
80.	00341	Ventilator in linie pentru canale circulare, "Blauberg" Centro-M 200Max	компл.	2,00	2028,00	4056,00
81.	00342	Filtru in aerul evacuat "CCK" C-FKK-200	компл.	4,00	426,00	1704,00
82.	00351	Ventilator in linie pentru canale circulare "Blauberg" Centro-M 160	компл.	1,00	1300,00	1300,00
83.	00352	Filtru in aerul evacuat "CCK" C-FKK-160	компл.	1,00	358,83	358,83
84.	00361	Ventilator in linie pentru canale circulare, "Blauberg" Centro-M 200Max	компл.	1,00	2068,00	2068,00
85.	00381	Центробежный канальный вентилятор "Blauberg" Centro-M 315Max	компл.	1,00	2535,00	2535,00
86.	00391	Вентилятор бытовой "Vents" 125M	компл.	2,00	284,17	568,34
87.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,06	5,00	0,30
88.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,092	35,00	3,22
89.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	5,00	0,31
90.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,796	35,00	27,86
91.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12,00	14,00	168,00
92.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	120,00	20,00	2400,00
93.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	50,00	25,75
94.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,045	50,00	152,25
95.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,105	12,00	61,26
96.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,611	35,00	196,37
97.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,41	18,00	187,38
98.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,55	35,00	54,25
99.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,15	50,00	157,50
100.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,30	35,00	10,50
101.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	8,016	328,00	2629,25
102.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1412,373	22,00	31072,20
103.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,058	1,50	48,09
104.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,50	1,50	62,25
105.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	12,00	207,24
106.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	260,12	12,00	3121,44
107.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,224	12,00	2,69

108.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	10,57	12,00	126,84
109.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	23,14	12,00	277,68
110.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,744	14,00	10,42
111.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	14,00	3,36
112.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	3,36	14,00	47,04
113.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	14,00	33,74
114.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	36,47	14,00	510,58
115.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,021	14,00	28,29
116.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,205	14,00	128,86
117.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,89	18,00	70,02
118.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,60	18,00	10,80
119.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,05	35,00	36,75
120.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	30,00	0,50	15,00
121.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	15,00	0,40	6,00
122.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,00	0,40	19,20
123.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	15,00	0,40	6,00
124.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	60,00	0,40	24,00
125.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4098,053	0,40	1639,22
126.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	4383,804	0,40	1753,52
127.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	128,00	0,40	51,20
128.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	302,40	0,40	120,96
129.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,36	1,00	72,36
130.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	63,00	1,00	63,00
131.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	128,256	5,00	641,28
132.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	63,00	0,40	25,20
133.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	128,256	0,90	115,43
134.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	60,00	0,30	18,00
135.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	302,40	0,20	60,48
136.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	72,36	0,30	21,71
137.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,00	0,30	14,40
138.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	143,00	0,30	42,90
139.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4128,053	0,30	1238,42
140.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4383,804	0,30	1315,14
141.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,00	0,30	14,40
142.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4286,053	0,30	1285,82
143.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4398,804	0,30	1319,64
144.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,00	115,00	1380,00
Total materiale de constructii						1291855

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,20	55,00	66,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,055	15,00	30,83
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	68,583	350,00	24004,05
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,20	350,00	2870,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,425	55,00	518,38
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,50	350,00	1225,00
Total utilaje de constructii						28721

Total:

Total	lei	1532558
TVA	20 %	306512

Total deviz:

1839070

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL Catalog de prețuri unitare № 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 incl. salariu
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 "USS 1000-600")	buc			672,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00111	Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600"	buc	1,0000	645,17	645,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
2	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1085,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	52,57	1059,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	55,00	24,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
3	Pretul firmei	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc			329,00
	00113	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc	1,0000	329,00	329,00
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			120,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00114	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC +PER125-160"	buc	1,0000	93,33	93,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
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			245,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00115	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC +PER200-250"	buc	1,0000	218,33	218,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
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			178,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00116	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC +PER250-315"	buc	1,0000	151,50	151,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
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			238,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00117	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-150(h)x300-9016	buc	1,0000	211,00	211,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
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			385,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00118	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-600x150"	buc	1,0000	358,33	358,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele	buc			152,00

1	2	3	4	5	6	7
		reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 - 200-H")				26,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00119	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 - 200-H"	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
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			245,38
						26,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	001110	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 - 250-H"	buc	1,0000	218,33	218,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 - 315-H")	buc			178,00
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	001111	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 - 315-H"	buc	1,0000	151,50	151,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
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. "A/IH-300x200")	buc			280,50
						26,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	001112	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "A/IH-300x200"	buc	1,0000	253,50	253,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal flexibil D125 - D250)	m2			302,96
						88,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	001113	Canal flexibil D125 - D250	m2	1,0000	165,00	166,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	350,00	18,90
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2			318,05
						88,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	001114	Canal D200-D250 s=0.5mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	350,00	18,90
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese))	m2			322,94
						88,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	001115	Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese)	m2	1,0000	185,00	186,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	350,00	18,90
16	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2			415,00
						70,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	52,57	69,92
	001116	Canal D315 s=0.6mm	m2	1,0000	221,67	223,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	22,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	350,00	84,00
17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2			422,00
						70,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	52,57	69,92
	001117	Canal D315 s=0.6mm (Piese)	m2	1,0000	228,33	230,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	22,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	350,00	84,00
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2			355,50 80,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	52,57	80,80
	00118	Canale de ventilare metalice, gr. 0,5 mm, perimetrul 700-1000 mm	m2	1,0000	215,00	217,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	22,00	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	350,00	22,40
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2			363,60 80,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	52,57	80,80
	00119	Canale de ventilare metalice, gr. 0,5 mm, perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2	1,0000	223,00	225,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	22,00	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	350,00	22,40
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			372,48 69,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	52,57	69,92
	001120	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 1200 mm	m2	1,0000	240,00	242,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	22,00	26,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	350,00	22,40
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			381,59 69,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	52,57	69,92
	001121	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 1200 mm (Piese)	m2	1,0000	249,00	251,49
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	22,00	26,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	350,00	22,40
22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2			378,80 52,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	52,57	52,62
	001122	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 1800 mm	m2	1,0000	240,00	242,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,23
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	22,00	40,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	350,00	35,70
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2			387,91 52,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	52,57	52,62
	001123	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 1800 mm (Piese)	m2	1,0000	249,00	251,49
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,23
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	22,00	40,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	350,00	35,70
24	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm.	m2			371,13 42,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	52,57	42,53
	001124	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 2000 mm	m2	1,0000	240,00	242,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	22,00	44,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	350,00	35,70

1	2	3	4	5	6	7
25	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm. (Piese)	m2			380,21 42,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	52,57	42,53
	001125	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 2000 mm (Piese)	m2	1,0000	249,00	251,49
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	22,00	44,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	350,00	35,70
26	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			407,30 39,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	52,57	39,11
	001126	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 3600 mm	m2	1,0000	240,00	242,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	22,00	79,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	350,00	35,70
27	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2			416,38 39,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	52,57	39,11
	001127	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 3600 mm (Piese)	m2	1,0000	249,00	251,49
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	22,00	79,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	350,00	35,70
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,9 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			466,19 39,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	52,57	39,11
	001128	Canale de ventilare metalice, gr. 0,9 mm, perimetrul pina la 3600 mm	m2	1,0000	298,33	301,31
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	22,00	79,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	350,00	35,70
29	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			179,70 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	52,57	24,60
	001105	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0180	151,67	154,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		1.2. Sistema II2-B2				
30	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1085,00 1059,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	52,57	1059,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	55,00	24,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	15,00	1,50
31	Pretul firmei	Hota 600x400, Moven	buc			329,00 0,00
	00113	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc	1,0000	329,00	329,00
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			484,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00123	Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600"	buc	1,0000	457,67	457,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка	buc			168,33

1	2	3	4	5	6	7
		двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-150x150-9016)				26,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00124	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-150x150-9016	buc	1,0000	141,35	141,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-200x200-9016)	buc			206,50
						26,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00125	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-200x200-9016	buc	1,0000	179,27	179,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-100(h)x300-9016)	buc			190,00
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00126	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-100(h)x300-9016	buc	1,0000	163,02	163,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-200(h)x300-9016)	buc			276,67
						26,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00127	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-200(h)x300-9016	buc	1,0000	249,70	249,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
37	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2			355,49
						80,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	52,57	80,80
	00118	Canale de ventilare metalice, gr. 0,5 mm, perimetrul 700-1000 mm	m2	1,0000	215,00	217,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	22,00	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	350,00	22,40
38	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2			363,66
						80,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	52,57	80,80
	00119	Canale de ventilare metalice, gr. 0,5 mm, perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2	1,0000	223,00	225,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	22,00	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	350,00	22,40
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			372,48
						69,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	52,57	69,92
	001120	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 1200 mm	m2	1,0000	240,00	242,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	22,00	26,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	350,00	22,40
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			382,00
						70,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	52,57	69,92
	001121	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 1200 mm (Piese)	m2	1,0000	249,00	251,49
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	22,00	26,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	350,00	22,40
41	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2			378,80
						52,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	52,57	52,62
	001122	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 1800 mm	m2	1,0000	240,00	242,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,23

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	22,00	40,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	350,00	35,70
42	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2			387,85 52,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	52,57	52,62
	001123	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 1800 mm (Piese)	m2	1,0000	249,00	251,49
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,23
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	22,00	40,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	350,00	35,70
43	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			407,50 39,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	52,57	39,11
	001126	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 3600 mm	m2	1,0000	240,00	242,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	22,00	79,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	350,00	35,70
44	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2			416,67 39,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	52,57	39,11
	001127	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 3600 mm (Piese)	m2	1,0000	249,00	251,49
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	22,00	79,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	350,00	35,70
45	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			151,56 24,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	52,57	24,60
	001216	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0180	124,00	126,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		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			377,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00131	Grila de exterior, Halton "RIS 400"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-150(h)x300-9016)	buc			238,00 26,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00117	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-150(h)x300-9016	buc	1,0000	211,00	211,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-100(h)x400-9016)	buc			211,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00133	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-100(h)x400-9016	buc	1,0000	184,36	184,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-100(h)x300-	buc			190,00 26,00

1	2	3	4	5	6	7
		9016)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00134	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-100(h)x300-9016	buc	1,0000	163,02	163,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-150(h)x500-9016)	buc			332,00 26,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00135	Решетка двухрядная с регулируемыми жалюзи RRD25-150(h)x500-9016	buc	1,0000	304,69	304,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка однорядная RRO25-200(h)x400-9016)	buc			222,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00136	Решетка однорядная RRO25-200(h)x400-9016	buc	1,0000	195,52	195,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
52	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2			415,11 69,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	52,57	69,92
	001116	Canal D315 s=0.6mm	m2	1,0000	221,67	223,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	22,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	350,00	84,00
53	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2			422,05 70,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	52,57	69,92
	001117	Canal D315 s=0.6mm (Piese)	m2	1,0000	228,33	230,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	22,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	350,00	84,00
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm.	m2			355,51 80,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	52,57	80,80
	00118	Canale de ventilare metalice, gr. 0,5 mm, perimetrul 700-1000 mm	m2	1,0000	215,00	217,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	22,00	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	350,00	22,40
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2			363,91 80,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	52,57	80,80
	00119	Canale de ventilare metalice, gr. 0,5 mm, perimetrul 700-1000 mm. (Piese)	m2	1,0000	223,00	225,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	22,00	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	350,00	22,40
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			372,65 70,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	52,57	69,92
	001120	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 1200 mm	m2	1,0000	240,00	242,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	22,00	26,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	350,00	22,40
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			381,58 70,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	52,57	69,92

1	2	3	4	5	6	7
	001121	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 1200 mm (Piese)	m2	1,0000	249,00	251,49
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	22,00	26,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	350,00	22,40
58	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2			378,75 52,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	52,57	52,62
	001122	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 1800 mm	m2	1,0000	240,00	242,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,23
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	22,00	40,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	350,00	35,70
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2			388,75 52,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	52,57	52,62
	001123	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 1800 mm (Piese)	m2	1,0000	249,00	251,49
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,23
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	22,00	40,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	350,00	35,70
60	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			151,60 24,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	52,57	24,60
	001216	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0180	124,00	126,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		1.4. Sistema B4				
61	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1085,00 1059,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	52,57	1059,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	55,00	24,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	15,00	1,50
62	Pretul firmei	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			108,00 0,00
	00142	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	108,00	108,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")	buc			209,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00143	Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200"	buc	1,0000	182,00	182,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2			318,10 88,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	00144	Canal D200 s=0.5mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	350,00	18,90
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2			322,86 88,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	00145	Canal D200 s=0.5mm (Piese)	m2	1,0000	185,00	186,85

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	350,00	18,90
66	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			151,43 24,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	52,57	24,60
	001216	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0180	124,00	126,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		1.5. Sistema B5				
67	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1085,00 1059,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	52,57	1059,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	55,00	24,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
68	Pretul firmei	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			70,00 0,00
	00152	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	70,00	70,00
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПИУ- 200")	buc			209,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00143	Grila de extractie. Arktos "ДПИУ- 200"	buc	1,0000	182,00	182,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2			318,05 88,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	00154	Canal D160 s=0.5mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	350,00	18,90
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2			321,54 87,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	00155	Canal D160 s=0.5mm (Piese)	m2	1,0000	185,00	186,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	350,00	18,90
72	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			151,67 24,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	52,57	24,60
	001216	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0180	124,00	126,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Sistema B6				
73	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1085,00 ----- 1059,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	52,57	1059,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	55,00	24,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
74	Pretul firmei	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			125,00 ----- 0,00
	00162	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	125,00	125,00
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktoș "ДПУ- 250")	buc			225,00 ----- 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00163	Grila de extractie. Arktoș "ДПУ- 250"	buc	1,0000	198,50	198,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm)	m2			318,13 ----- 88,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	00164	Canal D250 s=0.5mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	350,00	18,90
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2			322,86 ----- 88,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	00165	Canal D250 s=0.5mm (Piese)	m2	1,0000	185,00	186,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	350,00	18,90
78	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			151,56 ----- 24,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	52,57	24,60
	001216	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0180	124,00	126,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		1.7. Sistema B7				
79	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1085,00 ----- 1059,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	52,57	1059,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	55,00	24,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
80	Pretul firmei	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			108,00 ----- 0,00
	00142	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	108,00	108,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktoș "ДПУ- 200")	buc			209,00 ----- 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00143	Grila de extractie. Arktoș "ДПУ- 200"	buc	1,0000	182,00	182,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
82	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la	m2			318,12

1	2	3	4	5	6	7
		3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)				88,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	00144	Canal D200 s=0.5mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	350,00	18,90
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese))	m2			323,00 88,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	00145	Canal D200 s=0.5mm (Piese)	m2	1,0000	185,00	186,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	350,00	18,90
84	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			151,43 24,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	52,57	24,60
	001216	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0180	124,00	126,23
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		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			352,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00181	Grila exterioara. Halton "RIS - 250"	buc	1,0000	325,00	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arkto "ДПИУ- 150")	buc			195,00 26,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	00182	Grila de extractie. Arkto "ДПИУ- 150"	buc	1,0000	168,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
87	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2			318,04 88,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	00154	Canal D160 s=0.5mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	350,00	18,90
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2			323,33 88,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	00155	Canal D160 s=0.5mm (Piese)	m2	1,0000	185,00	186,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	350,00	18,90
		1.9. Sistema B9				
89	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1085,00 1059,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	52,57	1059,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	55,00	24,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
90	Pretul firmei	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			70,00
						0,00
	00152	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	70,00	70,00
91	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D125 s=0.5mm)	m2			318,50
						88,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	00193	Canal D125 s=0.5mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	22,00	14,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	350,00	18,90
		1.10. Evacuare fum. Sistema D1				
92	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm)	m2			386,75
						52,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	52,57	52,62
	001101	Canal D800 s=0.7mm	m2	1,0000	221,67	223,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	22,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	350,00	77,00
93	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm (Piese))	m2			393,60
						52,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	52,57	52,62
	001102	Canal D800 s=0.7mm (Piese)	m2	1,0000	228,33	230,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	22,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	350,00	77,00
94	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			407,29
						39,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	52,57	39,11
	001126	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 3600 mm	m2	1,0000	240,00	242,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	22,00	79,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	350,00	35,70
95	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2			416,36
						39,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	52,57	39,11
	001127	Canale de ventilare metalice, gr. 0,7 mm, perimetrul pina la 3600 mm (Piese)	m2	1,0000	249,00	251,49
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	22,00	79,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	350,00	35,70
96	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			179,70
						24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	52,57	24,60
	001105	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0180	151,67	154,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		1.11. Sistema IIE1				

1	2	3	4	5	6	7
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200")	buc			191,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	0011111	Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200"	buc	1,0000	164,17	164,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		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			318,00 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	52,57	304,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
99	Pretul firmei	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc			686,00 0,00
	001122	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,0000	685,83	685,83
100	VA14C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2			410,00 404,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,6900	52,57	404,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	55,00	4,95
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
101	Pretul firmei	Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc			3028,00 0,00
	001124	Nod de trecere D315 "YII3-04" MOVEN	buc	1,0000	3027,67	3027,67
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema III-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			1051,50 752,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,57	752,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,00	6,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,40	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	350,00	157,50
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			601,00 521,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	52,57	521,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	55,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc			645,75 256,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	52,57	256,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,90	7,21
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	328,00	328,66
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,00	40,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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			445,50 71,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	52,57	70,97
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	115,00	345,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	35,00	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	18,00	3,06
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	12,00	0,34
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	12,00	445,92
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	12,00	36,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	12,00	16,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	35,00	7,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,40	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
110	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc			102,00 68,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	52,57	68,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,40	12,80
111	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400)	buc			102,50 68,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	52,57	68,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,40	12,80
		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			1052,00 752,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,57	752,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,00	6,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,40	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	350,00	157,50
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			601,00 521,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	52,57	521,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	55,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25)	buc			317,00 256,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	52,57	256,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,90	7,21
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,00	40,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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			446,00 71,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	52,57	70,97
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	115,00	345,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	35,00	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	35,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	18,00	9,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	18,00	2,70
116	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm)	buc			102,00 68,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	52,57	68,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,40	12,80
		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			1052,00 752,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,57	752,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,00	6,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,40	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	350,00	157,50
118	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25)	buc			601,00 521,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	52,57	521,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	55,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
119	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conecsiune flexibila D315 ASF 315)	buc			317,00 256,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	52,57	256,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,90	7,21
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,00	40,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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			446,00 71,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	52,57	70,97
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	115,00	345,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	35,00	2,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	35,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	18,00	9,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	18,00	2,70
		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			1052,00 752,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,57	752,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,00	6,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,40	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	350,00	157,50
122	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			1247,00 717,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	52,57	717,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,00	28,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,0000	20,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		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, K160XL)	buc			1052,00 752,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,57	752,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,00	6,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,40	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	350,00	157,50
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)	buc			1248,00 718,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	52,57	717,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,00	28,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,0000	20,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		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			1052,00 752,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,57	752,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,00	6,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,40	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	350,00	157,50
126	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair)	buc			1248,00 718,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	52,57	717,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,00	28,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,0000	20,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		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			1052,00 752,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,57	752,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,00	6,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,40	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	350,00	157,50
128	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			1247,00 717,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	52,57	717,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,00	28,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	20,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		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, K160L)	buc			1052,00 752,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,57	752,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,00	6,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,40	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		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			1051,50 752,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,57	752,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,00	6,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,40	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		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			1052,00 752,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,57	752,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	18,00	6,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,40	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	350,00	157,50
132	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOH 600x400)	buc			857,00 193,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	52,57	193,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	18,00	7,56
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	14,00	72,94
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	35,00	5,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	14,00	6,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	14,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	18,00	3,06
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	12,00	0,34
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	12,00	445,92
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	12,00	36,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	12,00	16,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	35,00	7,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,40	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
133	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")	buc			856,00 193,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	52,57	193,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	18,00	7,56
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	14,00	72,94
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	35,00	5,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	14,00	6,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	14,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,00	1,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	18,00	3,06
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	12,00	0,34
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	12,00	445,92
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	12,00	36,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	12,00	16,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	35,00	7,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,40	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		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 10.000-55.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw. (Chiller cu condensator racit cu aer Systemair "Syscroll 20 Air CO")	buc			1618,00 1272,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,2000	52,57	1272,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	18,00	7,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	50,00	15,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,78
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,40	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,00	5,67
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	50,00	13,13
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	1,00	31,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema III-B1				
135	Pretul firmei	Centrala de tratare aerului monobloc AeroMaster XP06 , 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;	КОМПЛ.			170892,00 0,00
	00311	Centrala de tratare aerului monobloc AeroMaster XP06	КОМПЛ.	1,0000	170892,17	170892,17
136	Pretul firmei	Modul baterie aer-apa rece "Remak" CHV 70-40/3L	КОМПЛ.			10362,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00312	Modul baterie aer-apa rece "Remak" CHV 70-40/3L	КОМПЛ.	1,0000	10362,17	10362,17
137	Pretul firmei	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	КОМПЛ.			339,13
						0,00
	00313	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	КОМПЛ.	1,0000	339,17	339,17
138	Pretul firmei	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	КОМПЛ.			8604,00
						0,00
	00314	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	КОМПЛ.	1,0000	8604,00	8604,00
139	Pretul firmei	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, CCK REG-L-250x250-N-M220-Y2	КОМПЛ.			2687,00
						0,00
	00315	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, CCK REG-L-250x250-N-M220-Y2	КОМПЛ.	1,0000	2687,00	2687,00
140	Pretul firmei	Clapeta de aer antiretur, CCK C-KOL-70-40	КОМПЛ.			1270,00
						0,00
	00316	Clapeta de aer antiretur, CCK C-KOL-70-40	КОМПЛ.	1,0000	1270,17	1270,17
141	Pretul firmei	Clapeta de aer antiretur, CCK C-KOL-60-35	КОМПЛ.			993,50
						0,00
	00317	Clapeta de aer antiretur, CCK C-KOL-60-35	КОМПЛ.	1,0000	993,67	993,67
142	Pretul firmei	Шумоглушитель CCK GKD 60-30	КОМПЛ.			1187,00
						0,00
	00318	Шумоглушитель CCK GKD 60-30	КОМПЛ.	1,0000	1187,00	1187,00
143	Pretul firmei	Шумоглушитель CCK GKD 70-40	КОМПЛ.			1468,50
						0,00
	00319	Шумоглушитель CCK GKD 70-40	КОМПЛ.	1,0000	1468,31	1468,31
		3.2. Sistema П2-B2				
144	Pretul firmei	Centrala de tratare aerului monobloc Cake VR-4 coplectatie de baza: - ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0,792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; - filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	КОМПЛ.			155457,00
						0,00
	00321	Centrala de tratare aerului monobloc Cake VR-4	КОМПЛ.	1,0000	155456,67	155456,67
145	Pretul firmei	Modul baterie aer-apa rece "Remak" CHV 60-30/3L	КОМПЛ.			8604,00
						0,00
	00322	Modul baterie aer-apa rece "Remak" CHV 60-30/3L	КОМПЛ.	1,0000	8604,33	8604,33
146	Pretul firmei	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	КОМПЛ.			290,00
						0,00
	00323	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	КОМПЛ.	1,0000	290,00	290,00
147	Pretul firmei	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	КОМПЛ.			8720,00
						0,00
	00314	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	КОМПЛ.	1,0000	8720,00	8720,00
148	Pretul firmei	Atenuator de zgomot Korf L500mm	КОМПЛ.			1903,00
						0,00
	00325	Atenuator de zgomot Korf L500mm	КОМПЛ.	1,0000	1902,83	1902,83
		3.3. Sistema П3-B3				
149	Pretul firmei	Centrala de tratare aerului monobloc KOMFORT Roto EC LW2000-12 S17 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;	КОМПЛ.			98544,00
						0,00
	00331	Centrala de tratare aerului monobloc KOMFORT Roto EC LW2000-12 S17	КОМПЛ.	1,0000	98544,33	98544,33
150	Pretul firmei	Modul baterie aer-apa rece "Remak" CHV 50-30/3L	КОМПЛ.			7726,00
						0,00
	00332	Modul baterie aer-apa rece "Remak" CHV 50-30/3L	КОМПЛ.	1,0000	7725,50	7725,50
151	Pretul firmei	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	КОМПЛ.			339,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0033232	Conectiune flexibila D315 ASF 315	компл.	1,0000	339,17	339,17
152	Pretul firmei	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	компл.			8720,00
						0,00
	00314	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	компл.	1,0000	8720,00	8720,00
		3.4. Sistema B4				
153	Pretul firmei	Ventilator in linie pentru canale circulare, "Blauberg" Centro-M 200Max, N=145W; L500m3/h; P350Pa	компл.			2028,00
						0,00
	00341	Ventilator in linie pentru canale circulare, "Blauberg" Centro-M 200Max	компл.	1,0000	2028,00	2028,00
154	Pretul firmei	Filtru in aerul evacuat "CCK" C-FKK-200	компл.			426,00
						0,00
	00342	Filtru in aerul evacuat "CCK" C-FKK-200	компл.	1,0000	426,00	426,00
		3.5. Sistema B5				
155	Pretul firmei	Ventilator in linie pentru canale circulare, "Blauberg" Centro-M 160, N=105W; L300m3/h; P300Pa	компл.			1300,00
						0,00
	00351	Ventilator in linie pentru canale circulare "Blauberg" Centro-M 160	компл.	1,0000	1300,00	1300,00
156	Pretul firmei	Filtru in aerul evacuat "CCK" C-FKK-160	компл.			359,00
						0,00
	00352	Filtru in aerul evacuat "CCK" C-FKK-160	компл.	1,0000	358,83	358,83
		3.6. Sistema B6				
157	Pretul firmei	Ventilator in linie pentru canale circulare, "Blauberg" Centro-M 200Max, N=369W; L800m3/h; P400Pa	компл.			2068,00
						0,00
	00361	Ventilator in linie pentru canale circulare, "Blauberg" Centro-M 200Max	компл.	1,0000	2068,00	2068,00
158	Pretul firmei	Filtru in aerul evacuat "CCK" C-FKK-315	компл.			665,00
						0,00
	003342	Filtru in aerul evacuat "CCK" C-FKK-315	компл.	1,0000	665,00	665,00
		3.7. Sistema B7				
159	Pretul firmei	Ventilator in linie pentru canale circulare, "Blauberg" Centro-M 200Max N=145W; L500m3/h; P350Pa	компл.			2028,00
						0,00
	00341	Ventilator in linie pentru canale circulare, "Blauberg" Centro-M 200Max	компл.	1,0000	2028,00	2028,00
160	Pretul firmei	Filtru in aerul evacuat "CCK" C-FKK-200	компл.			426,00
						0,00
	00342	Filtru in aerul evacuat "CCK" C-FKK-200	компл.	1,0000	426,00	426,00
		3.8. Sistema B8				
161	Pretul firmei	Центробежный канальный вентилятор "Blauberg" Centro-M 315Max	компл.			2535,00
						0,00
	00381	Центробежный канальный вентилятор "Blauberg" Centro-M 315Max	компл.	1,0000	2535,00	2535,00
		3.9. Sistema B9				
162	Pretul firmei	Вентилятор бытовой "Vents" 125M	компл.			284,00
						0,00
	00391	Вентилятор бытовой "Vents" 125M	компл.	1,0000	284,17	284,17
		3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
163	Pretul firmei	Вентилятор радиальный дымоудаления "CCK" UKROS60-080-DUF400-N-01100/4-Y1	компл.			41481,00
						0,00
	003101	Вентилятор радиальный дымоудаления "CCK" UKROS60-080-DUF400-N-01100/4-Y1	компл.	1,0000	41481,00	41481,00
164	Pretul firmei	Clapeta antifoc "CCK" KPU-1N-D-N-700x500-2*f-MP220-out-0-RES-0-0-0-0	компл.			5153,00
						0,00
	003102	Clapeta antifoc "CCK" KPU-1N-D-N-700x500-2*f-MP220-out-0-RES-0-0-0-0	компл.	1,0000	5153,00	5153,00
165	Pretul firmei	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	компл.			10717,00
						0,00
	003103	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	компл.	1,0000	10717,00	10717,00
		3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
166	Pretul firmei	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Чиллер Clint с воздушным	компл.			121125,00

1	2	3	4	5	6	7
		охлаждением конденсатора CHA/CLK 81 в комплекте с накопительным баком и циркуляционным насосом				0,00
	0031033	Чиллер Clint с воздушным охлаждением конденсатора CHA/CLK 81 в комплекте с накопительным баком и циркуляционным насосом	компл.	1,0000	121125,00	121125,00

Director

Alexandru Varinschii

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

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 2-1-6. Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)**

Valoarea de deviz 448118 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Tevi				
1	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x3,0 GOCT 10704-91	m	18,0	140,50 50,44	2529 908
2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x3,0 GOCT 10704-91	m	12,0	112,00 43,08	1344 517
3	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x2,5 GOCT 10704-91	m	14,0	82,14 43,14	1150 604
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x2,0 GOCT 10704-91	m	17,0	75,65 32,59	1286 554
5	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x2,0 GOCT 10704-91	m	7,0	66,29 29,43	464 206
6	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0	48,00 25,00	48 25
7	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18 x2,0 GOCT 10704-91	m	7,0	40,00 21,00	280 147
8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,0	7,73 6,83	232 205
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	46,0	7,89 7,89	363 363
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	30,0	10,50 10,50	315 315
11	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	46,0	3,15	145

1	2	3	4	5	6	7
					3,15	145
12	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	30,0	<u>4,20</u> 4,20	<u>126</u> 126
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,0	<u>28,10</u> 12,10	<u>1405</u> 605
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	11,9	<u>99,33</u> 72,52	<u>1182</u> 863
Total			lei		10869	
Total Tevi						10869
Inclusiv salariu						5583
		1.2. Armaturi pentru tevi				
15	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. (Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895")	buc	7,0	<u>663,14</u> 39,43	<u>4642</u> 276
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	6,0	<u>273,17</u> 13,17	<u>1639</u> 79
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	11,0	<u>199,55</u> 13,18	<u>2195</u> 145
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042")	buc	5,0	<u>116,80</u> 7,80	<u>584</u> 39
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041")	buc	2,0	<u>76,00</u> 8,00	<u>152</u> 16
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040")	buc	6,0	<u>57,67</u> 7,83	<u>346</u> 47
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc	2,0	<u>706,00</u> 39,50	<u>1412</u> 79
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")	buc	2,0	<u>573,50</u> 31,50	<u>1147</u> 63
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")	buc	3,0	<u>479,33</u> 31,67	<u>1438</u> 95
24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442")	buc	1,0	<u>413,00</u> 32,00	<u>413</u> 32
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442")	buc	1,0	<u>384,00</u> 32,00	<u>384</u> 32
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	4,0	<u>115,50</u> 5,25	<u>462</u> 21
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C")	buc	2,0	<u>832,00</u> 47,00	<u>1664</u> 94
28	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa,	buc	1,0	117,00	117

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, "149B 6835")			7,00	7
Total			lei		16595	
Total Armaturi pentru tevi					16595	
Inclusiv salariu					1025	
		1.3. Materiale pentru izolare termica				
29	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm. (Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, FOCT 9573-82)	m3	1,23	2203,25 595,93	2710 733
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 FOCT 14917-80 S=0.5mm)	m2	29,7	85,29 12,36	2533 367
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	29,7	33,37 30,98	991 920
Total			lei		6234	
Total Materiale pentru izolare termica					6234	
Inclusiv salariu					2020	
		1.4. Ventilare				
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")	buc	1,0	246,00 26,00	246 26
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	1,0	479,00 26,00	479 26
34	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0	318,00 305,00	318 305
35	Pretul firmei	Deflector D300	buc	1,0	895,00 0,00	895 0
36	VA14C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2	0,5	410,00 404,00	205 202
37	Pretul firmei	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,0	3650,00 0,00	3650 0
Total			lei		5793	
Total Ventilare					5793	
Inclusiv salariu					559	
		1.5. Incalzire				
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1200 PANOU ECCORAD)	buc	1,0	964,00 34,00	964 34
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	10,0	27,90 15,80	279 158
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	m	11,76	27,81 15,73	327 185

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20,0 mm, inclusiv. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)				
41	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	10,0	<u>8,40</u> 8,40	<u>84</u> 84
42	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,0	<u>2,60</u> 2,60	<u>26</u> 26
43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. (Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20)	m	10,0	<u>68,20</u> 33,10	<u>682</u> 331
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet unghiular tur. IVR Dn15)	buc	1,0	<u>181,00</u> 9,00	<u>181</u> 9
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet unghiular retur. IVR Dn15)	buc	1,0	<u>11,00</u> 9,00	<u>11</u> 9
Total			lei		2554	
Total Incalzire					2554	
Inclusiv salariu					836	
Total			lei		42045	
Asigurari sociale			22,5 %		2255	
Transportarea materialelor			5 %		1599	
Total					45899	
Cheltuieli de regie			9 %		4131	
Total					50030	
Beneficiu de deviz			5 %		2501	
Total Lucrari tehnico-sanitare					52531	
Inclusiv salariu					10023	
		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	2,0	<u>1502,50</u> 1156,50	<u>3005</u> 2313
47	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2". (Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65)	buc	1,0	<u>986,00</u> 357,00	<u>986</u> 357
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	6,0	<u>404,17</u> 115,67	<u>2425</u> 694
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	4,0	<u>291,00</u> 278,50	<u>1164</u> 1114
50	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Filtru magnetic. Romstal.)	buc	1,0	<u>291,00</u> 279,00	<u>291</u> 279
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Расширительный бак V=100 л)	buc	1,0	<u>187,00</u> 53,00	<u>187</u> 53
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	1,0	<u>259,00</u> 184,00	<u>259</u> 184
53	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Vas de expansiune V=150l)	buc	1,0	<u>187,00</u> 53,00	<u>187</u> 53
54	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l. (Boiler V=500l)	buc	2,0	<u>426,50</u>	<u>853</u>

1	2	3	4	5	6	7
					147,00	294
55	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Vana cu trei cai DN40 PN6 Danfoss)	buc	2,0	440,00 71,00	880 142
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	1,0	10,00 8,00	10 8
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc	3,0	247,67 229,33	743 688
Total			lei		10990	
Asigurari sociale			22,5 %		1390	
Transportarea materialelor			5 %		229	
Cheltuieli de regie			76 %		4696	
Total					17305	
Beneficiu de deviz			5 %		865	
Total Lucrari de montare					18170	
Inclusiv salariu					6179	
		3. Utilaj				
58	Pretul firmei	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80 C. In complet cu cos de fum coaxial orizontal Dn 160/110.	buc	2,0	70124,00 0,00	140248 0
59	Pretul firmei	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,0	9172,00 0,00	9172 0
60	Pretul firmei	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m(1lucru+1rez) (POMPA ELECTRONICA DAB EVOPLUS, B 60/220.40 M)	buc	2,0	13776,50 0,00	27553 0
61	Pretul firmei	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m(1lucru+1rez) (POMPA EVOPLUS D 80/240.50 M)	buc	2,0	30828,00 0,00	61656 0
62	Pretul firmei	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc	2,0	2851,00 0,00	5702 0
63	Pretul firmei	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,0	514,00 0,00	514 0
64	Pretul firmei	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	2,0	209,00 0,00	418 0
65	Pretul firmei	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,0	123,00 0,00	123 0
66	Pretul firmei	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc	1,0	1888,00 0,00	1888 0
67	Pretul firmei	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h (DEDURIZATOR ECOSOFT FU 1035 Cab CE)	buc	1,0	16167,00 0,00	16167 0
68	Pretul firmei	VAS EXPANSIUNE INCALZIRE 150 LT	buc	1,0	2387,00 0,00	2387 0
69	Pretul firmei	BOILER VISION CU DOUA SERP. SI REZIST. ELECTRICA, 500L, 9kW	buc	2,0	11874,00 0,00	23748 0
70	Pretul firmei	VANA DEVIATOARE CU 3 CAI THERMONA (FARA SERVOMOTOR)	buc	2,0	2570,00 0,00	5140 0
71	Pretul firmei	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,0	4424,00 0,00	4424 0

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			299140
	Cheltuieli de achizitionare depozitare		1,2 %			3590
	Total Utilaj					302730
	Inclusiv salariu					0

	Total		lei			373432
	TVA		20 %			74686

Total deviz:
Inclusiv salariu

448118
16202

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 2-1-6. Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)**

Valoarea de deviz 448118 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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,94	52,57	49,42
2.	7134050013250	Izolator	h-om	11,599	52,57	609,75
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,16	52,57	1059,81
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	201,418	52,57	10588,54
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,30	52,57	331,19
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	52,57	93,57
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,645	52,57	507,04
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,422	52,57	863,30
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,473	52,57	1286,54
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08	52,57	687,62
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,337	52,57	122,86
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	52,57	3,15
		Total manopera				16202

Materiale:

1.	00111	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x3,0 GOCT 10704-91	m	18,27	84,00	1534,68
2.	001113	Suporti sau dispozitive pentru sustinerea conductelor	kg	50,00	16,00	800,00
3.	00112	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x3,0 GOCT 10704-91	m	12,18	64,50	785,61
4.	00113	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x2,5 GOCT 10704-91	m	14,21	35,00	497,35
5.	00114	Teava din otel diametrul de 38 x2,0 GOCT 10704-91	m	17,255	39,50	681,57
6.	00115	Teava din otel diametrul de 32 x2,0 GOCT 10704-91	m	7,105	34,00	241,57
7.	00116	Teava din otel diametrul de 25 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,015	21,25	21,57
8.	00117	Teava din otel diametrul de 18 x2,0 GOCT 10704-91	m	7,105	16,90	120,07
9.	00121	Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895"	buc	7,00	369,32	2585,24
10.	001210	Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442"	buc	1,00	135,10	135,10
11.	001211	Supapa de retinere(cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442"	buc	1,00	106,26	106,26
12.	001212	Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss	buc	4,00	108,64	434,56
13.	001213	Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C"	buc	2,00	754,00	1508,00
14.	001214	Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss,	buc	1,00	106,68	106,68

		"149B 6835"				
15.	00122	Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044"	buc	6,00	255,64	1533,84
16.	00123	Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043"	buc	11,00	182,00	2002,00
17.	00124	Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042"	buc	5,00	106,82	534,10
18.	00125	Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041"	buc	2,00	65,66	131,32
19.	00126	Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040"	buc	6,00	47,60	285,60
20.	00127	Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000"	buc	2,00	412,02	824,04
21.	00128	Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442"	buc	2,00	296,10	592,20
22.	00129	Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442"	buc	3,00	201,60	604,80
23.	00131	Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, FOCT 9573-82	m3	1,305	1500,00	1957,36
24.	00132	Tabla subtire din otel galvanizat FOCT 14917-80 S=0.5mm	kg	135,224	16,00	2163,59
25.	00141	Grila de admisie. R 400x200 "Tangra"	buc	1,00	217,00	217,00
26.	00142	Grila de extractie. RDC D300 "Tangra"	buc	1,00	450,00	450,00
27.	00144	Deflector D300	buc	1,00	895,00	895,00
28.	00146	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,00	3650,00	3650,00
29.	00151	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1200 PANOU ECCORAD	buc	1,00	922,74	922,74
30.	00152	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	10,30	11,76	121,13
31.	00153	Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20	m	12,113	11,76	142,45
32.	00156	Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20	m	10,815	32,48	351,27
33.	00157	SET ROBINETI RADIATOR GIACOMINI (TUR + RETUR) 1/2"	buc	1,00	170,24	170,24
34.	00158	Robinet unghiular retur. IVR Dn15 (inclus in pret la 00157)	buc	1,00	0,00	0,00
35.	0031	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80 C. In complet cu cos de fum coaxial orizontal Dn 160/110	buc	2,00	70124,00	140248,00
36.	00310	DEDURIZATOR ECOSOFT FU 1035 Cab CE	buc	1,00	16166,64	16166,64
37.	00311	VAS EXPANSIUNE INCALZIRE 150 LT	buc	1,00	2386,72	2386,72
38.	00312	BOILER VISION CU DOUA SERP. SI REZIST. ELECTRICA, 500L, 9kW	buc	2,00	11874,24	23748,48
39.	00313	VANA DEVIATOARE CU 3 CAI THERMONA (FARA SERVOMOTOR)	buc	2,00	2570,00	5140,00
40.	00314	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,00	4424,00	4424,00
41.	0032	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,00	9172,00	9172,00
42.	0033	POMPA ELECTRONICA DAB EVOPLUS, B 60/220.40 M	buc	2,00	13776,42	27552,84
43.	0034	POMPA EVOPLUS D 80/240.50 M	buc	2,00	30828,00	61656,00
44.	0035	POMPA ELECTRONICA DAB, EVOSTA2 SAN, 40-70/150 l" M 230/50-60	buc	2,00	2850,96	5701,92
45.	0036	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,00	513,52	513,52
46.	0037	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	2,00	209,16	418,32
47.	0038	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,00	122,78	122,78
48.	0039	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32	buc	1,00	1888,00	1888,00
49.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,244	5,00	1,22
50.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,589	35,00	20,62
51.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,93	5,00	4,65

52.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,048	75,00	78,60
53.	2320166200676	White spirit	kg	1,19	25,00	29,75
54.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	35,00	54,08
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,148	12,00	97,78
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,205	18,00	381,69
57.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,355	35,00	187,43
58.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,124	35,00	74,34
59.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,785	50,00	89,25
60.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,50	20,00	10,00
61.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,715	35,00	95,03
62.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,44	35,00	50,40
63.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	7,00	14,14
64.	2521216701000	Teava din otel 50mm	m	3,60	66,00	237,60
65.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	15,00	6,00
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	1,50	1,50
67.	2721204120100	Mufa fonta maleabila d=65mm	buc	1,00	60,00	60,00
68.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d=65mm	m	4,00	65,00	260,00
69.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,316	14,00	4,42
70.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,394	14,00	19,51
71.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,21	14,00	30,94
72.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,80	14,00	39,20
73.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	40,00	2,00
74.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	8,00	40,00	320,00
75.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	4,20	33,60
76.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,00	0,20	14,40
77.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	148,00	0,15	22,20
78.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,00	7,00	84,00
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	148,00	0,30	44,40
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,00	0,20	14,40
81.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	237,60	0,30	71,28
82.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,00	0,20	14,40
83.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	148,00	0,15	22,20
84.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30	18,00	5,40
85.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,00	115,00	1380,00
86.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,60	2,00	13,20
87.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00	50,00	200,00
88.	2875274110100	Piese de legatura	buc	2,00	7,00	14,00
89.	2875274117000	Cot fonta 65 mm	buc	2,00	90,00	180,00
90.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,00	60,00	300,00
91.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,25	115,00	488,75
92.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	38,00	115,00	4370,00
93.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,20	0,80
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,455	1,79	2,61
Total materiale de constructii						335689

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,065	15,00	0,98
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,80	15,00	27,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,60	15,00	219,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,45	15,00	21,75
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,265	55,00	14,58
Total utilaje de constructii						284

Total:

Total	lei	373432
TVA	20 %	74686

Total deviz:

448118

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL

Catalog de prețuri unitare № 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Tevi				
1	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x3,0 GOCT 10704-91	m			140,50 50,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	52,57	50,47
	00111	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x3,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	84,00	85,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,00	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,00	3,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	14,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	2,00	0,30
2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x3,0 GOCT 10704-91	m			112,00 43,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	52,57	43,11
	00112	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x3,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	64,50	65,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	18,00	2,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	2,00	0,30
3	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x2,5 GOCT 10704-91	m			82,14 43,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	52,57	43,11
	00113	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x2,5 GOCT 10704-91	m	1,0150	35,00	35,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	18,00	2,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	2,00	0,30
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x2,0 GOCT 10704-91	m			75,65 32,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,57	32,59
	00114	Teava din otel diametrul de 38 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	39,50	40,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
5	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de	m			66,29

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x2,0 GOCT 10704-91				29,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,57	29,44
	00115	Teava din otel diametrul de 32 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
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			48,00 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	25,23
	00116	Teava din otel diametrul de 25 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	21,25	21,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
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			40,00 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	00117	Teava din otel diametrul de 18 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,0150	16,90	17,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
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			7,73 6,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	52,57	6,83
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
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			7,89 7,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,57	7,89
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			10,50 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	52,57	10,51
11	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,15 3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,57	3,15
12	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,21
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,10 12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	001113	Suporti sau dispozitive pentru sustinerea conductelor	kg	1,0000	16,00	16,00
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			99,33 72,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	52,57	72,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		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 PN6 Danfoss, "149G 010 895")	buc			663,14 39,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,43
	00121	Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895"	buc	1,0000	369,32	369,32

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	115,00	230,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,08
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	35,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	18,00	11,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	35,00	0,88
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044")	buc			273,17 13,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	00122	Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044"	buc	1,0000	255,64	255,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
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			199,55 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	00123	Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043"	buc	1,0000	182,00	182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042")	buc			116,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	00124	Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042"	buc	1,0000	106,82	106,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041")	buc			76,00 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	00125	Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041"	buc	1,0000	65,66	65,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040")	buc			57,67 7,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	00126	Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040"	buc	1,0000	47,60	47,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc			706,00 39,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,43
	00127	Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000"	buc	1,0000	412,02	412,02
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	115,00	230,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,08
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	35,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	18,00	11,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	35,00	0,88
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")	buc			573,50 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,54
	00128	Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442"	buc	1,0000	296,10	296,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	115,00	230,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,00	0,53
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")	buc			479,33 31,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,54
	00129	Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442"	buc	1,0000	201,60	201,60
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	115,00	230,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,00	0,53
24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442")	buc			413,00 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,54
	001210	Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442"	buc	1,0000	135,10	135,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	115,00	230,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,00	0,53
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442")	buc			384,00 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,57	31,54
	001211	Supapa de retinere(cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442"	buc	1,0000	106,26	106,26
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	115,00	230,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	14,00	1,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,00	0,53
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			115,50 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	001212	Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss	buc	1,0000	108,64	108,64
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C")	buc			832,00 47,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	7,00	7,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,07
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,20	16,80
	001213	Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C"	buc	1,0000	754,00	754,00
28	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm). (Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835")	buc			117,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,36
	001214	Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835"	buc	1,0000	106,68	106,68
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,15	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	35,00	0,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	35,00	0,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	5,00	0,05
		1.3. Materiale pentru izolare termica				
29	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm. (Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, FOCT 9573-82)	m3			2203,25 595,93
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	52,57	495,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	52,57	99,88
	00131	Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, FOCT 9573-82	m3	1,0300	1500,00	1591,35
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	14,00	15,86
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare. (Tabla subtire din otel galvanizat FOCT 14917-80 S=0.5mm)	m2			85,29 12,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	52,57	12,35
	00132	Tabla subtire din otel galvanizat FOCT 14917-80 S=0.5mm	kg	4,5530	16,00	72,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,79	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			33,37 30,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	52,57	30,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,30	2,40
		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			246,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	00141	Grila de admisie. R 400x200 "Tangra"	buc	1,0000	217,00	217,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
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			479,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	00142	Grila de extractie. RDC D300 "Tangra"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
34	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			318,00 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	52,57	304,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
35	Pretul firmei	Deflector D300	buc			895,00 0,00
	00144	Deflector D300	buc	1,0000	895,00	895,00
36	VA14C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2			410,00 404,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,6900	52,57	404,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	55,00	4,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
37	Pretul firmei	Nod de trecere. UP1 D300	buc			3650,00 0,00
	00146	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,0000	3650,00	3650,00
		1.5. Incalzire				
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1200 PANOU ECCORAD)	buc			964,00 34,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	00151	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1200 PANOU ECCORAD	buc	1,0000	922,74	922,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	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 fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m			27,90 15,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	00152	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	1,0300	11,76	12,11
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			27,81 15,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	00153	Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20	m	1,0300	11,76	12,11
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			8,40 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
42	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,57	2,63
43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. (Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20)	m			68,20 33,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	52,57	33,12
	00156	Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20	m	1,0300	32,48	35,13
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			181,00 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	00157	SET ROBINETI RADIATOR GIACOMINI (TUR + RETUR) 1/2"	buc	1,0000	170,24	170,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
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			11,00 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	00158	Robinet unghiular retur. IVR Dn15 (inclus in pret la 00157)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		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			1502,50 1156,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	52,57	1156,54
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	115,00	230,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	35,00	8,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	15,00	102,00
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 Dn 2". (Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65)	buc			986,00 357,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	52,57	357,48
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d=65mm	m	4,0000	65,00	260,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	60,00	120,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila d=65mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2875274117000	Cot fonta 65 mm	buc	2,0000	90,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	75,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
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			404,17 115,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,57	115,65
	2521216701000	Teava din otel 50mm	m	0,6000	66,00	39,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	115,00	230,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	18,00	9,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,00	2,10
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			291,00 278,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	52,57	278,62
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	115,00	5,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	35,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	35,00	1,40
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			291,00 279,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	52,57	278,62
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	115,00	5,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	35,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	35,00	1,40
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Расширительный бак V=100 л)	buc			187,00 53,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	60,00	60,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	40,00	40,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	7,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	75,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
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			259,00 184,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,57	184,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	75,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	15,00	6,00
53	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Vas de expansiune V=150l)	buc			187,00 53,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	60,00	60,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	40,00	40,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	7,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	75,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	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			426,50 147,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	52,57	147,20
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	50,00	100,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	35,00	25,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	75,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	35,00	2,80
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	40,00	120,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	7,00	21,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952270007609	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 PN6 Danfoss)	buc			440,00 71,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	52,57	70,97
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	115,00	345,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	35,00	2,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	35,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	18,00	9,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,00	2,10
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Supapa electromagnetica DN25 PN6)	buc			10,00 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc			247,67 229,33
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	52,57	229,21
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		3. Utilaj				
58	Pretul firmei	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80 C. In complet cu cos de fum coaxial orizontal Dn 160/110.	buc			70124,00 0,00
	0031	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80 C. In complet cu cos de fum coaxial orizontal Dn 160/110	buc	1,0000	70124,00	70124,00
59	Pretul firmei	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc			9172,00 0,00
	0032	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,0000	9172,00	9172,00
60	Pretul firmei	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m(1lucru+1rez) (POMPA ELECTRONICA DAB EVOPLUS, B 60/220.40 M)	buc			13776,50 0,00
	0033	POMPA ELECTRONICA DAB EVOPLUS, B 60/220.40 M	buc	1,0000	13776,42	13776,42
61	Pretul firmei	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m(1lucru+1rez) (POMPA EVOPLUS D 80/240.50 M)	buc			30828,00 0,00
	0034	POMPA EVOPLUS D 80/240.50 M	buc	1,0000	30828,00	30828,00
62	Pretul firmei	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc			2851,00 0,00
	0035	POMPA ELECTRONICA DAB, EVOSTA2 SAN, 40-70/150 1" M 230/50-60	buc	1,0000	2850,96	2850,96
63	Pretul firmei	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc			514,00 0,00
	0036	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,0000	513,52	513,52
64	Pretul firmei	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc			209,00 0,00
	0037	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	1,0000	209,16	209,16
65	Pretul firmei	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc			123,00 0,00
	0038	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,0000	122,78	122,78
66	Pretul firmei	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc			1888,00 0,00
	0039	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32	buc	1,0000	1888,00	1888,00
67	Pretul firmei	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h (DEDURIZATOR ECOSOFT FU 1035 Cab CE)	buc			16167,00 0,00
	00310	DEDURIZATOR ECOSOFT FU 1035 Cab CE	buc	1,0000	16166,64	16166,64
68	Pretul firmei	VAS EXPANSIUNE INCALZIRE 150 LT	buc			2387,00 0,00
	00311	VAS EXPANSIUNE INCALZIRE 150 LT	buc	1,0000	2386,72	2386,72
69	Pretul firmei	BOILER VISION CU DOUA SERP. SI REZIST. ELECTRICA, 500L, 9kW	buc			11874,00 0,00
	00312	BOILER VISION CU DOUA SERP. SI REZIST. ELECTRICA, 500L, 9kW	buc	1,0000	11874,24	11874,24
70	Pretul firmei	VANA DEVIATOARE CU 3 CAI THERMONA (FARA SERVOMOTOR)	buc			2570,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00313	VANA DEVIATOARE CU 3 CAI THERMONA (FARA SERVOMOTOR)	buc	1,0000	2570,00	2570,00
71	Pretul firmei	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc			4424,00
						0,00
	00314	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,0000	4424,00	4424,00

Director

Alexandru Varinschii

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

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 2-1-7. Alimentarea cu gaze interioare (AGI)**

Valoarea de deviz 49918 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	GB01A	Robinet cu flanse, (Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02)	buc	2,0	9851,00 30,50	19702 61
2	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc	1,0	1548,00 30,00	1548 30
3	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc	2,0	311,00 30,50	622 61
4	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc	3,0	240,67 30,33	722 91
5	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вет3п2 ГОСТ 380-88 Д 57х3,0)	m	20,0	153,90 76,25	3078 1525
6	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вет3п2 ГОСТ 380-88 Д 32х3,0)	m	5,0	107,20 63,00	536 315
7	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25х2,8)	m	3,0	79,33 50,00	238 150
8	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20х2,8)	m	10,0	72,10 44,70	721 447
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	13,0	14,77 5,77	192 75
10	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	25,0	20,48 7,88	512 197
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze	m	13,0	12,00	156

1	2	3	4	5	6	7
		montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv			4,77	62
12	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	25,0	<u>17,64</u> 6,84	<u>441</u> 171
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	5,3	<u>100,19</u> 72,45	<u>531</u> 384
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,0	<u>26,11</u> 12,11	<u>235</u> 109
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,0	<u>60,50</u> 60,50	<u>121</u> 121
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	1,0	<u>69,00</u> 26,00	<u>69</u> 26
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	1,0	<u>34,00</u> 21,00	<u>34</u> 21
Total			lei			29458
Asigurari sociale			22,5 %			865
Transportarea materialelor			5 %			1241
Total						31564
Cheltuieli de regie			9 %			2841
Total						34405
Beneficiu de deviz			5 %			1720
Total Lucrari tehnico-sanitare						36125
Inclusiv salariu						3846
		2. Lucrari de montare				
18	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,0	<u>12,00</u> 8,00	<u>12</u> 8
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,0	<u>28,50</u> 27,25	<u>114</u> 109
Total			lei			126
Asigurari sociale			22,5 %			26
Cheltuieli de regie			76 %			89
Total						241
Beneficiu de deviz			5 %			12
Total Lucrari de montare						253
Inclusiv salariu						117
		3. Utilaj				
20	Pretul firmei	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,0	<u>3250,00</u> 0,00	<u>3250</u> 0
21	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,0	<u>1523,00</u> 0,00	<u>1523</u> 0
22	Pretul firmei	Автономный пожарный извещатель	buc	1,0	<u>189,00</u>	<u>189</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0
23	Pretul firmei	Пробоотборник д-15	buc	2,0	98,00 0,00	196 0
Total			lei		5158	
Cheltuieli de achizitionare depozitare			1,2 %		62	
Total Utilaj						5220
Inclusiv salariu						0

Total	lei	41598
TVA	20 %	8320

Total deviz:
Inclusiv salariu

49918
3963

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 2-1-7. Alimentarea cu gaze interioare (AGI)

Valoarea de deviz 49918 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,08	52,57	109,35
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	52,57	5,26
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	59,08	52,57	3105,84
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,314	52,57	384,50
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,64	52,57	243,92
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,20	52,57	115,65
		Total manopera				3963

Materiale:

1.	0011	Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02	buc	2,00	9795,00	19590,00
2.	00116	Футляр ст. Д-100 L=500 ГОСТ10704-91	m	0,30	133,00	39,90
3.	00117	Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91	m	0,20	57,00	11,40
4.	0012	Кран шаровый КШГ Ду=50	buc	1,00	1493,00	1493,00
5.	0013	Кран шаровый КШГ Ду=32	buc	2,00	255,00	510,00
6.	0014	Кран шаровый КШГ Ду=25	buc	3,00	185,00	555,00
7.	0015	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57х3,0	m	20,00	54,50	1090,00
8.	0016	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32х3,0	m	5,00	39,00	195,00
9.	0017	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25х2,8	m	3,00	25,20	75,60
10.	0018	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20х2,8	m	10,00	24,16	241,60
11.	0031	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,00	3250,00	3250,00
12.	0032	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,00	1523,00	1523,00
13.	0033	Автономный пожарный извещатель	buc	1,00	189,00	189,00
14.	0034	Пробоотборник д-15	buc	2,00	98,00	196,00
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,14	35,00	4,90
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	260,00	1,09
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,265	5,00	1,33
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,24	11,00	2,64
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	76,00	1,52
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,16	15,00	2,40
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,53	25,00	13,25
22.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,24	30,00	7,20

23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,149	12,00	49,79
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,30	18,00	167,40
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	30,00	0,78
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,385	40,00	95,40
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	65,00	2,60
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,08	30,00	2,40
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,795	40,00	31,80
30.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,223	25,00	5,57
31.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,64	45,00	28,80
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	1,50	1,12
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2600,00	0,78
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,00	14,00	126,00
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,154	14,00	2,16
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,008	14,00	28,11
37.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	64,00	1,00	64,00
38.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,00	1,00	64,00
39.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,00	0,50	32,00
40.	2875274021000	Curba pentru sudura d=57	buc	6,00	48,00	288,00
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,50	0,01
Total materiale de constructii						29983

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,42	180,00	795,60
Total utilaje de constructii						796

Total:

Total	lei	41598
TVA	20 %	8320

Total deviz:

49918

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL

Catalog de prețuri unitare № 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	GB01A	Robinet cu flanse, (Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02)	buc			9851,00
						30,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	52,57	30,49
	0011	Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02	buc	1,0000	9795,00	9795,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	11,00	0,33
2	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc			1548,00
						30,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	52,57	30,49
	0012	Кран шаровый КШГ Ду=50	buc	1,0000	1493,00	1493,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	11,00	0,33
3	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc			311,00
						30,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	52,57	30,49
	0013	Кран шаровый КШГ Ду=32	buc	1,0000	255,00	255,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	11,00	0,33
4	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc			240,67
						30,33
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	52,57	30,49
	0014	Кран шаровый КШГ Ду=25	buc	1,0000	185,00	185,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	11,00	0,33
5	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57х3,0)	m			153,90 76,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	52,57	76,23
	0015	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57х3,0	m	1,0000	54,50	54,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	12,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	18,00	5,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	14,00	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura d=57	buc	0,3000	48,00	14,40
6	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4". (Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32х3,0)	m			107,20 63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	52,57	63,08
	0016	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Встр3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32х3,0	m	1,0000	39,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	12,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	18,00	3,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	14,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	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 ГОСТ 3262-75 Д 25х2,8)	m			79,33 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	52,57	49,94
	0017	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25х2,8	m	1,0000	25,20	25,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,00	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	18,00	2,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	14,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	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 ГОСТ 3262-75 Д 20х2,8)	m			72,10 44,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	52,57	44,68
	0018	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20х2,8	m	1,0000	24,16	24,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	12,00	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	18,00	2,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	14,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	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			14,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	180,00	9,00
10	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			20,48 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	180,00	12,60
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			12,00 4,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	180,00	7,20
12	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate,	m			17,64

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				6,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	52,57	6,83
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	180,00	10,80
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			100,19
						72,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	52,57	72,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,11
						12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			60,50
						60,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	52,57	57,83
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			69,00
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	00116	Футляр ст. Д-100 L=500 ГОСТ10704-91	m	0,3000	133,00	39,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	30,00	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	260,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2600,00	0,52
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			34,00
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	00117	Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91	m	0,2000	57,00	11,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	30,00	0,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	260,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2600,00	0,26
		2. Lucrari de montare				
18	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			12,00
						8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	52,57	8,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	76,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			28,50
						27,25
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,57	27,34
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
		3. Utilaj				
20	Pretul firmei	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc			3250,00
						0,00
	0031	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,0000	3250,00	3250,00
21	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности СТГ-1/Д 10	buc			1523,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0032	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,0000	1523,00	1523,00
22	Pretul firmei	Автономный пожарный извещатель	buc			189,00
						0,00
	0033	Автономный пожарный извещатель	buc	1,0000	189,00	189,00
23	Pretul firmei	Пробоотборник д-15	buc			98,00
						0,00
	0034	Пробоотборник д-15	buc	1,0000	98,00	98,00

Director

Alexandru Varinschii

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

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ №**

Valoarea de deviz 988952 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	180,0	30,49 30,49	5488 5488
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	180,0	24,12 22,61	4342 4069
Total			lei			9830
Asigurari sociale			22,5 %			2150
Transportarea materialelor			5 %			9
Total						11989
Cheltuieli de regie			9 %			1079
Total						13068
Beneficiu de deviz			5 %			653
Total Lucrari de constructii						13721
Inclusiv salariu						9557
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta IDR-1				
3	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BPY3-11-10)	buc	1,0	592,00 183,00	592 183
4	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0	60,00 58,86	420 412
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-410 CR)	buc	2,0	47,50 45,50	95 91
6	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ППНН-35)	buc	6,0	81,67 64,67	490 388
7	Pretul firmei	Sina PE ШНН	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
8	Pretul firmei	Sina N ШНН	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
Total			lei			1687
Total Panou de evidenta IDR-1						1687
Inclusiv salariu						1074
		2.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
9	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie,	buc	1,0	592,00	592

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime pina la 1700 mm - 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)			183,00	183
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ППНИ-33)	buc	18,0	75,22 61,50	1354 1107
11	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
12	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
Total			lei		2036	
Total Panou de evidenta IDR-1.1					2036	
Inclusiv salariu					1290	
		2.3. Panou anclasare automata AAR				
13	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - 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	1,0	592,00 183,00	592 183
14	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	14,0	60,00 58,86	840 824
15	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A. (КМИ)	buc	3,0	445,67 248,00	1337 744
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-110 CR)	buc	1,0	48,00 46,00	48 46
17	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
18	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
Total			lei		2907	
Total Panou anclasare automata AAR					2907	
Inclusiv salariu					1797	
		2.4. Panou de distributie general PDVG				
19	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (ПР11-3078 IP-31)	buc	1,0	592,00 183,00	592 183
20	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	8,0	60,00 58,88	480 471
21	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
22	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
Total			lei		1162	
Total Panou de distributie general PDVG					1162	
Inclusiv salariu					654	
		2.5. Panou de distributie PDP-1				
23	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc	1,0	357,00 122,00	357 122

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	33,0	59,97 58,88	1979 1943
25	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
26	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
Total			lei		2426	
Total Panou de distributie PDP-1						2426
Inclusiv salariu						2065
		2.6. Panou de distributie PDP-1.1				
27	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc	1,0	357,00 122,00	357 122
28	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	31,0	59,97 58,87	1859 1825
29	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
30	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
Total			lei		2306	
Total Panou de distributie PDP-1.1						2306
Inclusiv salariu						1947
		2.7. Panou de distributie PDP-2				
31	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc	1,0	357,00 122,00	357 122
32	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	30,0	59,97 58,87	1799 1766
33	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
34	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
Total			lei		2246	
Total Panou de distributie PDP-2						2246
Inclusiv salariu						1888
		2.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
35	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-363-1 IP-54 PRO)	buc	1,0	357,00 122,00	357 122
36	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	16,0	59,94 58,88	959 942
37	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
38	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			1406
Total Panou de distributie PDP-Frigidere						1406
Inclusiv salariu						1064
		2.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
39	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - 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	1,0	357,00 122,00	357 122
40	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	17,0	60,00 58,88	1020 1001
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	4,0	446,00 248,25	1784 993
42	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
43	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
Total			lei			3251
Total Panou de distributie PDP-Cazangerie						3251
Inclusiv salariu						2116
		2.10. Panou de distributie PDV-1				
44	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-18з-1 IP-54 PRO)	buc	1,0	357,00 122,00	357 122
45	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	13,0	59,92 58,85	779 765
46	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
47	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
Total			lei			1226
Total Panou de distributie PDV-1						1226
Inclusiv salariu						887
		2.11. Panou de distributie PDV-2				
48	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-18з-1 IP-54 PRO)	buc	1,0	357,00 122,00	357 122
49	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0	60,00 58,86	420 412
50	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
51	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
Total			lei			867
Total Panou de distributie PDV-2						867
Inclusiv salariu						534
		2.12. Panou de distributie PDI-1				

1	2	3	4	5	6	7
52	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-243-1 IP-54 PRO)	buc	1,0	357,00 122,00	357 122
53	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	14,0	60,00 58,86	840 824
54	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
55	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
Total			lei			1287
Total Panou de distributie PDI-1						1287
Inclusiv salariu						946
		2.13. Panou de distributie PDI-2				
56	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - 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	1,0	357,00 122,00	357 122
57	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0	60,00 58,86	420 412
58	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
59	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
Total			lei			867
Total Panou de distributie PDI-2						867
Inclusiv salariu						534
		2.14. Panou de distributie PD LUC-1				
60	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - 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	1,0	357,00 122,00	357 122
61	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	13,0	59,92 58,85	779 765
62	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
63	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc	1,0	45,00 0,00	45 0
Total			lei			1226
Total Panou de distributie PD LUC-1						1226
Inclusiv salariu						887
		2.15. Panou de distributie PD LUC-2				
64	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - 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	1,0	357,00 122,00	357 122
65	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	7,0	60,00 58,86	420 412

1	2	3	4	5	6	7
66	Pretul firmei	Sina PE ШНН	buc	1,0	<u>45,00</u> 0,00	<u>45</u> 0
67	Pretul firmei	Sina N ШНН	buc	1,0	<u>45,00</u> 0,00	<u>45</u> 0
Total			lei			867
Total Panou de distributie PD LUC-2						867
Inclusiv salariu						534
		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	0,52	<u>2101,92</u> 1513,46	<u>1093</u> 787
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	2,48	<u>1670,56</u> 1219,76	<u>4143</u> 3025
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	68,45	<u>855,16</u> 651,86	<u>58536</u> 44620
71	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBГнГFRLS	m	7,0	<u>342,57</u> 0,00	<u>2398</u> 0
72	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBГнГFRLS	m	14,0	<u>114,43</u> 0,00	<u>1602</u> 0
73	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBГнГLS	m	45,0	<u>342,60</u> 0,00	<u>15417</u> 0
74	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBГнГLS	m	84,0	<u>177,10</u> 0,00	<u>14876</u> 0
75	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBГнГLS	m	150,0	<u>114,45</u> 0,00	<u>17168</u> 0
76	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBГнГLS	m	73,0	<u>45,63</u> 0,00	<u>3331</u> 0
77	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2.5 mm2 BBГнГLS	m	146,0	<u>19,92</u> 0,00	<u>2908</u> 0
78	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm2 BBГнГLS	m	35,0	<u>58,00</u> 0,00	<u>2030</u> 0
79	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBГнГLS	m	3339,0	<u>11,64</u> 0,00	<u>38866</u> 0
80	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBГнГLS	m	2163,0	<u>7,43</u> 0,00	<u>16071</u> 0
81	Pretul firmei	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBГнГLS	m	876,0	<u>7,43</u> 0,00	<u>6509</u> 0
82	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBГнГLS	m	73,0	<u>7,93</u> 0,00	<u>579</u> 0
83	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 KBBГнГLS	m	140,0	<u>5,42</u> 0,00	<u>759</u> 0
Total			lei			186286
Total Cabluri / conductoare						186286
Inclusiv salariu						48432
		2.17. Tub tehnic de protectie				
84	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (exclusiv materialele)	100 m	0,52	<u>2703,85</u> 2055,77	<u>1406</u> 1069
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si	100 m	3,42	<u>2371,93</u>	<u>8112</u>

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm. (exclusiv materialele)			1808,48	6185
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele)	100 m	68,75	1693,22 1251,17	116409 86018
87	Pretul firmei	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	M	52,0	22,37 0,00	1163 0
88	Pretul firmei	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	M	84,0	9,71 0,00	816 0
89	Pretul firmei	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	M	150,0	20,42 0,00	3063 0
90	Pretul firmei	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	M	108,0	8,65 0,00	934 0
91	Pretul firmei	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	M	146,0	6,68 0,00	975 0
92	Pretul firmei	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	M	3339,0	3,63 0,00	12121 0
93	Pretul firmei	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	M	3390,0	3,19 0,00	10814 0
Total			lei		155813	
Total Tub tehnic de protectie						155813
Inclusiv salariu						93272
		2.18. Plafoniere				
94	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc	0,75	19033,33 16665,33	14275 12499
95	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,07	16471,43 14242,86	1153 997
96	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc	1,76	16471,59 14246,59	28990 25074
97	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incasdescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc	0,12	6266,67 5158,33	752 619
98	Pretul firmei	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	85,0	196,00 0,00	16660 0
99	Pretul firmei	Plafoniera ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	75,0	137,91 0,00	10343 0
100	Pretul firmei	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	69,0	126,00 0,00	8694 0
101	Pretul firmei	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	9,0	600,00 0,00	5400 0
102	Pretul firmei	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	10,0	458,00 0,00	4580 0
103	Pretul firmei	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc	3,0	152,00 0,00	456 0
104	Pretul firmei	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	10,0	136,50 0,00	1365 0
105	Pretul firmei	Plafoniera LED НПП 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	2,0	296,00 0,00	592 0

1	2	3	4	5	6	7
106	Pretul firmei	Plafoniera LED HΠO 3235Д, 2x25 W, (grad de protec. ie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	7,0	289,00 0,00	2023 0
Total			lei		95283	
Total Plafoniere						95283
Inclusiv salariu						39189
		2.19. Intrerupatoare, prize, cutie(doza)				
107	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare aparenta	100 buc	0,04	2425,00 2300,00	97 92
108	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare aparenta	100 buc	0,08	2212,50 2075,00	177 166
109	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, montare aparenta	100 buc	0,07	2214,29 2071,43	155 145
110	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor tripolar, montare incorporata	100 buc	0,01	1700,00 1700,00	17 17
111	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare incorporata	100 buc	0,17	1758,82 1723,53	299 293
112	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare incorporata	100 buc	0,53	1726,42 1692,45	915 897
113	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cap-scara, montare incorporata	100 buc	0,2	1730,00 1695,00	346 339
114	08-03-591-11	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza trifazata, montare aparenta	100 buc	0,01	4000,00 3900,00	40 39
115	08-03-591-8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare aparenta	100 buc	0,34	2414,71 2270,59	821 772
116	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza, montare incorporata	100 buc	2,06	2110,68 2002,91	4348 4126
117	08-03-591-12	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Bloc de prize cu alimentarea prin pardoseala	100 buc	0,06	3766,67 3650,00	226 219
118	Pretul firmei	Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "ГЕРМЕС PLUS") BC20-2-0-ГПБ	buc	4,0	23,75 0,00	95 0
119	Pretul firmei	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "ГЕРМЕС PLUS") BC20-1-0-ГПБ	buc	8,0	20,00 0,00	160 0
120	Pretul firmei	Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "ГЕРМЕС PLUS") BC20-1-0-ГПБ	buc	7,0	18,71 0,00	131 0
121	Pretul firmei	Intreruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "КАБРТА") BC10-3-1-КБ	buc	1,0	36,00 0,00	36 0
122	Pretul firmei	Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "КАБРТА") BC10-2-1-КБ	buc	17,0	24,71 0,00	420 0
123	Pretul firmei	Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "КАБРТА") BC10-1-1-КБ	buc	53,0	19,94 0,00	1057 0
124	Pretul firmei	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "КАБРТА") BCπ10-1-0-КБ	buc	20,0	25,20 0,00	504 0
125	Pretul firmei	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria "MAGNUM") CCI-135	buc	1,0	324,00 0,00	324 0
126	Pretul firmei	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc	34,0	37,21 0,00	1265 0
127	Pretul firmei	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20,	buc	206,0	21,85	4501

1	2	3	4	5	6	7
		Inom - 16A, Unom - 250V, PCIII10-3-KБ			0,00	0
128	Pretul firmei	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	6,0	2356,00 0,00	14136 0
129	Pretul firmei	Cutie de distributie (Doze)	buc	19,0	3,95 0,00	75 0
130	Pretul firmei	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	306,0	1,22 0,00	373 0
Total			lei			30518
Total Intrerupatoare, prize, cutie(doza)						30518
Inclusiv salariu						7105
Total			lei			493667
Asigurari sociale			22,5 %			46398
Transportarea materialelor			5 %			12518
Cheltuieli de regie			76 %			156723
Total						709306
Beneficiu de deviz			5 %			35465
Total Lucrari de montare						744771
Inclusiv salariu						206215
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de evidenta IDR-1				
131	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. ВРУ3-11-10	buc	1,0	2668,00 0,00	2668 0
132	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПИ -2	buc	1,0	68,00 0,00	68 0
133	Pretul firmei	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТПП-0,66	buc	6,0	244,50 0,00	1467 0
134	Pretul firmei	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom -3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	2,0	4983,50 0,00	9967 0
135	Pretul firmei	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНИ-35, раб. 1	buc	6,0	67,00 0,00	402 0
Total			lei			14572
Total Panou de evidenta IDR-1						14572
Inclusiv salariu						0
		3.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
136	Pretul firmei	Panou de distributie, montare aparenta,IP 31 dotat cu :ВРУ3-47-00	buc	1,0	12500,00 0,00	12500 0
137	Pretul firmei	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc	6,0	32,00 0,00	192 0
138	Pretul firmei	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНИ-33, раб. 0	buc	3,0	32,00 0,00	96 0
139	Pretul firmei	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНИ-33, раб. 0	buc	3,0	32,00 0,00	96 0
140	Pretul firmei	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНИ-33, раб. 0	buc	6,0	32,00 0,00	192 0
Total			lei			13076
Total Panou de evidenta IDR-1.1						13076
Inclusiv salariu						0

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Panou anclasang automata AAR				
141	Pretul firmei	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezerva AAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii in liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,0	<u>8652,00</u> 0,00	<u>8652</u> 0
142	Pretul firmei	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom - 63 A, 3P. BA 47-29	buc	2,0	<u>68,50</u> 0,00	<u>137</u> 0
143	Pretul firmei	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A KMI- 46512	buc	2,0	<u>357,00</u> 0,00	<u>714</u> 0
144	Pretul firmei	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A KMI- 23211	buc	1,0	<u>160,00</u> 0,00	<u>160</u> 0
145	Pretul firmei	Buton start/stop, rosu/verde d30 13+1p	buc	2,0	<u>48,50</u> 0,00	<u>97</u> 0
146	Pretul firmei	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) KPI102	buc	2,0	<u>22,50</u> 0,00	<u>45</u> 0
147	Pretul firmei	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom - 3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc	1,0	<u>1354,00</u> 0,00	<u>1354</u> 0
148	Pretul firmei	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0	<u>49,00</u> 0,00	<u>49</u> 0
149	Pretul firmei	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0	<u>49,00</u> 0,00	<u>49</u> 0
150	Pretul firmei	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	3,0	<u>55,00</u> 0,00	<u>165</u> 0
151	Pretul firmei	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	2,0	<u>23,00</u> 0,00	<u>46</u> 0
152	Pretul firmei	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0	<u>19,00</u> 0,00	<u>19</u> 0
Total			lei			11487
Total Panou anclasang automata AAR						11487
Inclusiv salariu						0
		3.4. Panou de distributie general PDVG				
153	Pretul firmei	Panou de distributie, montare aparenta,IP 31 dotat cu : PIP11-3078 IP-31	buc	1,0	<u>1022,00</u> 0,00	<u>1022</u> 0
154	Pretul firmei	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom - 80 A, 3P. BA 88-32	buc	1,0	<u>448,00</u> 0,00	<u>448</u> 0
155	Pretul firmei	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,0	<u>77,00</u> 0,00	<u>77</u> 0
156	Pretul firmei	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0	<u>68,00</u> 0,00	<u>68</u> 0
157	Pretul firmei	Interrupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0	<u>57,00</u> 0,00	<u>57</u> 0
158	Pretul firmei	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	2,0	<u>38,50</u> 0,00	<u>77</u> 0
159	Pretul firmei	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KII101	buc	2,0	<u>17,50</u> 0,00	<u>35</u> 0
Total			lei			1784
Total Panou de distributie general PDVG						1784
Inclusiv salariu						0

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Panou de distributie PDP-1				
160	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ІІІРН-2х363-1 IP-54 PRO	buc	1,0	$\frac{732,00}{0,00}$	$\frac{732}{0}$
161	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0	$\frac{185,00}{0,00}$	$\frac{185}{0}$
162	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C ABДТ-34	buc	1,0	$\frac{217,00}{0,00}$	$\frac{217}{0}$
163	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	6,0	$\frac{217,17}{0,00}$	$\frac{1303}{0}$
164	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	11,0	$\frac{149,45}{0,00}$	$\frac{1644}{0}$
165	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	6,0	$\frac{149,50}{0,00}$	$\frac{897}{0}$
166	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДТ-32M	buc	1,0	$\frac{237,00}{0,00}$	$\frac{237}{0}$
167	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДТ-32M	buc	1,0	$\frac{158,00}{0,00}$	$\frac{158}{0}$
168	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДТ-32M	buc	6,0	$\frac{18,17}{0,00}$	$\frac{109}{0}$
Total			lei	5482		
Total Panou de distributie PDP-1						5482
Inclusiv salariu						0
		3.6. Panou de distributie PDP-1.1				
169	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ІІІРН--2х363-1 IP-54 PRO	buc	1,0	$\frac{732,00}{0,00}$	$\frac{732}{0}$
170	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,0	$\frac{60,00}{0,00}$	$\frac{60}{0}$
171	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0	$\frac{19,00}{0,00}$	$\frac{19}{0}$
172	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 10mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	3,0	$\frac{158,33}{0,00}$	$\frac{475}{0}$
173	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	9,0	$\frac{149,44}{0,00}$	$\frac{1345}{0}$
174	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДТ-32	buc	13,0	$\frac{149,46}{0,00}$	$\frac{1943}{0}$
175	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif - 10mA), 1P, tip C ABДТ-32M	buc	4,0	$\frac{18,25}{0,00}$	$\frac{73}{0}$
Total			lei	4647		
Total Panou de distributie PDP-1.1						4647
Inclusiv salariu						0
		3.7. Panou de distributie PDP-2				
176	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ІІІРН--2х363-1 IP-54 PRO	buc	1,0	$\frac{732,00}{0,00}$	$\frac{732}{0}$
177	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,0	$\frac{60,00}{0,00}$	$\frac{60}{0}$
178	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0	$\frac{19,00}{0,00}$	$\frac{19}{0}$
179	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom -	buc	3,0	$\frac{217,33}{0,00}$	$\frac{652}{0}$

1	2	3	4	5	6	7
		16A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДT-32			0,00	0
180	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	4,0	149,50 0,00	598 0
181	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	20,0	149,45 0,00	2989 0
182	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif - 10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	1,0	18,00 0,00	18 0
Total			lei		5068	
Total Panou de distributie PDP-2					5068	
Inclusiv salariu					0	
		3.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
183	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : ИҚРН--363-1 IP-54 PRO	buc	1,0	739,00 0,00	739 0
184	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,0	55,00 0,00	55 0
185	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif - 30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	15,0	149,47 0,00	2242 0
Total			lei		3036	
Total Panou de distributie PDP-Frigidere					3036	
Inclusiv salariu					0	
		3.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
186	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИҚРН--12М3-1 IP-54 PRO	buc	1,0	386,00 0,00	386 0
187	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0	55,00 0,00	55 0
188	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	6,0	19,17 0,00	115 0
189	Pretul firmei	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc	4,0	145,00 0,00	580 0
190	Pretul firmei	Buton start/stop, rosu/verde d30 13+1p	buc	4,0	48,25 0,00	193 0
191	Pretul firmei	Carcasa pentru instalarea butonului, (Start-Stop) КП102	buc	4,0	22,50 0,00	90 0
Total			lei		1419	
Total Panou de distributie PDP-Cazangerie					1419	
Inclusiv salariu					0	
		3.10. Panou de distributie PDV-1				
192	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ИҚРН--183-1 IP-54 PRO	buc	1,0	434,00 0,00	434 0
193	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0	49,00 0,00	49 0
194	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	12,0	23,00 0,00	276 0
Total			lei		759	
Total Panou de distributie PDV-1					759	
Inclusiv salariu					0	
		3.11. Panou de distributie PDV-2				

1	2	3	4	5	6	7
195	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : III _{PH} --183-1 IP-54 PRO	buc	1,0	434,00 0,00	434 0
196	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0	69,00 0,00	69 0
197	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	2,0	49,00 0,00	98 0
198	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	4,0	23,00 0,00	92 0
Total			lei		693	
Total Panou de distributie PDV-2						693
Inclusiv salariu						0
		3.12. Panou de distributie PDI-1				
199	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : III _{PH} -243-1 IP-54 PRO	buc	1,0	434,00 0,00	434 0
200	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0	185,00 0,00	185 0
201	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,0	19,17 0,00	230 0
202	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0	23,00 0,00	23 0
Total			lei		872	
Total Panou de distributie PDI-1						872
Inclusiv salariu						0
		3.13. Panou de distributie PDI-2				
203	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : III _{PH} -12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,0	386,00 0,00	386 0
204	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0	185,00 0,00	185 0
205	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,0	19,17 0,00	115 0
Total			lei		686	
Total Panou de distributie PDI-2						686
Inclusiv salariu						0
		3.14. Panou de distributie PD LUC-1				
206	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : III _{PH} -183-1 IP-54 PRO	buc	1,0	434,00 0,00	434 0
207	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,0	55,00 0,00	55 0
208	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	12,0	19,17 0,00	230 0
Total			lei		719	
Total Panou de distributie PD LUC-1						719
Inclusiv salariu						0
		3.15. Panou de distributie PD LUC-2				
209	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : III _{PH} -12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,0	386,00 0,00	386 0
210	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,0	55,00 0,00	55 0

1	2	3	4	5	6	7
211	Pretul firmei	Interruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	6,0	$\frac{19,17}{0,00}$	$\frac{115}{0}$
Total			lei	556		
Total Panou de distributie PD LUC-2						556
Inclusiv salariu						0
Total			lei	64856		
Cheltuieli de achizitionare depozitare			1,2 %	778		
Total Utilaj						65634
Inclusiv salariu						0

Total	lei	824127
TVA	20 %	164825

Total deviz: **988952**
Inclusiv salariu **215772**

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse №**

Valoarea de deviz 988952 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3922,759	52,57	206219,44
2.	7122050013400	Zidar	h-om	68,40	52,57	3595,79
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,40	52,57	5961,44
Total manopera						215772

Materiale:

1.	00215	Sina PE IIIИИ	buc	15,00	44,63	669,45
2.	00216	Sina N IIIИИ	buc	15,00	44,63	669,45
3.	0021610	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2.5 mm2 BBΓHΓLS	M	146,00	19,92	2908,32
4.	0021611	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm2 BBΓHΓLS	M	35,00	58,00	2030,00
5.	0021612	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓHΓLS	M	3339,00	11,64	38865,96
6.	0021613	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHΓLS	M	2163,00	7,43	16071,09
7.	0021614	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓHΓLS	M	876,00	7,43	6508,68
8.	0021615	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBΓHΓLS	M	73,00	7,93	578,89
9.	0021616	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 KBBΓHΓLS	M	140,00	5,42	758,80
10.	002164	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓHΓFRLS	M	7,00	342,59	2398,13
11.	002165	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓHΓFRLS	M	14,00	114,45	1602,30
12.	002166	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓHΓLS	M	45,00	342,59	15416,55
13.	002167	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBΓHΓLS	M	84,00	177,09	14875,56
14.	002168	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓHΓLS	M	150,00	114,45	17167,50
15.	002169	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓHΓLS	M	73,00	45,63	3330,99
16.	0021710	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	M	3390,00	3,19	10814,10
17.	002174	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	M	52,00	22,37	1163,24
18.	002175	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	M	84,00	9,72	816,48
19.	002176	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	M	150,00	20,42	3063,00
20.	002177	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	M	108,00	8,65	934,20
21.	002178	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	M	146,00	6,68	975,28
22.	002179	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	M	3339,00	3,63	12120,57
23.	0021810	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator	buc	3,00	151,90	455,70

		(Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)				
24.	0021811	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumulator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	10,00	136,50	1365,00
25.	0021812	Plafoniera LED HIII 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	2,00	296,00	592,00
26.	0021813	Plafoniera LED HPIO 3235Д, 2x25 W, (grad de protec. ie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	7,00	289,00	2023,00
27.	002185	Plafoniera ДСП 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	85,00	196,00	16660,00
28.	002186	Plafoniera ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	75,00	137,90	10342,50
29.	002187	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	69,00	126,00	8694,00
30.	002188	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	9,00	600,00	5400,00
31.	002189	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	10,00	458,00	4580,00
32.	0021912	Intreruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "ГЕРМЕС PLUS") BC20-2-0-ГПБ	buc	4,00	23,75	95,00
33.	0021913	Intreruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "ГЕРМЕС PLUS") BC20-1-0-ГПБ	buc	8,00	19,95	159,60
34.	0021914	Intreruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "ГЕРМЕС PLUS") BC20-1-0-ГПБ	buc	7,00	18,68	130,76
35.	0021915	Intreruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "КАБТА") BC10-3-1-КБ	buc	1,00	35,94	35,94
36.	0021916	Intreruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "КАБТА") BC10-2-1-КБ	buc	17,00	24,70	419,90
37.	0021917	Intreruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "КАБТА") BC10-1-1-КБ	buc	53,00	19,95	1057,35
38.	0021918	Intreruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "КАБТА") BC10-1-0-КБ	buc	20,00	25,18	503,60
39.	0021919	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria "MAGNUM") CCI-135	buc	1,00	324,00	324,00
40.	0021920	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc	34,00	37,21	1265,14
41.	0021921	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V, PC110-3-КБ	buc	206,00	21,85	4501,10
42.	0021922	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	6,00	2356,00	14136,00
43.	0021923	Cutie de distributie (Doze)	buc	19,00	3,93	74,67
44.	0021924	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	306,00	1,22	373,32
45.	003101	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ИРП--183-1 IP-54 PRO	buc	3,00	434,00	1302,00
46.	003102	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	49,24	49,24
47.	00311	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. ВРУ3-11-10	buc	1,00	2667,60	2667,60
48.	003112	Intreruptor automat cu declansator combinat	buc	1,00	68,70	68,70

		(termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29				
49.	00312	Interrupitor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПИЦ -2	buc	1,00	68,15	68,15
50.	003121	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : ИПН-243-1 IP-54 PRO	buc	1,00	434,00	434,00
51.	003123	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	36,00	19,16	689,76
52.	00313	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТПП-0,66	buc	6,00	244,57	1467,42
53.	00314	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	2,00	4983,33	9966,66
54.	003142	Interrupitor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	2,00	55,00	110,00
55.	00315	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНН-35, раб. 1	buc	6,00	67,03	402,18
56.	00321	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu :БРУ3-47-00	buc	1,00	12500,00	12500,00
57.	00322	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНН-33, раб. 0	buc	6,00	32,03	192,18
58.	00323	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНН-33, раб. 0	buc	3,00	32,03	96,09
59.	00324	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНН-33, раб. 0	buc	3,00	32,03	96,09
60.	00325	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНН-33, раб. 0	buc	6,00	32,03	192,18
61.	00331	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezerva AAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii in liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,00	8652,00	8652,00
62.	003310	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	3,00	55,10	165,30
63.	003311	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	19,00	22,96	436,24
64.	003312	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	7,00	19,16	134,12
65.	00332	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	3,00	68,40	205,20
66.	00333	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc	2,00	357,00	714,00
67.	00334	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc	1,00	160,30	160,30
68.	00335	Buton start/stop, rosu/verde d30 13+1p	buc	6,00	48,30	289,80
69.	00336	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КИ102	buc	6,00	22,40	134,40
70.	00337	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom - 3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc	1,00	1354,17	1354,17
71.	00338	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	3,00	49,24	147,72
72.	00339	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	49,24	49,24
73.	00341	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu : ПП11-3078 IP-31	buc	1,00	1022,00	1022,00
74.	00342	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom - 80 A,	buc	1,00	448,00	448,00

		3P. BA 88-32				
75.	00343	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,00	77,00	77,00
76.	00345	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,00	57,48	57,48
77.	00346	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	2,00	38,50	77,00
78.	00347	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KII101	buc	2,00	17,68	35,36
79.	00351	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИПН-2х363-1 IP-54 PRO	buc	3,00	731,50	2194,50
80.	00352	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	3,00	185,00	555,00
81.	00353	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C ABДT-34	buc	1,00	217,23	217,23
82.	00354	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	9,00	217,23	1955,07
83.	00355	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	24,00	149,47	3587,28
84.	00356	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	54,00	149,47	8071,38
85.	00357	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	1,00	237,00	237,00
86.	00358	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	1,00	158,33	158,33
87.	00359	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C ABДT-32M	buc	11,00	18,21	200,31
88.	00362	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	2,00	60,17	120,34
89.	00363	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	2,00	19,16	38,32
90.	00364	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 10mA), 2P, tip C ABДT-32	buc	3,00	158,33	474,99
91.	00381	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : ИПН--363-1 IP-54 PRO	buc	1,00	738,50	738,50
92.	00382	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,00	55,10	55,10
93.	00391	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ИПН--12М3-1 IP-54 PRO	buc	3,00	386,40	1159,20
94.	00392	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,00	55,10	55,10
95.	00394	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc	4,00	145,00	580,00
96.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,01	2000,00	19,09
97.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,156	14000,00	2177,10
98.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	78,48	35,00	2746,81
99.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	44,722	35,00	1565,27
100.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1013,724	5,00	5068,62
101.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,17	20,00	23,40
102.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1013,724	2,00	2027,45
103.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,278	50,00	13,90

104.	1019852	Vopsea	kg	8,505	35,00	297,68
105.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	15,404	35,00	539,14
106.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,18	220,00	39,60
107.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,328	12000,00	3936,00
108.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,40	1,50	89,10
109.	2652102100713	Var pasta	m3	0,018	2500,00	45,00
110.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,013	1600,00	20,64
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,08	12,50	13,50
112.	5009030	Flanse	10 buc	72,17	1,00	72,17
113.	5009031	Scoabe	10 buc	487,023	1,50	730,53
114.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1617,48	0,20	323,50
115.	5009062	Papuci de cablu	buc	90,70	0,50	45,35
116.	5009070	Racordari	10 buc	130,842	5,00	654,21
117.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	7,00	7,00	49,00
118.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	309,60	7,00	2167,20
119.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,731	300,00	219,36
120.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,546	15,00	8,19
121.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,51	8,00	4,08
122.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	42,70	5,00	213,50
123.	5009619	Ate de cusut	kg	0,038	5,00	0,19
124.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,944	230,00	217,10
125.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,008	18000,00	142,62
126.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,189	35,00	6,62
127.	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	2,761	50,00	138,06
		Total materiale de constructii				315407

Utilaje de constructii:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	221,932	15,00	3328,97
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	221,932	25,00	5548,29
3.	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	1346,002	5,00	6730,01
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	217,977	30,00	6539,32
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,70	15,00	40,50
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,80	25,00	45,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,442	15,00	96,63
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,812	20,00	56,24
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	361,218	15,00	5418,26
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,44	55,00	189,20
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	45,906	200,00	9181,18
		Total utilaje de constructii				37174

Total:

Total	lei	824127
TVA	20 %	164825

Total deviz:

988952

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL Catalog de prețuri unitare №

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			30,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	52,57	27,86
2	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta IDR-1				
3	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BPY3-11-10)	buc			592,00
	1	Muncitor	h-om	3,4900	52,57	183,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12000,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
4	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			60,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-410 CR)	buc			47,50
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,57	45,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
6	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ППНН-35)	buc			81,67
	1	Muncitor	h-om	1,2300	52,57	64,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,00	7,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	50,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	50,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
7	Pretul firmei	Sina PE ШНН	buc			45,00 0,00
	00215	Sina PE ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
8	Pretul firmei	Sina N ШНН	buc			45,00 0,00
	00216	Sina N ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
		2.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
9	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BPU3-47-00)	buc			592,00 183,00
	1	Muncitor	h-om	3,4900	52,57	183,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12000,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ППН-33)	buc			75,22 61,50
	1	Muncitor	h-om	1,1700	52,57	61,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	50,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,11
	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	50,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
11	Pretul firmei	Sina PE ШНН	buc			45,00 0,00
	00215	Sina PE ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
12	Pretul firmei	Sina N ШНН	buc			45,00 0,00
	00216	Sina N ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
		2.3. Panou anclasare automata AAR				
13	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - 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			592,00 183,00
	1	Muncitor	h-om	3,4900	52,57	183,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12000,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
14	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			60,00 58,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
15	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A. (КМН)	buc			445,67 248,00
	1	Muncitor	h-om	4,7200	52,57	248,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	35,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12000,00	108,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	8,00	0,25
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	5,00	30,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	35,00	0,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	50,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	200,00	2,60
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-110 CR)	buc			48,00 46,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,57	45,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
17	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc			45,00 0,00
	00215	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	44,63	44,63
18	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc			45,00 0,00
	00216	Sina N ШНИ	buc	1,0000	44,63	44,63
		2.4. Panou de distributie general PDVG				
19	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (ПР11-3078 IP-31)	buc			592,00 183,00
	1	Muncitor	h-om	3,4900	52,57	183,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12000,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
20	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			60,00 58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
21	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc			45,00 0,00
	00215	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	44,63	44,63
22	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc			45,00 0,00
	00216	Sina N ШНИ	buc	1,0000	44,63	44,63
		2.5. Panou de distributie PDP-1				
23	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - 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			357,00 122,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12000,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
24	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			59,97 58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
25	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc			45,00 0,00
	00215	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	44,63	44,63
26	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc			45,00 0,00
	00216	Sina N ШНИ	buc	1,0000	44,63	44,63

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Panou de distributie PDP-1.1				
27	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - 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			357,00 122,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12000,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
28	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			59,97 58,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
29	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc			45,00 0,00
	00215	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	44,63	44,63
30	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc			45,00 0,00
	00216	Sina N ШНИ	buc	1,0000	44,63	44,63
		2.7. Panou de distributie PDP-2				
31	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - 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			357,00 122,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12000,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
32	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			59,97 58,87
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
33	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc			45,00 0,00
	00215	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	44,63	44,63
34	Pretul firmei	Sina N ШНИ	buc			45,00 0,00
	00216	Sina N ШНИ	buc	1,0000	44,63	44,63
		2.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
35	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-363-1 IP-54 PRO)	buc			357,00 122,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12000,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
36	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			59,94 58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
37	Pretul firmei	Sina PE ШНИ	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00215	Sina PE ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
38	Pretul firmei	Sina N ШНН	buc			45,00
						0,00
	00216	Sina N ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
		2.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
39	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - 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			357,00
						122,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12000,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
40	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			60,00
						58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
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			446,00
						248,25
	1	Muncitor	h-om	4,7200	52,57	248,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	35,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12000,00	108,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	8,00	0,25
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	5,00	30,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	35,00	0,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	50,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	200,00	2,60
42	Pretul firmei	Sina PE ШНН	buc			45,00
						0,00
	00215	Sina PE ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
43	Pretul firmei	Sina N ШНН	buc			45,00
						0,00
	00216	Sina N ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
		2.10. Panou de distributie PDV-1				
44	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - 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			357,00
						122,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12000,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
45	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			59,92
						58,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
46	Pretul firmei	Sina PE ШНН	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00215	Sina PE ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
47	Pretul firmei	Sina N ШНН	buc			45,00
						0,00
	00216	Sina N ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
		2.11. Panou de distributie PDV-2				
48	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - 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			357,00
						122,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12000,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
49	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			60,00
						58,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
50	Pretul firmei	Sina PE ШНН	buc			45,00
						0,00
	00215	Sina PE ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
51	Pretul firmei	Sina N ШНН	buc			45,00
						0,00
	00216	Sina N ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
		2.12. Panou de distributie PDI-1				
52	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-243-1 IP-54 PRO)	buc			357,00
						122,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12000,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
53	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			60,00
						58,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
54	Pretul firmei	Sina PE ШНН	buc			45,00
						0,00
	00215	Sina PE ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
55	Pretul firmei	Sina N ШНН	buc			45,00
						0,00
	00216	Sina N ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
		2.13. Panou de distributie PDI-2				
56	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - 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			357,00
						122,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12000,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
57	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			60,00

1	2	3	4	5	6	7
						58,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
58	Pretul firmei	Sina PE ШНН	buc			45,00
						0,00
	00215	Sina PE ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
59	Pretul firmei	Sina N ШНН	buc			45,00
						0,00
	00216	Sina N ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
		2.14. Panou de distributie PD LUC-1				
60	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - 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			357,00
						122,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12000,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
61	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			59,92
						58,85
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
62	Pretul firmei	Sina PE ШНН	buc			45,00
						0,00
	00215	Sina PE ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
63	Pretul firmei	Sina N ШНН	buc			45,00
						0,00
	00216	Sina N ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
		2.15. Panou de distributie PD LUC-2				
64	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - 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			357,00
						122,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12000,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	30,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
65	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			60,00
						58,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
66	Pretul firmei	Sina PE ШНН	buc			45,00
						0,00
	00215	Sina PE ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
67	Pretul firmei	Sina N ШНН	buc			45,00
						0,00
	00216	Sina N ШНН	buc	1,0000	44,63	44,63
		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			2101,92
						1513,46
	1	Muncitor	h-om	28,8000	52,57	1514,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14000,00	0,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	8,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	230,00	2,21
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	15,00	96,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	200,00	326,00
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			1670,56 ----- 1219,76
	1	Muncitor	h-om	23,2000	52,57	1219,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14000,00	0,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	8,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	230,00	2,21
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	15,00	80,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	25,00	133,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	200,00	232,00
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			855,16 ----- 651,86
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14000,00	0,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	8,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	230,00	2,21
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
71	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓhrFRLS	M			342,57 ----- 0,00
	002164	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓhrFRLS	M	1,0000	342,59	342,59
72	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓhrFRLS	M			114,43 ----- 0,00
	002165	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓhrFRLS	M	1,0000	114,45	114,45
73	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓhrLS	M			342,60 ----- 0,00
	002166	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 50 mm2 BBΓhrLS	M	1,0000	342,59	342,59
74	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBΓhrLS	M			177,10 ----- 0,00
	002167	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 25 mm2 BBΓhrLS	M	1,0000	177,09	177,09
75	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓhrLS	M			114,45 ----- 0,00
	002168	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 16 mm2 BBΓhrLS	M	1,0000	114,45	114,45
76	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓhrLS	M			45,63 ----- 0,00
	002169	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 6 mm2 BBΓhrLS	M	1,0000	45,63	45,63
77	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2.5 mm2 BBΓhrLS	M			19,92 ----- 0,00
	0021610	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 2.5 mm2 BBΓhrLS	M	1,0000	19,92	19,92
78	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm2 BBΓhrLS	M			58,00 ----- 0,00
	0021611	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 10 mm2 BBΓhrLS	M	1,0000	58,00	58,00
79	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓhrLS	M			11,64 ----- 0,00
	0021612	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2.5 mm2 BBΓhrLS	M	1,0000	11,64	11,64
80	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓhrLS	M			7,43 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0021613	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓ _{HR} LS	M	1,0000	7,43	7,43
81	Pretul firmei	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓ _{HR} LS	M			7,43 0,00
	0021614	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolatie dubla din PVC, sectiunea 3 x 1.5 mm2 BBΓ _{HR} LS	M	1,0000	7,43	7,43
82	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBΓ _{HR} LS	M			7,93 0,00
	0021615	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 2.5 mm2 KBBΓ _{HR} LS	M	1,0000	7,93	7,93
83	Pretul firmei	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 KBBΓ _{HR} LS	M			5,42 0,00
	0021616	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 1.5 mm2 KBBΓ _{HR} LS	M	1,0000	5,42	5,42
		2.17. Tub tehnic de protectie				
84	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm (exclusiv materialele)	100 m			2703,85 2055,77
	1	Muncitor	h-om	39,1000	52,57	2055,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	35,00	19,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	29,4000	5,00	147,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	15,00	134,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	200,00	88,00
85	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm. (exclusiv materialele)	100 m			2371,93 1808,48
	1	Muncitor	h-om	34,4000	52,57	1808,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	23,5000	5,00	117,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele)	100 m			1693,22 1251,17
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1251,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
87	Pretul firmei	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	M			22,37 0,00
	002174	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 63 mm.	M	1,0000	22,37	22,37
88	Pretul firmei	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	M			9,71

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	002175	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 50 mm.	M	1,0000	9,72	9,72
89	Pretul firmei	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	M			20,42
						0,00
	002176	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 40 mm.	M	1,0000	20,42	20,42
90	Pretul firmei	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	M			8,65
						0,00
	002177	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 32 mm.	M	1,0000	8,65	8,65
91	Pretul firmei	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	M			6,68
						0,00
	002178	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 25 mm.	M	1,0000	6,68	6,68
92	Pretul firmei	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	M			3,63
						0,00
	002179	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 20 mm.	M	1,0000	3,63	3,63
93	Pretul firmei	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	M			3,19
						0,00
	0021710	Tub tehnic de protectie din PVC, D - 16 mm.	M	1,0000	3,19	3,19
		2.18. Plafoniere				
94	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc			19033,33
						16665,33
	1	Muncitor	h-om	317,0000	52,57	16664,69
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	35,00	73,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,00	364,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	2,00	30,60
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1600,00	8,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	7,00	840,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	300,00	15,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	230,00	23,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	18000,00	54,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	74,1000	5,00	370,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	30,00	53,40
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	21,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
95	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc			16471,43
						14242,86
	1	Muncitor	h-om	271,0000	52,57	14246,47
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	35,00	73,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,00	364,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	2,00	30,60
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1600,00	8,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	7,00	840,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	300,00	15,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	230,00	23,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	18000,00	54,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	59,3000	5,00	296,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	30,00	53,40
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	21,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
96	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc			16471,59
						14246,59
	1	Muncitor	h-om	271,0000	52,57	14246,47
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	35,00	73,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,00	364,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	2,00	30,60
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1600,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	7,00	840,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	300,00	15,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	230,00	23,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	18000,00	54,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	59,3000	5,00	296,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	30,00	53,40
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	21,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
97	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc			6266,67 5158,33
	1	Muncitor	h-om	98,2000	52,57	5162,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	18000,00	27,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	50,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
98	Pretul firmei	Plafoniera ДСН 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc			196,00 0,00
	002185	Plafoniera ДСН 1307 LED 36 W, grad de protectie IP 65	buc	1,0000	196,00	196,00
99	Pretul firmei	Plafoniera ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc			137,91 0,00
	002186	Plafoniera ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	1,0000	137,90	137,90
100	Pretul firmei	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc			126,00 0,00
	002187	Plafoniera ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	1,0000	126,00	126,00
101	Pretul firmei	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc			600,00 0,00
	002188	Plafoniera LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	1,0000	600,00	600,00
102	Pretul firmei	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc			458,00 0,00
	002189	Plafoniera LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	1,0000	458,00	458,00
103	Pretul firmei	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc			152,00 0,00
	0021810	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 65)	buc	1,0000	151,90	151,90
104	Pretul firmei	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc			136,50 0,00
	0021811	Indicator Exit cu indicarea directiei de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparenta, (grad de protectie IP 20)	buc	1,0000	136,50	136,50
105	Pretul firmei	Plafoniera LED НПП 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc			296,00 0,00
	0021812	Plafoniera LED НПП 1304, 60 W, (grad de protectie IP 54) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	1,0000	296,00	296,00
106	Pretul firmei	Plafoniera LED НПО 3235Д, 2x25 W, (grad de protec. ie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc			289,00 0,00
	0021813	Plafoniera LED НПО 3235Д, 2x25 W, (grad de protec. ie IP 20) montare aparenta cu sensor de miscare	buc	1,0000	289,00	289,00
		2.19. Intrerupatoare, prize, cutie(doza)				
107	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor bipolar, montare aparenta	100 buc			2425,00 2300,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	52,57	2307,82
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
108	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor monopolar, montare aparenta	100 buc			2212,50

1	2	3	4	5	6	7
						2075,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	52,57	2076,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
109	08-03-591-1	Interrupтори, comutatori si prize de fise - Interruptor cap-scara, montare aparenta	100 buc			2214,29 — 2071,43
	1	Muncitor	h-om	39,5000	52,57	2076,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
110	08-03-591-5	Interrupтори, comutatori si prize de fise - Interruptor tripolar, montare incorporata	100 buc			1700,00 — 1700,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	52,57	1724,30
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2000,00	6,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
111	08-03-591-5	Interrupтори, comutatori si prize de fise - Interruptor bipolar, montare incorporata	100 buc			1758,82 — 1723,53
	1	Muncitor	h-om	32,8000	52,57	1724,30
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2000,00	6,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
112	08-03-591-2	Interrupтори, comutatori si prize de fise - Interruptor monopolar, montare incorporata	100 buc			1726,42 — 1692,45
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,57	1692,75
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2000,00	6,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
113	08-03-591-2	Interrupтори, comutatori si prize de fise - Interruptor cap-scara, montare incorporata	100 buc			1730,00 — 1695,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,57	1692,75
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2000,00	6,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
114	08-03-591-11	Interrupтори, comutatori si prize de fise - Priza trifazata, montare aparenta	100 buc			4000,00 — 3900,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	52,57	3858,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	2,00	40,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
115	08-03-591-8	Interrupтори, comutatori si prize de fise - Priza, montare aparenta	100 buc			2414,71 — 2270,59
	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,57	2271,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
116	08-03-591-9	Interrupтори, comutatori si prize de fise - Priza, montare incorporata	100 buc			2110,68 — 2002,91
	1	Muncitor	h-om	38,1000	52,57	2002,92
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2000,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
117	08-03-591-12	Interrupтори, comutatori si prize de fise - Bloc de prize cu alimentarea prin pardoseala	100 buc			3766,67 —

1	2	3	4	5	6	7
						3650,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	52,57	3648,36
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2000,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
118	Pretul firmei	Interruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "ГЕРМЕК PLUS") BC20-2-0-ГПБ	buc			23,75
						0,00
	0021912	Interruptor bipolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "ГЕРМЕК PLUS") BC20-2-0-ГПБ	buc	1,0000	23,75	23,75
119	Pretul firmei	Interruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "ГЕРМЕК PLUS") BC20-1-0-ГПБ	buc			20,00
						0,00
	0021913	Interruptor monopolar, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "ГЕРМЕК PLUS") BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	19,95	19,95
120	Pretul firmei	Interruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "ГЕРМЕК PLUS") BC20-1-0-ГПБ	buc			18,71
						0,00
	0021914	Interruptor cap-scara, montare aparenta IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "ГЕРМЕК PLUS") BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	18,68	18,68
121	Pretul firmei	Interruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "КАБТА") BC10-3-1-КБ	buc			36,00
						0,00
	0021915	Interruptor tripolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "КАБТА") BC10-3-1-КБ	buc	1,0000	35,94	35,94
122	Pretul firmei	Interruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "КАБТА") BC10-2-1-КБ	buc			24,71
						0,00
	0021916	Interruptor bipolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "КАБТА") BC10-2-1-КБ	buc	1,0000	24,70	24,70
123	Pretul firmei	Interruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "КАБТА") BC10-1-1-КБ	buc			19,94
						0,00
	0021917	Interruptor monopolar, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "КАБТА") BC10-1-1-КБ	buc	1,0000	19,95	19,95
124	Pretul firmei	Interruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "КАБТА") BC10-1-0-КБ	buc			25,20
						0,00
	0021918	Interruptor cap-scara, montare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria "КАБТА") BC10-1-0-КБ	buc	1,0000	25,18	25,18
125	Pretul firmei	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria "MAGNUM") CCI-135	buc			324,00
						0,00
	0021919	Priza trifazata 3P+PE+N cu contact de protectie, montare aparenta, IP 67, Inom - 63A, Unom - 380V, (seria "MAGNUM") CCI-135	buc	1,0000	324,00	324,00
126	Pretul firmei	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc			37,21
						0,00
	0021920	Priza cu contact de protectie, montare aparenta, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-ГПБ6	buc	1,0000	37,21	37,21
127	Pretul firmei	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V, PC10-3-КБ	buc			21,85
						0,00
	0021921	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V, PC10-3-КБ	buc	1,0000	21,85	21,85
128	Pretul firmei	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc			2356,00
						0,00
	0021922	Bloc de prize semicoloana cu alimentarea prin pardoseala I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	1,0000	2356,00	2356,00
129	Pretul firmei	Cutie de distributie (Doze)	buc			3,95
						0,00
	0021923	Cutie de distributie (Doze)	buc	1,0000	3,93	3,93
130	Pretul firmei	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc			1,22
						0,00
	0021924	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	1,0000	1,22	1,22
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Panou de evidenta IDR-1				
131	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. ВРУ3-11-10	buc			2668,00 0,00
	00311	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. ВРУ3-11-10	buc	1,0000	2667,60	2667,60
132	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПИ - 2	buc			68,00 0,00
	00312	Intreruptor de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПИ - 2	buc	1,0000	68,15	68,15
133	Pretul firmei	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТНПТ-0,66	buc			244,50 0,00
	00313	Transformatoare de curent, Inom - 150/5 A ТНПТ-0,66	buc	1,0000	244,57	244,57
134	Pretul firmei	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom -3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc			4983,50 0,00
	00314	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom -3x230/380V, I - 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,0000	4983,33	4983,33
135	Pretul firmei	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНИ-35, раб. 1	buc			67,00 0,00
	00315	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 125 A ППНИ-35, раб. 1	buc	1,0000	67,03	67,03
		3.2. Panou de evidenta IDR-1.1				
136	Pretul firmei	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu :ВРУ3-47-00	buc			12500,00 0,00
	00321	Panou de distributie, montare aparenta, IP 31 dotat cu :ВРУ3-47-00	buc	1,0000	12500,00	12500,00
137	Pretul firmei	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc			32,00 0,00
	00322	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc	1,0000	32,03	32,03
138	Pretul firmei	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНИ-33, раб. 0	buc			32,00 0,00
	00323	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 50 A ППНИ-33, раб. 0	buc	1,0000	32,03	32,03
139	Pretul firmei	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНИ-33, раб. 0	buc			32,00 0,00
	00324	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 40 A ППНИ-33, раб. 0	buc	1,0000	32,03	32,03
140	Pretul firmei	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНИ-33, раб. 0	buc			32,00 0,00
	00325	Siguranta fuzibila, Unom -500 V, Inom - 10 A ППНИ-33, раб. 0	buc	1,0000	32,03	32,03
		3.3. Panou anclasare automata AAR				
141	Pretul firmei	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezerva AAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii in liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc			8652,00 0,00
	00331	Panou de distributie, pentru realizarea comutatiei anclansarii automate de rezerva AAR, dotat cu contactoare si utilaj de supraveghere a prezentei tensiunii in liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,0000	8652,00	8652,00
142	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom - 63 A, 3P. BA 47-29	buc			68,50 0,00
	00332	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	68,40	68,40
143	Pretul firmei	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc			357,00 0,00
	00333	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 65 A КМИ- 46512	buc	1,0000	357,00	357,00
144	Pretul firmei	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc			160,00 0,00
	00334	Demaror electromagnetic 400V, U bobina - 400V, I contact - 32 A КМИ- 23211	buc	1,0000	160,30	160,30
145	Pretul firmei	Buton start/stop, rosu/verde d30 13+1p	buc			48,50 0,00
	00335	Buton start/stop, rosu/verde d30 13+1p	buc	1,0000	48,30	48,30

1	2	3	4	5	6	7
146	Pretul firmei	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) KII102	buc			22,50 0,00
	00336	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) KII102	buc	1,0000	22,40	22,40
147	Pretul firmei	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, U nom - 3x230/380V, I - 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc			1354,00 0,00
	00337	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	1354,17	1354,17
148	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			49,00 0,00
	00338	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	49,24	49,24
149	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			49,00 0,00
	00339	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	49,24	49,24
150	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			55,00 0,00
	003310	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	55,10	55,10
151	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			23,00 0,00
	003311	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,96	22,96
152	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			19,00 0,00
	003312	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	19,16	19,16
		3.4. Panou de distributie general PDVG				
153	Pretul firmei	Panou de distributie, montare aparenta,IP 31 dotat cu : IIP11-3078 IP-31	buc			1022,00 0,00
	00341	Panou de distributie, montare aparenta,IP 31 dotat cu : IIP11-3078 IP-31	buc	1,0000	1022,00	1022,00
154	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom - 80 A, 3P. BA 88-32	buc			448,00 0,00
	00342	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom - 80 A, 3P. BA 88-32	buc	1,0000	448,00	448,00
155	Pretul firmei	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc			77,00 0,00
	00343	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului PH-32	buc	1,0000	77,00	77,00
156	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			68,00 0,00
	00332	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	68,40	68,40
157	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			57,00 0,00
	00345	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	57,48	57,48
158	Pretul firmei	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc			38,50 0,00
	00346	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	1,0000	38,50	38,50
159	Pretul firmei	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KII101	buc			17,50 0,00
	00347	Carcasa pentru instalarea butonului, (Stop) KII101	buc	1,0000	17,68	17,68
		3.5. Panou de distributie PDP-1				
160	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : IIPH-2x363-1 IP-54 PRO	buc			732,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00351	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИПН-2х363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	731,50	731,50
161	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc			185,00
						0,00
	00352	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	185,00	185,00
162	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C AB/Т-34	buc			217,00
						0,00
	00353	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 50 A (Idif -30mA), 4P, tip C AB/Т-34	buc	1,0000	217,23	217,23
163	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/Т-32	buc			217,17
						0,00
	00354	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/Т-32	buc	1,0000	217,23	217,23
164	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/Т-32	buc			149,45
						0,00
	00355	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/Т-32	buc	1,0000	149,47	149,47
165	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/Т-32	buc			149,50
						0,00
	00356	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/Т-32	buc	1,0000	149,47	149,47
166	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/Т-32M	buc			237,00
						0,00
	00357	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 32 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/Т-32M	buc	1,0000	237,00	237,00
167	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/Т-32M	buc			158,00
						0,00
	00358	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/Т-32M	buc	1,0000	158,33	158,33
168	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/Т-32M	buc			18,17
						0,00
	00359	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/Т-32M	buc	1,0000	18,21	18,21
		3.6. Panou de distributie PDP-1.1				
169	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИПН-2х363-1 IP-54 PRO	buc			732,00
						0,00
	00351	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ИПН-2х363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	731,50	731,50
170	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc			60,00
						0,00
	00362	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	60,17	60,17
171	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			19,00
						0,00
	00363	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	19,16	19,16
172	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 10mA), 2P, tip C AB/Т-32	buc			158,33
						0,00
	00364	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 10mA), 2P, tip C AB/Т-32	buc	1,0000	158,33	158,33
173	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip C AB/Т-32	buc			149,44
						0,00
	00355	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/Т-32	buc	1,0000	149,47	149,47
174	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif - 30mA), 2P, tip C AB/Т-32	buc			149,46
						0,00
	00356	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P,	buc	1,0000	149,47	149,47

1	2	3	4	5	6	7
		tip C AB/T-32				
175	Pretul firmei	Interrupitor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif - 10mA), 1P, tip C AB/T-32M	buc			18,25 0,00
	00359	Interrupitor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/T-32M	buc	1,0000	18,21	18,21
		3.7. Panou de distributie PDP-2				
176	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ICPH--2x363-1 IP-54 PRO	buc			732,00 0,00
	00351	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ICPH--2x363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	731,50	731,50
177	Pretul firmei	Interrupitor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc			60,00 0,00
	00362	Interrupitor de sarcina IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	60,17	60,17
178	Pretul firmei	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			19,00 0,00
	00363	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	19,16	19,16
179	Pretul firmei	Interrupitor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip C AB/T-32	buc			217,33 0,00
	00354	Interrupitor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/T-32	buc	1,0000	217,23	217,23
180	Pretul firmei	Interrupitor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip C AB/T-32	buc			149,50 0,00
	00355	Interrupitor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/T-32	buc	1,0000	149,47	149,47
181	Pretul firmei	Interrupitor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif - 30mA), 2P, tip C AB/T-32	buc			149,45 0,00
	00356	Interrupitor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/T-32	buc	1,0000	149,47	149,47
182	Pretul firmei	Interrupitor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif - 10mA), 1P, tip C AB/T-32M	buc			18,00 0,00
	00359	Interrupitor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -10mA), 1P, tip C AB/T-32M	buc	1,0000	18,21	18,21
		3.8. Panou de distributie PDP-Frigidere				
183	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : ICPH--363-1 IP-54 PRO	buc			739,00 0,00
	00381	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : ICPH--363-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	738,50	738,50
184	Pretul firmei	Interrupitor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc			55,00 0,00
	00382	Interrupitor de sarcina IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	55,10	55,10
185	Pretul firmei	Interrupitor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6A (Idif - 30mA), 2P, tip C AB/T-32	buc			149,47 0,00
	00356	Interrupitor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 6 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/T-32	buc	1,0000	149,47	149,47
		3.9. Panou de distributie PDP-Cazangerie				
186	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ICPH--12M3-1 IP-54 PRO	buc			386,00 0,00
	00391	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ICPH--12M3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	386,40	386,40
187	Pretul firmei	Interrupitor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc			55,00 0,00
	00392	Interrupitor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	55,10	55,10
188	Pretul firmei	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			19,17 0,00
	003312	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	19,16	19,16

1	2	3	4	5	6	7
189	Pretul firmei	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc			145,00 0,00
	00394	Demaror electromagnetic 230V, U bobina - 230V, I contact - 10A KM- 20-11	buc	1,0000	145,00	145,00
190	Pretul firmei	Buton start/stop, rosu/verde d30 13+1p	buc			48,25 0,00
	00335	Buton start/stop, rosu/verde d30 13+1p	buc	1,0000	48,30	48,30
191	Pretul firmei	Carcasa pentru instalarea butonului, (Start-Stop) KII102	buc			22,50 0,00
	00336	Carcasa pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) KII102	buc	1,0000	22,40	22,40
		3.10. Panou de distributie PDV-1				
192	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIP _{PH} --183-1 IP-54 PRO	buc			434,00 0,00
	003101	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIP _{PH} --183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	434,00	434,00
193	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			49,00 0,00
	003102	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	49,24	49,24
194	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			23,00 0,00
	003311	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,96	22,96
		3.11. Panou de distributie PDV-2				
195	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIP _{PH} --183-1 IP-54 PRO	buc			434,00 0,00
	003101	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : IIP _{PH} --183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	434,00	434,00
196	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			69,00 0,00
	003112	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	68,70	68,70
197	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			49,00 0,00
	00338	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	49,24	49,24
198	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			23,00 0,00
	003311	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,96	22,96
		3.12. Panou de distributie PDI-1				
199	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : IIP _{PH} --243-1 IP-54 PRO	buc			434,00 0,00
	003121	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : IIP _{PH} --243-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	434,00	434,00
200	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc			185,00 0,00
	00352	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	185,00	185,00
201	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			19,17 0,00
	003123	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	19,16	19,16
202	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			23,00 0,00
	003311	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000	22,96	22,96
		3.13. Panou de distributie PDI-2				

1	2	3	4	5	6	7
203	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ІІРН-12М3-1 IP-54 PRO	buc			386,00 0,00
	00391	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ІІРН-12М3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	386,40	386,40
204	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc			185,00 0,00
	00352	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,0000	185,00	185,00
205	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			19,17 0,00
	003123	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	19,16	19,16
		3.14. Panou de distributie PD LUC-1				
206	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ІІРН-183-1 IP-54 PRO	buc			434,00 0,00
	003101	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ІІРН-183-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	434,00	434,00
207	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc			55,00 0,00
	003142	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,0000	55,00	55,00
208	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			19,17 0,00
	003123	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	19,16	19,16
		3.15. Panou de distributie PD LUC-2				
209	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ІІРН-12М3-1 IP-54 PRO	buc			386,00 0,00
	00391	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ІІРН-12М3-1 IP-54 PRO	buc	1,0000	386,40	386,40
210	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc			55,00 0,00
	003142	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,0000	55,00	55,00
211	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			19,17 0,00
	003123	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000	19,16	19,16

Director

Alexandru Varinschii

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

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-1-9. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)**

Valoarea de deviz 333895 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Dulap 19" 42U telecomunicatii)	buc	1,0	2067,00 2008,00	2067 2008
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания UPS 1600VT)	buc	1,0	431,00 421,00	431 421
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка	buc	62,0	52,82 52,56	3275 3259
4	Pretul firmei	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	42,0	193,33 0,00	8120 0
5	Pretul firmei	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	20,0	153,35 0,00	3067 0
6	Pretul firmei	Монтажная коробка	buc	62,0	3,00 0,00	186 0
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	62,0	52,82 52,56	3275 3259
8	Pretul firmei	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc	62,0	15,05 0,00	933 0
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km	3,9	7469,74 7149,49	29132 27883
10	Pretul firmei	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	м	3900,0	6,38 0,00	24882 0
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	15,0	1845,13 1251,13	27677 18767
12	Pretul firmei	Труба гофрированная Д20мм	м	1500,0	3,29 0,00	4935 0
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	25,0	1135,76 856,36	28394 21409
14	Pretul firmei	Кабель -канал 20х10 мм	м	2500,0	5,71 0,00	14275 0
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m	0,5	2338,00 1546,00	1169 773
16	Pretul firmei	Лоток металлический проволочный 60х200	м	50,0	54,18 0,00	2709 0
17	Pretul firmei	Крышка металлическая для лотка	м	50,0	52,08	2604

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0
18	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепежные материалы)	t	0,025	19960,00 3280,00	499 82
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5	1846,00 1252,00	923 626
20	Pretul firmei	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	м	50,0	3,34 0,00	167 0
Total			lei			158720
Asigurari sociale			22,5 %			17660
Transportarea materialelor			5 %			3520
Cheltuieli de regie			76 %			59650
Total						239550
Beneficiu de deviz			5 %			11978
Total Lucrari de montare						251528
Inclusiv salariu						78487
		2. Utilaj				
21	Pretul firmei	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,0	11250,00 0,00	11250 0
22	Pretul firmei	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,0	15151,00 0,00	15151 0
Total			lei			26401
Cheltuieli de achizitionare depozitare			1,2 %			317
Total Utilaj						26718
Inclusiv salariu						0
Total			lei			278246
TVA			20 %			55649

Total deviz:
Inclusiv salariu

333895
78487

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 2-1-9. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)

Valoarea de deviz 333895 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1493,005	52,57	78487,27
		Total manopera				78487

Materiale:

1.	00110	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	м	3900,00	6,38	24882,00
2.	00112	Труба гофрированная Д20мм	м	1500,00	3,29	4935,00
3.	00114	Кабель -канал 20x10 мм	м	2500,00	5,71	14275,00
4.	00116	Лоток металлический проволочный 60x200	м	50,00	54,17	2708,50
5.	00117	Крышка металлическая для лотка	м	50,00	52,08	2604,00
6.	00120	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	м	50,00	3,33	166,50
7.	0014	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5е 2RJ-45	buc	42,00	193,33	8119,86
8.	0015	Розетка информационная компьютерная cat.5е RJ-45	buc	20,00	153,33	3066,60
9.	0016	Монтажная коробка	buc	62,00	3,00	186,00
10.	0018	Patch Cord UTP cat.5е 1m	buc	62,00	15,05	933,10
11.	0021	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,00	11250,00	11250,00
12.	0022	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,00	15150,83	15150,83
13.	101-1485	Suruburi cu cap semirontund 4x40 mm	kg	25,00	35,00	875,00
14.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5000,00	0,31	1550,00
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,072	14000,00	1001,70
16.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,005	1500,00	6,75
17.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,248	50,00	12,40
18.	1011705	Cilti impregnati	kg	1,287	85,00	109,40
19.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,73	35,00	95,55
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	18,405	35,00	644,18
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	35,00	0,13
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,675	35,00	23,63
23.	1012073	Ate aspre	kg	0,323	5,00	1,62
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	15,00	6,00
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	213,95	5,00	1069,75
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,20	20,00	4,00
27.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,02	150,00	3,00
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	213,95	8,00	1711,60
29.	1019787	Chit de etansare	kg	2,73	50,00	136,50
30.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	1,092	300,00	327,60
31.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,40	10,00	4,00
32.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,10	50,00	155,00
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	14000,00	350,00

34.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	220,00	0,83
35.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,888	1,79	3,38
36.	5009030	Flanse	10 buc	15,50	2,00	31,00
37.	5009031	Scoabe	10 buc	103,85	1,50	155,78
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	279,00	0,20	55,80
39.	5009070	Racordari	10 buc	27,90	5,00	139,50
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,038	35,00	1,33
41.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,348	35,00	12,18
42.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,72	50,00	36,00
43.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,137	50,00	6,83
Total materiale de constructii						96810

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,91	25,00	47,75
2.	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	249,46	5,00	1247,30
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	43,308	55,00	2381,91
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	152,00	15,00	2280,00
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	15,00	2,61
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	227,02	15,00	3405,30
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,294	200,00	458,70
Total utilaje de constructii						9824

Total:

Total	lei	278246
TVA	20 %	55649

Total deviz:

333895

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL

Catalog de prețuri unitare № 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Dulap 19" 42U telecomunicatii)	buc			2067,00 2008,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	52,57	2008,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	5,00	0,38
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,79	0,72
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	35,00	3,50
	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	50,00	2,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	25,00	47,75
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник безперебойного питания UPS 1600VT)	buc			431,00 421,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,57	420,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	35,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	35,00	1,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка	buc			52,82 52,56
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,79	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	35,00	0,07
	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	50,00	0,05
4	Pretul firmei	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc			193,33 0,00
	0014	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	1,0000	193,33	193,33
5	Pretul firmei	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc			153,35 0,00
	0015	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	1,0000	153,33	153,33
6	Pretul firmei	Монтажная коробка	buc			3,00 0,00
	0016	Монтажная коробка	buc	1,0000	3,00	3,00
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc			52,82 52,56
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,79	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	35,00	0,07
	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	50,00	0,05
8	Pretul firmei	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc			15,05

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0018	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc	1,0000	15,05	15,05
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			7469,74 7149,49
	1	Muncitor	h-om	136,0000	52,57	7149,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	14000,00	140,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	85,00	28,05
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	35,00	24,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	50,00	35,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	300,00	84,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	50,00	7,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilateral, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
10	Pretul firmei	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	М			6,38 0,00
	00110	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	М	1,0000	6,38	6,38
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			1845,13 1251,13
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1251,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
12	Pretul firmei	Труба гофрированная Д20мм	М			3,29 0,00
	00112	Труба гофрированная Д20мм	М	1,0000	3,29	3,29
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			1135,76 856,36
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,57	856,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,31	62,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
14	Pretul firmei	Кабель -канал 20х10 мм	М			5,71 0,00
	00114	Кабель -канал 20х10 мм	М	1,0000	5,71	5,71
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m			2338,00 1546,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	52,57	1545,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	9,1200	5,00	45,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	55,00	118,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
16	Pretul firmei	Лоток металлический проволочный 60х200	М			54,18 0,00
	00116	Лоток металлический проволочный 60х200	М	1,0000	54,17	54,17
17	Pretul firmei	Крышка металлическая для лотка	М			52,08 0,00
	00117	Крышка металлическая для лотка	М	1,0000	52,08	52,08
18	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепежные материалы)	t			19960,00 3280,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,57	3269,86
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1500,00	270,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14000,00	14000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	220,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1846,00 1252,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1251,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14000,00	29,40
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
20	Pretul firmei	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	М			3,34 0,00
	00120	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	М	1,0000	3,33	3,33
		2. Utilaj				
21	Pretul firmei	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc			11250,00 0,00
	0021	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,0000	11250,00	11250,00
22	Pretul firmei	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc			15151,00 0,00
	0022	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,0000	15150,83	15150,83

Director

Alexandru Varinschii

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

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 2-1-10. Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)**

Valoarea de deviz 248753 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М)	buc	1,0	1267,00 1262,00	1267 1262
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П)	buc	1,0	2057,00 2050,00	2057 2050
3	08-03-573-5	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500. (Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54))	buc	1,0	236,00 125,00	236 125
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1)	buc	2,0	213,50 210,50	427 421
5	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Блок контроля и индикации С 2000-БКИ)	buc	1,0	424,00 421,00	424 421
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Радиопередатчик АТС-100)	set	1,0	4231,00 1719,00	4231 1719
7	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete. (Информатор телефонный С 2000-ИТ)	buc	1,0	385,00 379,00	385 379
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	130,0	108,25 105,14	14073 13668
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	7,0	108,29 105,14	758 736
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	8,0	108,25 105,13	866 841
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	4,0	54,00 52,50	216 210
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч)	buc	2,0	168,50 108,50	337 217
13	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП)	buc	2,0	425,50 420,50	851 841
14	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Прибор приемно-контрольный С 2000-4)	buc	1,0	584,00 578,00	584 578
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	1,49	692,62 683,22	1032 1018

1	2	3	4	5	6	7
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	1,61	7895,65 7149,69	12712 11511
17	Pretul firmei	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	м	160,0	10,13 0,00	1621 0
18	Pretul firmei	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	м	1400,0	2,63 0,00	3682 0
19	Pretul firmei	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	м	50,0	4,38 0,00	219 0
20	СК33С	Broasca aplicata sistem Yalle. (Замок на металлический шкаф)	buc	1,0	312,00 131,00	312 131
21	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепежные материалы)	t	0,02	19950,00 3250,00	399 65
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	5,0	1763,80 1251,20	8819 6256
23	Pretul firmei	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	м	500,0	3,33 0,00	1665 0
24	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	м	1050,0	30,36 16,82	31873 17664
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	0,15	2440,00 1806,67	366 271
26	Pretul firmei	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	м	15,0	12,13 0,00	182 0
Total			lei		89594	
Total Semnalizarea de incendiu						89594
Inclusiv salariu						60384
		1.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
27	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Контрольная панель на 4 зоны, РС 585)	buc	1,0	584,00 578,00	584 578
28	10-01-039-06	Piese diverse: Клавиатура	buc	1,0	105,00 105,00	105 105
29	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Трансформатор 30ВА, TR-30VA)	buc	1,0	30,00 24,00	30 24
30	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-7АН)	buc	1,0	426,00 421,00	426 421
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT)	buc	1,0	168,00 108,00	168 108
32	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Передатчик 1 канальный АТС-100)	set	1,0	4231,00 1719,00	4231 1719
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	1,0	55,00 53,00	55 53
34	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный СМК(TANE))	buc	4,0	54,00 52,50	216 210
35	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0	53,00 53,00	53 53
36	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,105	7895,24 7152,38	829 751
37	Pretul firmei	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	м	75,0	3,59	269

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0
38	Pretul firmei	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	м	30,0	10,13 0,00	304 0
39	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	м	105,0	30,35 16,82	3187 1766
Total			lei		10457	
Total Semnalizarea de paza (Cazangeria)						10457
Inclusiv salariu						5788
Total			lei		100051	
Asigurari sociale			22,5 %		14889	
Transportarea materialelor			5 %		1581	
Cheltuieli de regie			76 %		50291	
Total					166812	
Beneficiu de deviz			5 %		8341	
Total Lucrari de montare						175153
Inclusiv salariu						66172
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
40	Pretul firmei	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,0	2436,00 0,00	2436 0
41	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,0	1081,00 0,00	1081 0
42	Pretul firmei	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,0	1125,00 0,00	1125 0
43	Pretul firmei	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	2,0	737,00 0,00	1474 0
44	Pretul firmei	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,0	1626,00 0,00	1626 0
45	Pretul firmei	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0	1500,00 0,00	1500 0
46	Pretul firmei	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,0	1459,00 0,00	1459 0
47	Pretul firmei	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	130,0	95,83 0,00	12458 0
48	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	7,0	115,57 0,00	809 0
49	Pretul firmei	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	8,0	115,75 0,00	926 0
50	Pretul firmei	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	4,0	47,00 0,00	188 0
51	Pretul firmei	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc	2,0	250,00 0,00	500 0
52	Pretul firmei	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	2,0	480,00 0,00	960 0
53	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,0	793,00 0,00	793 0

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		27335	
Total Semnalizarea de incendiu					27335	
Inclusiv salariu					0	
		2.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
54	Pretul firmei	Контрольная панель на 4 зоны, PC 585	buc	1,0	1335,00 0,00	1335 0
55	Pretul firmei	Клавиатура	buc	1,0	0,00 0,00	0 0
56	Pretul firmei	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,0	180,00 0,00	180 0
57	Pretul firmei	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0	480,00 0,00	480 0
58	Pretul firmei	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc	1,0	250,00 0,00	250 0
59	Pretul firmei	Передатчик 1 канальный ATS-100	buc	1,0	1500,00 0,00	1500 0
60	Pretul firmei	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,0	436,00 0,00	436 0
61	Pretul firmei	Датчик магнитоконтактный СМК(TANE)	buc	4,0	32,00 0,00	128 0
62	Pretul firmei	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0	116,00 0,00	116 0
Total			lei		4425	
Total Semnalizarea de paza (Cazangeria)					4425	
Inclusiv salariu					0	
Total			lei		31760	
Cheltuieli de achizitionare depozitare			1,2 %		381	
Total Utilaj					32141	
Inclusiv salariu					0	
Total			lei		207294	
TVA			20 %		41459	

Total deviz:

248753

Inclusiv salariu

66172

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 2-1-10. Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)

Valoarea de deviz 248753 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1256,214	52,57	66039,17
2.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	52,57	127,22
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,21
Total manopera						66172

Materiale:

1.	001117	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	м	190,00	10,13	1924,70
2.	001118	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	м	1400,00	2,63	3682,00
3.	001119	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	м	50,00	4,38	219,00
4.	001120	Broasca Yalle - Замок на металлический шкаф	buc	1,00	180,00	180,00
5.	001123	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	м	500,00	3,33	1665,00
6.	001126	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	м	15,00	12,13	181,95
7.	001211	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	м	75,00	3,58	268,50
8.	00211	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,00	2436,18	2436,18
9.	002110	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	8,00	115,79	926,32
10.	002111	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	4,00	47,12	188,48
11.	002112	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc	2,00	250,00	500,00
12.	002113	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	2,00	480,00	960,00
13.	002114	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,00	793,33	793,33
14.	00212	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,00	1080,67	1080,67
15.	00213	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,00	1125,00	1125,00
16.	00214	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	2,00	737,10	1474,20
17.	00215	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,00	1626,24	1626,24
18.	00216	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	1500,00	1500,00
19.	00217	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,00	1458,53	1458,53
20.	00218	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	130,00	95,83	12457,90
21.	00219	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	7,00	115,54	808,78
22.	00221	Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc	1,00	1335,00	1335,00
23.	00222	Клавиатура (pret inclus in 00221)	buc	1,00	0,00	0,00
24.	00223	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,00	180,00	180,00
25.	00224	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	480,00	480,00
26.	00225	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc	1,00	250,00	250,00
27.	00226	Передатчик 1 канальный ATS-100	buc	1,00	1500,00	1500,00
28.	00227	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,00	436,17	436,17
29.	00228	Датчик магнитоконтактный CMK(TANE)	buc	4,00	32,00	128,00
30.	00229	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m c	buc	1,00	115,54	115,54

		пробл.маяком SA-913F				
31.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,001	3500,00	1,88
32.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,006	35000,00	224,00
33.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	1,214	2000,00	2428,88
34.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,05	50,00	2,50
35.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,028	14000,00	391,51
36.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "CT0", N 14	t	0,14	14000,00	1960,00
37.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	1500,00	5,40
38.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,058	35000,00	2023,00
39.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,002	35000,00	56,00
40.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	3,20	50,00	160,00
41.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	2,40	35,00	84,00
42.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,566	85,00	48,11
43.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,036	35000,00	1260,00
44.	1011825	Ulei de in natural	kg	23,236	35,00	813,24
45.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,178	35,00	181,23
46.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,121	35,00	4,24
47.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,64	35,00	22,40
48.	1012073	Ate aspre	kg	0,80	5,00	4,00
49.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1230,40	2,00	2460,80
50.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,01	5,00	345,05
51.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	150,00	2,40
52.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,01	2,00	138,02
53.	1019787	Chit de etansare	kg	35,851	15,00	537,76
54.	1019852	Vopsea	kg	0,02	35,00	0,70
55.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,09	3250,00	292,50
56.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	3250,00	3,25
57.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,48	300,00	144,06
58.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	8,00	10,00	80,00
59.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,01	65,00	0,65
60.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,06	50,00	53,00
61.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	14000,00	280,00
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,20	1,20
63.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	220,00	0,66
64.	4110006	Apa distilata	kg	8,40	12,50	105,00
65.	5009030	Flanse	10 buc	5,15	1,00	5,15
66.	5009031	Scoabe	10 buc	34,705	1,50	52,06
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	92,70	0,20	18,54
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	720,00	0,50	360,00
69.	5009070	Racordari	10 buc	9,27	5,00	46,35
70.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,01	28,00	0,28
71.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	34,65	28,92	1002,08
72.	5009730	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	buc	1155,00	5,71	6595,05
73.	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 "ППГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	3166,00	6,33
74.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,121	35,00	39,24
75.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,40	35,00	49,00
76.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССy30-2"	kg	0,075	158,00	11,77
77.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea	t	0,003	25000,00	75,00

		superioara				
78.	5420055	Vaselina tehnica	kg	52,25	15,00	783,75
79.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	5,043	50,00	252,16
80.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,06	50,00	3,00
81.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	4,80	16,00	76,80
		Total materiale de constructii				63373

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,28	25,00	82,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	82,525	5,00	412,63
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,047	55,00	827,59
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,29	55,00	15,95
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,29	55,00	15,95
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,492	15,00	382,38
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,244	15,00	378,66
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,754	200,00	150,86
		Total utilaje de constructii				2266

Total:

Total	lei	207294
TVA	20 %	41459

Total deviz:

248753

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL

Catalog de prețuri unitare № 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Пульт контроля и управления, Бolid, С 2000М)	buc			1267,00 1262,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	52,57	1261,68
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	35,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	35,00	1,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П)	buc			2057,00 2050,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	52,57	2050,23
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1000	35,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
3	08-03-573-5	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500. (Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54))	buc			236,00 125,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	55,00	46,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1)	buc			213,50 210,50
	1	Muncitor	h-om	4,0000	52,57	210,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	35,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0080	35,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
5	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Блок контроля и индикации С 2000-БКИ)	buc			424,00 421,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,57	420,56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0180	35,00	0,63
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Радиопередатчик АТС-100)	set			4231,00 1719,00
	1	Muncitor	h-om	32,7000	52,57	1719,04
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,0032	35000,00	112,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	14000,00	980,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,0008	35000,00	28,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	50,00	80,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	35,00	42,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	35000,00	630,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	35,00	42,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	5,00	2,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3250,00	146,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	10,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,50	180,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	35,00	24,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	15,00	6,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	50,00	120,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	16,00	38,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	25,00	41,00
7	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete. (Информатор телефонный С 2000-ИТ)	buc			385,00
						379,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	52,57	378,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	2,00	0,40
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3250,00	3,25
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	65,00	0,65
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	1,50	0,30
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	28,00	0,28
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	35,00	0,35
8	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М)	buc			108,25
						105,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,57	105,14
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2000,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	35,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
9	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10)	buc			108,29
						105,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,57	105,14
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2000,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	35,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
10	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103)	buc			108,25
						105,13
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,57	105,14
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2000,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	35,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
11	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7)	buc			54,00
						52,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2000,00	0,02
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	35,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	2,00	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	35,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч)	buc			168,50
						108,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,57	108,29
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	12,50	35,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	25000,00	25,00
13	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП)	buc			425,50
						420,50
	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,57	420,56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	35,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	35,00	1,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
14	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Прибор приемно-контрольный С 2000-4)	buc			584,00 578,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	52,57	578,27
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	35,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	35,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,35
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			692,62 683,22
	1	Muncitor	h-om	13,0000	52,57	683,41
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	3500,00	1,26
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС40-2"	kg	0,0500	158,00	7,90
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			7895,65 7149,69
	1	Muncitor	h-om	136,0000	52,57	7149,52
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	14000,00	140,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	85,00	28,05
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	35,00	24,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	15,00	10,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	300,00	84,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	15,00	450,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	50,00	7,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilateral, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
17	Pretul firmei	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	М			10,13 0,00
	001117	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	М	1,0000	10,13	10,13
18	Pretul firmei	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	М			2,63 0,00
	001118	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	М	1,0000	2,63	2,63
19	Pretul firmei	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	М			4,38 0,00
	001119	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	М	1,0000	4,38	4,38
20	СК33С	Broasca aplicata sistem Yalle. (Замок на металлический шкаф)	buc			312,00 131,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	7422010060100	Тимпляр	h-om	2,4200	52,57	127,22
	001120	Broasca Yalle - Замок на металлический шкаф	buc	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
21	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепежные материалы)	t			19950,00 3250,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,57	3269,86
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1500,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14000,00	14000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	220,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	830,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
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			1763,80 1251,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1251,17
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	14000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5К"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
23	Pretul firmei	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	М			3,33
						0,00
	001123	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	М	1,0000	3,33	3,33
24	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	М			30,36
						16,82
	1	Muncitor	h-om	0,3200	52,57	16,82
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	2000,00	2,10
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35000,00	1,75
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	2,00	2,06
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	28,92	0,87
	5009730	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	buc	1,0000	5,71	5,71
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			2440,00
						1806,67
	1	Muncitor	h-om	34,4000	52,57	1808,41
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	14000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	23,5000	5,00	117,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
26	Pretul firmei	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	М			12,13
						0,00
	001126	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	М	1,0000	12,13	12,13
		1.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
27	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПЧ" pentru: 4 raze (Контрольная панель на 4 зоны, PC 585)	buc			584,00
						578,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	52,57	578,27
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	35,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	35,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,35
28	10-01-039-06	Piese diverse: Клавиатура	buc			105,00
						105,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,57	105,14
29	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Трансформатор 30ВА, TR-30ВА)	buc			30,00
						24,00
	1	Muncitor	h-om	0,4500	52,57	23,66
	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 "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	3166,00	6,33
	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	50,00	0,05
30	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-7АН)	buc			426,00
						421,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,57	420,56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	35,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	35,00	1,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61

1	2	3	4	5	6	7
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Акумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT)	buc			168,00 108,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,57	108,29
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	12,50	35,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	25000,00	25,00
32	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Передатчик 1 канальный АТС-100)	set			4231,00 1719,00
	1	Muncitor	h-om	32,7000	52,57	1719,04
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	35000,00	112,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,0700	14000,00	980,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	35000,00	28,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	50,00	80,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	35,00	42,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	35000,00	630,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	35,00	42,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	5,00	2,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3250,00	146,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	10,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,50	180,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	35,00	24,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	15,00	6,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	50,00	120,00
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,4000	16,00	38,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	25,00	41,00
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			55,00 53,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	50,00	0,50
	1011482	Suruburi, cap semitotund 5x70 mm	t	0,00005	35000,00	1,75
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	35,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	35,00	0,07
34	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный СМК(ТАНЕ))	buc			54,00 52,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2000,00	0,02
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	35,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	2,00	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	35,00	0,07
	330206	Burghiu electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
35	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena 11-14VDC; 250mA; 110db/m c пробл.маяком SA-913F	buc			53,00 53,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	35,00	0,14
	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	50,00	0,10
36	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			7895,24 7152,38
	1	Muncitor	h-om	136,0000	52,57	7149,52
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	14000,00	140,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	85,00	28,05
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	35,00	24,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	15,00	10,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	300,00	84,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	15,00	450,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	50,00	7,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilateral, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
37	Pretul firmei	Кабель Alarm cabел 4x0,22mm2 CQR-4	М			3,59 0,00
	001211	Кабель Alarm cabел 4x0,22mm2 CQR-4	М	1,0000	3,58	3,58
38	Pretul firmei	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	М			10,13 0,00
	001117	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	М	1,0000	10,13	10,13

1	2	3	4	5	6	7
39	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	м			30,35 16,82
	1	Muncitor	h-om	0,3200	52,57	16,82
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	2000,00	2,10
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35000,00	1,75
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	2,00	2,06
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	28,92	0,87
	5009730	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	buc	1,0000	5,71	5,71
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
40	Pretul firmei	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc			2436,00 0,00
	00211	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,0000	2436,18	2436,18
41	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc			1081,00 0,00
	00212	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,0000	1080,67	1080,67
42	Pretul firmei	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc			1125,00 0,00
	00213	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,0000	1125,00	1125,00
43	Pretul firmei	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc			737,00 0,00
	00214	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	1,0000	737,10	737,10
44	Pretul firmei	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc			1626,00 0,00
	00215	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,0000	1626,24	1626,24
45	Pretul firmei	Радиопередатчик ATS-100	buc			1500,00 0,00
	00216	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1500,00	1500,00
46	Pretul firmei	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc			1459,00 0,00
	00217	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,0000	1458,53	1458,53
47	Pretul firmei	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc			95,83 0,00
	00218	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	1,0000	95,83	95,83
48	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc			115,57 0,00
	00219	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	1,0000	115,54	115,54
49	Pretul firmei	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc			115,75 0,00
	002110	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	1,0000	115,79	115,79
50	Pretul firmei	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc			47,00 0,00
	002111	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	1,0000	47,12	47,12
51	Pretul firmei	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc			250,00 0,00
	002112	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc	1,0000	250,00	250,00
52	Pretul firmei	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc			480,00 0,00
	002113	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	1,0000	480,00	480,00
53	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc			793,00 0,00
	002114	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,0000	793,33	793,33
		2.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				

1	2	3	4	5	6	7
54	Pretul firmei	Контрольная панель на 4 зоны, PC 585	buc			1335,00 0,00
	00221	Контрольная панель на 4 зоны, PC 585	buc	1,0000	1335,00	1335,00
55	Pretul firmei	Клавиатура	buc			0,00 0,00
	00222	Клавиатура (pret inclus in 00221)	buc	1,0000	0,00	0,00
56	Pretul firmei	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc			180,00 0,00
	00223	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,0000	180,00	180,00
57	Pretul firmei	Резервный источник питания РИП-7АН	buc			480,00 0,00
	00224	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	480,00	480,00
58	Pretul firmei	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270ВАТТ	buc			250,00 0,00
	00225	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270ВАТТ	buc	1,0000	250,00	250,00
59	Pretul firmei	Передатчик 1 канальный ATS-100	buc			1500,00 0,00
	00226	Передатчик 1 канальный ATS-100	buc	1,0000	1500,00	1500,00
60	Pretul firmei	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc			436,00 0,00
	00227	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,0000	436,17	436,17
61	Pretul firmei	Датчик магнитоконтактный СМК(TANE)	buc			32,00 0,00
	00228	Датчик магнитоконтактный СМК(TANE)	buc	1,0000	32,00	32,00
62	Pretul firmei	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc			116,00 0,00
	00229	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,0000	115,54	115,54

Director

Alexandru Varinschii

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

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-1-11. Semnalizarea de paza automata (SPA)**

Valoarea de deviz 209311 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Сеть системы видеонаблюдения				
1	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W. (Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2)	set	1,0	707,00 689,00	707 689
2	10-03-026-10	Utilajul: Comutator (на 16 каналов)	buc	1,0	492,00 470,00	492 470
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Монитор LCD 24.5")	buc	1,0	115,00 115,00	115 115
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Камера видео IP PoE	buc	15,0	1156,27 1146,00	17344 17190
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок питания UPS 1800W)	buc	1,0	431,00 421,00	431 421
6	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Шкаф коммутационный 19". 6U)	buc	1,0	2067,00 2008,00	2067 2008
7	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,9	8520,00 7150,00	7668 6435
8	Pretul firmei	Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	м	900,0	3,88 0,00	3492 0
9	Pretul firmei	Коннекторы RJ-45	buc	30,0	1,63 0,00	49 0
10	10-06-034-05	Lucrari diverse: Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,0	323,40 315,40	4851 4731
11	Pretul firmei	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,0	20,80 0,00	312 0
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	0,8	1845,00 1251,25	1476 1001
13	Pretul firmei	Металлорукав P3-ЦХ Д18 мм	м	80,0	17,63 0,00	1410 0
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	0,2	1130,00 855,00	226 171
15	Pretul firmei	Пластиковый кабель канал 10x27	м	20,0	8,65 0,00	173 0
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	1,5	1844,00 1251,33	2766 1877

1	2	3	4	5	6	7
17	Pretul firmei	Труба гофрированная Д16мм	м	150,0	<u>2,00</u> 0,00	<u>300</u> 0
Total			lei		43879	
Total Сеть системы видеонаблюдения						43879
Inclusiv salariu						35108
		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	1,0	<u>850,00</u> 841,00	<u>850</u> 841
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	1,0	<u>850,00</u> 841,00	<u>850</u> 841
20	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Считыватель KR-600E	buc	4,0	<u>269,50</u> 262,75	<u>1078</u> 1051
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок-болт электрический YB-500AC(LED))	buc	2,0	<u>70,00</u> 59,50	<u>140</u> 119
22	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20	buc	3,0	<u>632,33</u> 118,33	<u>1897</u> 355
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный)	buc	3,0	<u>55,33</u> 52,67	<u>166</u> 158
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-12 / 3А)	buc	2,0	<u>430,50</u> 420,50	<u>861</u> 841
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор,12В, 7 А/ч)	buc	2,0	<u>168,50</u> 108,50	<u>337</u> 217
26	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Бокс металлический)	buc	2,0	<u>209,50</u> 124,50	<u>419</u> 249
27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок электромагнитный)	buc	1,0	<u>69,00</u> 59,00	<u>69</u> 59
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Сенсорная кнопка)	buc	1,0	<u>28,00</u> 27,00	<u>28</u> 27
29	10-03-002-11	Placi diverse (SWitch 5 Port)	placa	1,0	<u>105,00</u> 105,00	<u>105</u> 105
30	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,3	<u>8520,00</u> 7150,00	<u>2556</u> 2145
31	Pretul firmei	Кабель UTP cat.5е мед. жил.	м	150,0	<u>3,88</u> 0,00	<u>582</u> 0
32	Pretul firmei	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	м	150,0	<u>3,13</u> 0,00	<u>470</u> 0
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2	<u>1840,00</u> 1250,00	<u>368</u> 250
34	Pretul firmei	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	м	20,0	<u>2,00</u> 0,00	<u>40</u> 0
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,02	<u>1150,00</u> 850,00	<u>23</u> 17
36	Pretul firmei	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	м	2,0	<u>8,50</u> 0,00	<u>17</u> 0
Total			lei		10856	
Total Сеть системы контроля доступа						10856

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						7275
	Total		lei			54735
	Asigurari sociale		22,5 %			9536
	Transportarea materialelor		5 %			549
	Cheltuieli de regie		76 %			32211
	Total					97031
	Beneficiu de deviz		5 %			4852
Total Lucrari de montare						101883
Inclusiv salariu						42383
		2. Utilaj				
		2.1. Сеть системы видеонаблюдения				
37	Pretul firmei	Камера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	10,0	1291,70 0,00	12917 0
38	Pretul firmei	Камера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	5,0	1291,60 0,00	6458 0
39	Pretul firmei	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,0	5875,00 0,00	5875 0
40	Pretul firmei	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc	1,0	6583,00 0,00	6583 0
41	Pretul firmei	Монитор LCD 24.5"	buc	1,0	3625,00 0,00	3625 0
42	Pretul firmei	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,0	15151,00 0,00	15151 0
43	Pretul firmei	Шкаф комутационный 19". 6U	buc	1,0	1125,00 0,00	1125 0
	Total		lei			51734
Total Сеть системы видеонаблюдения						51734
Inclusiv salariu						0
		2.2. Сеть системы контроля доступа				
44	Pretul firmei	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,0	1792,00 0,00	1792 0
45	Pretul firmei	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,0	2250,00 0,00	2250 0
46	Pretul firmei	Считыватель KR-600E	buc	4,0	300,00 0,00	1200 0
47	Pretul firmei	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	2,0	883,50 0,00	1767 0
48	Pretul firmei	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	500,0	15,00 0,00	7500 0
49	Pretul firmei	Доводчик дверной	buc	3,0	653,33 0,00	1960 0
50	Pretul firmei	Датчик магнитоконтактный	buc	3,0	32,00 0,00	96 0
51	Pretul firmei	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	2,0	480,00 0,00	960 0
52	Pretul firmei	Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc	2,0	250,00 0,00	500 0

1	2	3	4	5	6	7
53	Pretul firmei	Бокс металлический	buc	2,0	<u>237,50</u> 0,00	<u>475</u> 0
54	Pretul firmei	Замок электромагнитный	buc	1,0	<u>796,00</u> 0,00	<u>796</u> 0
55	Pretul firmei	Сенсорная кнопка	buc	1,0	<u>458,00</u> 0,00	<u>458</u> 0
56	Pretul firmei	SWitch 5 Port	buc	1,0	<u>195,00</u> 0,00	<u>195</u> 0
Total			lei	19949		
Total Сеть системы контроля доступа						19949
Inclusiv salariu						0
Total			lei	71683		
Cheltuilei de achizitionare depozitare			1,2 %	860		
Total Utilaj						72543
Inclusiv salariu						0
Total			lei	174426		
TVA			20 %	34885		

Total deviz: **209311**
Inclusiv salariu **42383**

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 2-1-11. Semnalizarea de paza automata (SPA)**

Valoarea de deviz 209311 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	806,224	52,57	42383,19
		Total manopera				42383

Materiale:

1.	001111	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,00	20,83	312,45
2.	001113	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	м	80,00	17,63	1410,40
3.	001115	Пластиковый кабель канал 10x27	м	20,00	8,63	172,60
4.	001117	Труба гофрированная Д16мм	м	150,00	2,00	300,00
5.	00118	Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	м	900,00	3,88	3492,00
6.	00119	Коннекторы RJ-45	buc	30,00	1,63	48,90
7.	001214	Кабель UTP cat.5е мед. жил.	м	150,00	3,88	582,00
8.	001215	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	м	150,00	3,13	469,50
9.	001217	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	м	20,00	2,00	40,00
10.	001219	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	м	2,00	8,63	17,26
11.	00211	Камера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	10,00	1291,67	12916,70
12.	00212	Камера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	5,00	1291,67	6458,35
13.	00213	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,00	5875,00	5875,00
14.	00214	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc	1,00	6583,33	6583,33
15.	00215	Монитор LCD 24.5"	buc	1,00	3625,00	3625,00
16.	00216	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,00	15150,83	15150,83
17.	00217	Шкаф коммутационный 19". 6U 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,00	1125,00	1125,00
18.	00221	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,00	1791,67	1791,67
19.	002210	Бокс металлический	buc	2,00	237,50	475,00
20.	002211	Замок электромагнитный	buc	1,00	795,83	795,83
21.	002212	Сенсорная кнопка	buc	1,00	457,50	457,50
22.	002213	SWitch 5 Port	buc	1,00	195,00	195,00
23.	00222	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,00	2250,00	2250,00
24.	00223	Считыватель KR-600E	buc	4,00	300,00	1200,00
25.	00224	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	2,00	883,33	1766,66
26.	00225	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	500,00	15,00	7500,00
27.	00226	Доводчик дверной	buc	3,00	653,44	1960,32
28.	00227	Датчик магнитоконтактный	buc	3,00	32,00	96,00
29.	00228	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	2,00	480,00	960,00
30.	00229	Аккумулятор,12В, 7 А/ч	buc	2,00	250,00	500,00

31.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,22	35,00	7,70
32.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	44,00	0,31	13,64
33.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,027	35,00	0,95
34.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,015	50,00	0,75
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	14000,00	241,50
36.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,001	25000,00	18,00
37.	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,009	35000,00	315,00
38.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	35000,00	47,25
39.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,396	85,00	33,66
40.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,025	25,00	0,63
41.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,84	35,00	29,40
42.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,60	35,00	91,00
43.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,171	35,00	5,98
44.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	35,00	13,30
45.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,068	35,00	2,38
46.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,18	35,00	6,30
47.	1012073	Ate aspre	kg	0,093	5,00	0,47
48.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,50	15,00	52,50
49.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "СТ3"	t	0,027	12000,00	324,00
50.	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "СТ3"	t	0,003	12000,00	36,00
51.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,50	5,00	167,50
52.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,50	8,00	268,00
53.	1019787	Chit de etansare	kg	0,84	50,00	42,00
54.	1019852	Vopsea	kg	0,04	35,00	1,40
55.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,008	115,00	0,92
56.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,336	300,00	100,80
57.	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,03	14000,00	420,00
58.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,40	10,00	4,00
59.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,002	35000,00	57,75
60.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,002	35000,00	73,50
61.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,39	65,00	25,35
62.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,50	50,00	25,00
63.	4110006	Apa distilata	kg	5,60	12,50	70,00
64.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,40	1,79	0,72
65.	5009030	Flanse	10 buc	2,50	1,00	2,50
66.	5009031	Scoabe	10 buc	16,75	1,50	25,13
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,00	0,20	9,00
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	60,00	0,50	30,00
69.	5009070	Racordari	10 buc	4,50	5,00	22,50
70.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,575	25,00	39,38
71.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,45	25,00	11,25
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	18,00	1,08
73.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,007	14000,00	92,40
74.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,255	35,00	8,93
75.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,214	35,00	7,49
76.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,10	35,00	3,50
77.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,225	158,00	35,55
78.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	25000,00	50,00
79.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,395	14,00	19,53
80.	5420055	Vaselina tehnica	kg	36,00	35,00	1260,00

81.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,258	50,00	12,90
82.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,042	50,00	2,10
83.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,15	35,00	5,25
Total materiale de constructii						82661

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,38	25,00	84,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice,	h-ut	39,50	5,00	197,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,44	55,00	464,20
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	55,00	24,20
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	55,00	24,20
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,338	15,00	20,06
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,542	15,00	23,13
8.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,05	25,00	26,25
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,22	15,00	33,30
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,838	15,00	237,56
11.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,21	55,00	11,55
12.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	1,05	55,00	57,75
13.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	1,05	55,00	57,75
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,535	200,00	107,00
Total utilaje de constructii						1374

Total:

Total	lei	174426
TVA	20 %	34885

Total deviz:

209311

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL

Catalog de prețuri unitare № 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Сеть системы видеонаблюдения				
1	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W. (Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2)	set			707,00 689,00
	1	Muncitor	h-om	13,1000	52,57	688,67
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	5,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	35,00	0,21
	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	50,00	2,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	25,00	16,25
2	10-03-026-10	Utilajul: Comutator (на 16 каналов)	buc			492,00 470,00
	1	Muncitor	h-om	8,9400	52,57	469,98
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	25,00	0,63
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	115,00	0,92
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	25,00	11,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	25,00	9,00
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Монитор LCD 24.5")	buc			115,00 115,00
	1	Muncitor	h-om	2,1800	52,57	114,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Камера видео IP PoE	buc			1156,27 1146,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	52,57	1146,03
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	5,00	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	65,00	0,39
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,50	2,00
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	14000,00	6,16
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	35,00	0,60
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	35,00	0,35
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	25,00	0,75
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок питания UPS 1800W)	buc			431,00 421,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,57	420,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	35,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	35,00	1,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
6	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Шкаф комутационный 19". 6U)	buc			2067,00 2008,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	52,57	2008,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	5,00	0,38
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,79	0,72
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	35,00	3,50
	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	50,00	2,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	25,00	47,75

1	2	3	4	5	6	7
7	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			8520,00 7150,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	52,57	7149,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	14000,00	140,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	85,00	28,05
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	35,00	24,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	50,00	35,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	300,00	84,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	35,00	1050,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	50,00	7,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
8	Pretul firmei	Кабель связи УТР кат. 5е (с медными жилами)	м			3,88 0,00
	00118	Кабель связи УТР кат. 5е (с медными жилами)	м	1,0000	3,88	3,88
9	Pretul firmei	Коннекторы RJ-45	buc			1,63 0,00
	00119	Коннекторы RJ-45	buc	1,0000	1,63	1,63
10	10-06-034-05	Lucrari diverse: Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc			323,40 315,40
	1	Muncitor	h-om	6,0000	52,57	315,42
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	35,00	0,06
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0100	35,00	0,35
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	25,00	2,63
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0150	158,00	2,37
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	14,00	1,30
11	Pretul firmei	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc			20,80 0,00
	001111	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	1,0000	20,83	20,83
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			1845,00 1251,25
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1251,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice,	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
13	Pretul firmei	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	м			17,63 0,00
	001113	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	м	1,0000	17,63	17,63
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			1130,00 855,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,57	856,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,31	62,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
15	Pretul firmei	Пластиковый кабель канал 10x27	м			8,65 0,00
	001115	Пластиковый кабель канал 10x27	м	1,0000	8,63	8,63
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			1844,00 1251,33
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1251,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice,	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
17	Pretul firmei	Труба гофрированная Д16мм	м			2,00
						0,00
	001117	Труба гофрированная Д16мм	м	1,0000	2,00	2,00
		1.2. Сеть системы контроля доступа				
18	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) С3-100	buc			850,00
						841,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	52,57	841,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	35,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	35,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
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			850,00
						841,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	52,57	841,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	35,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	35,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
20	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Считыватель KR-600E	buc			269,50
						262,75
	1	Muncitor	h-om	5,0000	52,57	262,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	35,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0070	35,00	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок-болт электрический YB-500AC(LED))	buc			70,00
						59,50
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	18,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
22	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20	buc			632,33
						118,33
	1	Muncitor	h-om	2,2500	52,57	118,28
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00024	25000,00	6,00
	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,0030	35000,00	105,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00045	35000,00	15,75
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0090	12000,00	108,00
	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	12000,00	12,00
	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0100	14000,00	140,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00055	35000,00	19,25
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0007	35000,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	55,00	4,95
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,7400	15,00	11,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0700	55,00	3,85
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
23	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный)	buc			55,33
						52,67
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	35,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	35,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-12 / 3А)	buc			430,50 420,50
	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,57	420,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	35,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0380	35,00	1,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор, 12В, 7 А/ч)	buc			168,50 108,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,57	108,29
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	12,50	35,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	25000,00	25,00
26	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Бокс металлический)	buc			209,50 124,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок электромагнитный)	buc			69,00 59,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	18,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Сенсорная кнопка)	buc			28,00 27,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,57	27,34
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
29	10-03-002-11	Placi diverse (SWitch 5 Port)	placa			105,00 105,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,57	105,14
30	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			8520,00 7150,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	52,57	7149,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	14000,00	140,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	85,00	28,05
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	35,00	24,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	50,00	35,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	300,00	84,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	35,00	1050,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	50,00	7,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilateral, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
31	Pretul firmei	Кабель UTP cat.5е мед. жил.	м			3,88 0,00
	001214	Кабель UTP cat.5е мед. жил.	м	1,0000	3,88	3,88
32	Pretul firmei	Кабель силовой 2х0,75 ШВВП	м			3,13 0,00
	001215	Кабель силовой 2х0,75 ШВВП	м	1,0000	3,13	3,13
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1840,00 1250,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1251,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice,	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
34	Pretul firmei	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	М			2,00
						0,00
	001217	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	М	1,0000	2,00	2,00
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1150,00
						850,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,57	856,37
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,31	62,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
36	Pretul firmei	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	М			8,50
						0,00
	001219	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	М	1,0000	8,63	8,63
		2. Utilaj				
		2.1. Сеть системы видеонаблюдения				
37	Pretul firmei	Камера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc			1291,70
						0,00
	00211	Камера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	1,0000	1291,67	1291,67
38	Pretul firmei	Камера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc			1291,60
						0,00
	00212	Камера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	1,0000	1291,67	1291,67
39	Pretul firmei	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc			5875,00
						0,00
	00213	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,0000	5875,00	5875,00
40	Pretul firmei	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc			6583,00
						0,00
	00214	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc	1,0000	6583,33	6583,33
41	Pretul firmei	Монитор LCD 24.5"	buc			3625,00
						0,00
	00215	Монитор LCD 24.5"	buc	1,0000	3625,00	3625,00
42	Pretul firmei	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc			15151,00
						0,00
	00216	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,0000	15150,83	15150,83
43	Pretul firmei	Шкаф комутационный 19". 6U	buc			1125,00
						0,00
	00217	Шкаф комутационный 19". 6U 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,0000	1125,00	1125,00
		2.2. Сеть системы контроля доступа				
44	Pretul firmei	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc			1792,00
						0,00
	00221	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,0000	1791,67	1791,67
45	Pretul firmei	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc			2250,00
						0,00
	00222	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,0000	2250,00	2250,00
46	Pretul firmei	Считыватель KR-600E	buc			300,00
						0,00
	00223	Считыватель KR-600E	buc	1,0000	300,00	300,00
47	Pretul firmei	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc			883,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00224	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	1,0000	883,33	883,33
48	Pretul firmei	Карта стандарта Mifare ID Card	buc			15,00
						0,00
	00225	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	1,0000	15,00	15,00
49	Pretul firmei	Доводчик дверной	buc			653,33
						0,00
	00226	Доводчик дверной	buc	1,0000	653,44	653,44
50	Pretul firmei	Датчик магнитоконтактный	buc			32,00
						0,00
	00227	Датчик магнитоконтактный	buc	1,0000	32,00	32,00
51	Pretul firmei	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc			480,00
						0,00
	00228	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	1,0000	480,00	480,00
52	Pretul firmei	Аккумулятор, 12В, 7 А/ч	buc			250,00
						0,00
	00229	Аккумулятор, 12В, 7 А/ч	buc	1,0000	250,00	250,00
53	Pretul firmei	Бокс металлический	buc			237,50
						0,00
	002210	Бокс металлический	buc	1,0000	237,50	237,50
54	Pretul firmei	Замок электромагнитный	buc			796,00
						0,00
	002211	Замок электромагнитный	buc	1,0000	795,83	795,83
55	Pretul firmei	Сенсорная кнопка	buc			458,00
						0,00
	002212	Сенсорная кнопка	buc	1,0000	457,50	457,50
56	Pretul firmei	SWitch 5 Port	buc			195,00
						0,00
	002213	SWitch 5 Port	buc	1,0000	195,00	195,00

Director

Alexandru Varinschii

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

(denumirea obiectivului)

Oferta "Varincom" SRL

**DEVIZ № 2-1-12. Automatizarea incalzirii si ventilarii si conditionarii aerului
(AIVC)**

Valoarea de deviz 6164 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-CH1-01)	buc	1,0	<u>217,00</u> 210,00	<u>217</u> 210
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 1 raza (C2000-IIY)	buc	1,0	<u>322,00</u> 315,00	<u>322</u> 315
3	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,06	<u>10166,67</u> 7150,00	<u>610</u> 429
4	Pretul firmei	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze КВВГнг-FRLS - 4x1.0	m	60,0	<u>13,47</u> 0,00	<u>808</u> 0
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	0,3	<u>1843,33</u> 1250,00	<u>553</u> 375
6	Pretul firmei	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m	30,0	<u>3,33</u> 0,00	<u>100</u> 0
7	Pretul firmei	Cutie de extindere Y996	buc	1,0	<u>21,00</u> 0,00	<u>21</u> 0
Total			lei			2631
Asigurari sociale			22,5 %			299
Transportarea materialelor			5 %			55
Cheltuieli de regie			76 %			1010
Total						3995
Beneficiu de deviz			5 %			200
Total Lucrari de montare						4195
Inclusiv salariu						1329
		2. Utilaj				
8	Pretul firmei	Bloc-releu "Bolid" C2000-CH1-01	buc	1,0	<u>737,00</u> 0,00	<u>737</u> 0
9	Pretul firmei	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc	1,0	<u>194,00</u> 0,00	<u>194</u> 0
Total			lei			931
Cheltuieli de achizitionare depozitare			1,2 %			11
Total Utilaj						942
Inclusiv salariu						0

Total	lei	5137
TVA	20 %	1027

Total deviz:
Inclusiv salariu

6164
1329

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Oferta "Varincom" SRL
**Borderoul de resurse № 2-1-12. Automatizarea incalzirii si ventilarii si
conditionarii aerului (AIVC)**

Valoarea de deviz 6164 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	25,30	52,57	1330,02
		Total manopera				1329

Materiale:

1.	0014	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze KBBΓHΓ-FRLS - 4x1.0	m	60,00	13,46	807,60
2.	0016	Teava din polivinilclorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m	30,00	3,33	99,90
3.	0017	Cutie de extindere Y996	buc	1,00	20,83	20,83
4.	0021	Bloc-releu "Bolid" C2000-CΠ1-01	buc	1,00	737,10	737,10
5.	0022	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-ITV	buc	1,00	193,79	193,79
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	14000,00	17,22
7.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,02	85,00	1,68
8.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,042	35,00	1,47
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,288	35,00	10,08
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	35,00	0,09
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60	15,00	9,00
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,02	5,00	20,10
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,02	8,00	32,16
14.	1019787	Chit de etansare	kg	0,042	50,00	2,10
15.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,017	300,00	5,04
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,06	50,00	3,00
17.	5009030	Flanse	10 buc	0,30	1,00	0,30
18.	5009031	Scoabe	10 buc	2,01	1,50	3,02
19.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,40	0,20	1,08
20.	5009070	Racordari	10 buc	0,54	5,00	2,70
21.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,024	35,00	0,84
22.	5420055	Vaselina tehnica	kg	1,80	35,00	63,00
23.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,008	50,00	0,42
24.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,002	50,00	0,11
		Total materiale de constructii				2033

Utilaje de constructii:

1.	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	4,74	5,00	23,70
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	55,00	44,55

3.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,661	150,00	99,18
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,26	15,00	3,90
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,452	15,00	21,78
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,033	200,00	6,60
		Total utilaje de construcții				200

Total:

Total	lei	5137
TVA	20 %	1027

Total deviz:

6164

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL

Catalog de prețuri unitare № 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-CIT1-01)	buc			217,00 210,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	52,57	210,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	35,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	35,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 1 raza (C2000-PIY)	buc			322,00 315,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	52,57	315,42
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
3	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			10166,67 7150,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	52,57	7149,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	14000,00	140,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	85,00	28,05
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	35,00	24,50
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	50,00	35,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	300,00	84,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	35,00	1050,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	50,00	7,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	150,00	1653,00
4	Pretul firmei	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze KBBΓHΓ-FRLS - 4x1.0	M			13,47 0,00
	0014	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze KBBΓHΓ-FRLS - 4x1.0	M	1,0000	13,46	13,46
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			1843,33 1250,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1251,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
6	Pretul firmei	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	M			3,33 0,00
	0016	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	M	1,0000	3,33	3,33
7	Pretul firmei	Cutie de extindere Y996	buc			21,00 0,00
	0017	Cutie de extindere Y996	buc	1,0000	20,83	20,83
		2. Utilaj				
8	Pretul firmei	Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1-01	buc			737,00 0,00
	0021	Bloc-releu "Bolid" C2000-CII1-01	buc	1,0000	737,10	737,10
9	Pretul firmei	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc			194,00 0,00
	0022	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-IIY	buc	1,0000	193,79	193,79

Director

Alexandru Varinschii

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

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ №**

Valoarea de deviz 123334 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda. (Termometru)	buc	9,0	8,56 7,33	77 66
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. (Manometru МП4-Y)	buc	13,0	55,62 54,15	723 704
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	5,0	28,60 27,40	143 137
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Senzor de temperatura 7C1)	set	2,0	278,50 236,00	557 472
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Manometru cu contact electric ДМ2010cr)	buc	1,0	28,00 27,00	28 27
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMU-100)	set	1,0	279,00 236,00	279 236
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMT)	set	1,0	279,00 236,00	279 236
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. (HMP-52M)	buc	1,0	55,00 54,00	55 54
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	1,0	194,00 118,00	194 118
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	1,0	194,00 118,00	194 118
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Gazoanalizator pentru CH4 - CD98)	set	1,0	279,00 236,00	279 236
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	1,0	194,00 118,00	194 118
13	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (TE036)	buc	1,0	194,00 118,00	194 118
14	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t. (TKR MAS/2)	buc	1,0	669,00 531,00	669 531
15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1. (Bloc de	buc	1,0	168,00	168

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare)			108,00	108
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	3,0	194,33 118,33	583 355
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Contactor ES110A)	buc	1,0	28,00 27,00	28 27
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (senzori)	set	3,0	278,67 236,00	836 708
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100. (Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31)	buc	1,0	1404,00 413,00	1404 413
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	66,0	28,56 27,33	1885 1804
21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	1,32	607,58 593,94	802 784
22	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100. (Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31)	buc	1,0	1404,00 413,00	1404 413
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	10,0	28,50 27,30	285 273
24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,2	610,00 595,00	122 119
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	2,0	1593,50 773,00	3187 1546
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	0,45	886,67 651,11	399 293
27	Pretul firmei	Cablu KBBΓHΓ LS 4x1,0	m	200,0	12,67 0,00	2534 0
28	Pretul firmei	Cablu KBBΓHΓ LS 5x1,0	m	20,0	14,50 0,00	290 0
29	Pretul firmei	Cablu KBBΓHΓ LS 7x1,0	m	25,0	27,88 0,00	697 0
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2	100 m	0,3	2450,00 1620,00	735 486
31	Pretul firmei	Teava din otel D14*2mm	m	30,0	13,93 0,00	418 0
32	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai, d=15mm P-1,6Mpa)	buc	24,0	645,71 65,71	15497 1577
33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m.	100 m	0,16	2337,50 1543,75	374 247
34	Pretul firmei	Jgheab metalic cu capac	m	16,0	95,81 0,00	1533 0
35	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Canal pentru cablu 10x22 MCS-1)	m	15,0	85,47 16,80	1282 252
Total			lei			38328
Asigurari sociale			22,5 %			2830
Transportarea materialelor			5 %			1213

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			9558
		Total				51929
		Beneficiu de deviz	5 %			2596
		Total Lucrari de montare				54525
		Inclusiv salariu				12576
		2. Utilaj				
36	Pretul firmei	Termometru tehnic,T=0-100 C	buc	3,0	304,33 0,00	913 0
37	Pretul firmei	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc	6,0	393,83 0,00	2363 0
38	Pretul firmei	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc	13,0	231,00 0,00	3003 0
39	Pretul firmei	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010cr	buc	5,0	995,80 0,00	4979 0
40	Pretul firmei	Senzor de temperatura 7C1	buc	2,0	763,00 0,00	1526 0
41	Pretul firmei	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,0	7233,00 0,00	7233 0
42	Pretul firmei	Sensor de contact -ajent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,0	1250,00 0,00	1250 0
43	Pretul firmei	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,0	665,00 0,00	665 0
44	Pretul firmei	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,0	638,00 0,00	638 0
45	Pretul firmei	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН- 2,5	buc	1,0	996,00 0,00	996 0
46	Pretul firmei	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0	996,00 0,00	996 0
47	Pretul firmei	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,0	936,00 0,00	936 0
48	Pretul firmei	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0	936,00 0,00	936 0
49	Pretul firmei	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0	688,00 0,00	688 0
50	Pretul firmei	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0	5684,00 0,00	5684 0
51	Pretul firmei	Bloc de alimentare	buc	1,0	546,00 0,00	546 0
52	Pretul firmei	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	3,0	1395,67 0,00	4187 0
53	Pretul firmei	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0	706,00 0,00	706 0
54	Pretul firmei	Sensor de temperatura -ajent termic din cazane	buc	1,0	1250,00 0,00	1250 0
55	Pretul firmei	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0	665,00	665

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0
56	Pretul firmei	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,0	<u>401,00</u> 0,00	<u>401</u> 0
57	Pretul firmei	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,0	<u>1125,00</u> 0,00	<u>1125</u> 0
58	Pretul firmei	Interrupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	3,0	<u>33,00</u> 0,00	<u>99</u> 0
59	Pretul firmei	Interrupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,0	<u>31,00</u> 0,00	<u>31</u> 0
60	Pretul firmei	Interrupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,0	<u>30,00</u> 0,00	<u>30</u> 0
61	Pretul firmei	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	30,0	<u>93,33</u> 0,00	<u>2800</u> 0
62	Pretul firmei	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	2,0	<u>485,50</u> 0,00	<u>971</u> 0
63	Pretul firmei	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	11,0	<u>30,00</u> 0,00	<u>330</u> 0
64	Pretul firmei	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	3,0	<u>112,67</u> 0,00	<u>338</u> 0
65	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	6,0	<u>30,00</u> 0,00	<u>180</u> 0
66	Pretul firmei	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	3,0	<u>30,00</u> 0,00	<u>90</u> 0
67	Pretul firmei	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0	<u>22,00</u> 0,00	<u>22</u> 0
68	Pretul firmei	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0	<u>22,00</u> 0,00	<u>22</u> 0
69	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	3,0	<u>30,00</u> 0,00	<u>90</u> 0
70	Pretul firmei	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0	<u>30,00</u> 0,00	<u>30</u> 0
71	Pretul firmei	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,0	<u>496,00</u> 0,00	<u>496</u> 0
72	Pretul firmei	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	4,0	<u>30,00</u> 0,00	<u>120</u> 0
73	Pretul firmei	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0	<u>22,00</u> 0,00	<u>22</u> 0
74	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0	<u>30,00</u> 0,00	<u>30</u> 0
75	Pretul firmei	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0	<u>22,00</u> 0,00	<u>22</u> 0
76	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0	<u>30,00</u> 0,00	<u>30</u> 0
77	Pretul firmei	Alarma sonora -220V	buc	1,0	<u>121,00</u> 0,00	<u>121</u> 0

1	2	3	4	5	6	7
78	Pretul firmei	Alarma sonora -220V	buc	1,0	121,00 0,00	121 0
Total			lei			47681
Cheltuieli de achizitionare depozitare			1,2 %			572
Total Utilaj						48253
Inclusiv salariu						0

Total	lei	102778
TVA	20 %	20556

Total deviz:
Inclusiv salariu

123334
12576

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse №**

Valoarea de deviz 123334 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	208,03	52,57	10936,14
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,26	52,57	1643,34
Total manopera						12576

Materiale:

1.	00127	Cablu KBBΓ _{HF} LS 4x1,0	m	200,00	12,67	2534,00
2.	00128	Cablu KBBΓ _{HF} LS 5x1,0	m	20,00	14,50	290,00
3.	00129	Cablu KBBΓ _{HF} LS 7x1,0	m	25,00	27,88	697,00
4.	00131	Teava din otel D14*2mm	m	30,00	13,92	417,60
5.	00132	Robinet cu 3 cai, d=15mm P-1,6Mpa	buc	24,00	220,83	5299,92
6.	00134	Jgheab metalic cu capac	m	16,00	95,83	1533,28
7.	0021	Termometru tehnic, T=0-100 C	buc	3,00	304,29	912,87
8.	00210	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,00	995,83	995,83
9.	00211	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 -200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,00	995,83	995,83
10.	00212	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasigura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,00	936,25	936,25
11.	00213	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,00	936,25	936,25
12.	00214	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,00	687,50	687,50
13.	00215	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,00	5684,17	5684,17
14.	00216	Bloc de alimentare	buc	1,00	545,83	545,83
15.	00217	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	3,00	1395,83	4187,49
16.	00218	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,00	705,79	705,79
17.	00219	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc	1,00	1250,00	1250,00
18.	0022	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc	6,00	393,75	2362,50
19.	00220	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,00	665,00	665,00
20.	00221	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,00	400,87	400,87
21.	00222	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,00	1125,00	1125,00
22.	00223	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	3,00	32,88	98,64
23.	00224	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,00	31,22	31,22
24.	00225	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,00	29,55	29,55
25.	00226	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	30,00	93,33	2799,90
26.	00227	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	2,00	485,56	971,12
27.	00228	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4	buc	15,00	30,00	450,00

		"Lovato"				
28.	00229	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	3,00	112,50	337,50
29.	0023	Manometru indicator, 0...0,4MPa MII4-Y	buc	13,00	231,00	3003,00
30.	00230	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	11,00	30,00	330,00
31.	00231	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	4,00	30,00	120,00
32.	00232	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	2,00	21,67	43,34
33.	00233	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	2,00	21,67	43,34
34.	00236	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,00	495,83	495,83
35.	0024	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 ДМ2010сг	buc	5,00	995,83	4979,15
36.	00240	Alarma sonora -220V	buc	2,00	120,83	241,66
37.	0025	Senzor de temperatura 7C1	buc	2,00	763,02	1526,04
38.	0026	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,00	7233,00	7233,00
39.	0027	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,00	1250,00	1250,00
40.	0028	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,00	665,00	665,00
41.	0029	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,00	637,50	637,50
42.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,001	35000,00	49,00
43.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,016	2000,00	32,50
44.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001	35000,00	21,00
45.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,011	14000,00	147,00
46.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	14000,00	11,87
47.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	16500,00	58,74
48.	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	0,028	45000,00	1260,00
49.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	35000,00	26,25
50.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	35000,00	26,60
51.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,006	35000,00	202,55
52.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,255	35,00	8,93
53.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,409	35,00	49,33
54.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,029	35,00	1,01
55.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,932	35,00	102,61
56.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,912	35,00	101,92
57.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,883	35,00	30,89
58.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,007	35,00	0,25
59.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	15,45	15,00	231,75
60.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	51,60	5,00	258,00
61.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,31	20,00	6,20
62.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	51,60	8,00	412,80
63.	1019787	Chit de etansare	kg	0,45	50,00	22,50
64.	1019852	Vopsea	kg	0,204	35,00	7,14
65.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,588	35,00	20,58
66.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,195	15,00	2,93
67.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,52	10,00	15,20
68.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	3,00	60,00
69.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,044	22,00	0,97
70.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,288	5,00	1,44
71.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,522	35,00	18,27
72.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	75,00	4,05

73.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,00	45,00	540,00
74.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,296	12,00	15,55
75.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,24	18,00	58,32
76.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,108	35,00	3,78
77.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,08	35,00	37,80
78.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,72	14,00	10,08
79.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	288,00	0,40	115,20
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	288,00	0,15	43,20
81.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	288,00	0,15	43,20
82.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	72,00	115,00	8280,00
83.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	12,50	35,00
84.	5009030	Flanse	10 buc	0,306	1,00	0,31
85.	5009031	Scoabe	10 buc	1,23	1,50	1,85
86.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	20,40	15,00	306,00
87.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00	0,50	1,00
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,40	8,00	19,20
89.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,045	300,00	13,60
90.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,024	50,00	1,20
91.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,45	29,00	13,05
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004	0,20	0,00
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,053	230,00	12,26
94.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,009	8,00	0,07
95.	5009730	Jgheab	buc	15,00	45,00	675,00
96.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,122	35,00	4,27
97.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,225	35,00	42,88
98.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	25000,00	25,00
Total materiale de construcții						71940

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,31	15,00	124,65
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49	55,00	26,95
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,31	25,00	207,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice,	h-ut	7,459	5,00	37,30
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,082	55,00	169,49
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,14	20,00	42,80
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,854	15,00	27,81
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,31	200,00	662,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,971	200,00	194,18
Total utilaje de construcții						1493

Total:

Total	lei	102778
TVA	20 %	20556

Total deviz:

123334

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL Catalog de prețuri unitare №

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda. (Termometru)	buc			8,56
						7,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. (Manometru MII4-Y)	buc			55,62
						54,15
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,57	54,15
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,47
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			28,60
						27,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,57	27,34
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Senzor de temperatura 7C1)	set			278,50
						236,00
	1	Muncitor	h-om	4,4900	52,57	236,04
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Manometru cu contact electric ДМ2010cr)	buc			28,00
						27,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,57	27,34
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMU-100)	set			279,00
						236,00
	1	Muncitor	h-om	4,4900	52,57	236,04
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (ESMT)	set			279,00
						236,00
	1	Muncitor	h-om	4,4900	52,57	236,04
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. (HMP-52M)	buc			55,00
						54,00
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,57	54,15
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,47
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			194,00
						118,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	52,57	118,28

1	2	3	4	5	6	7
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	35000,00	7,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14000,00	21,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00004	35000,00	1,40
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
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			194,00 118,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	52,57	118,28
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	35000,00	7,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14000,00	21,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00004	35000,00	1,40
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Gazoanalizator pentru CH4 - CD98)	set			279,00 236,00
	1	Muncitor	h-om	4,4900	52,57	236,04
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
12	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (COV-1)	buc			194,00 118,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	52,57	118,28
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	35000,00	7,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14000,00	21,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00004	35000,00	1,40
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
13	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (TE036)	buc			194,00 118,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	52,57	118,28
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	35000,00	7,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14000,00	21,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00004	35000,00	1,40
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
14	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t. (TKR MAS/2)	buc			669,00 531,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,57	530,96
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	2000,00	1,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	35,00	0,93
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	35,00	14,25
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,50	1,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИЮС61"	kg	0,0050	35,00	0,18
	030401	Troluri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	55,00	26,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1. (Bloc de alimentare)	buc			168,00 108,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,57	108,29
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	12,50	35,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	25000,00	25,00
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			194,33 118,33
	1	Muncitor	h-om	2,2500	52,57	118,28
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	35000,00	7,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14000,00	21,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00004	35000,00	1,40
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Contactor ES110A)	buc			28,00 27,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,57	27,34
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (senzori)	set			278,67 236,00
	1	Muncitor	h-om	4,4900	52,57	236,04
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100. (Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31)	buc			1404,00 413,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,57	413,20
	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	45000,00	630,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00024	35000,00	8,40
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	45,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			28,56 27,33
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,57	27,34
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			607,58 593,94
	1	Muncitor	h-om	11,3000	52,57	594,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	35,00	0,67
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	10,00	10,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	22,00	0,64
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0770	35,00	2,70
22	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100. (Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31)	buc			1404,00 413,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,57	413,20
	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	45000,00	630,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00024	35000,00	8,40
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	45,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			28,50 27,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,57	27,34
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			610,00 595,00
	1	Muncitor	h-om	11,3000	52,57	594,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	35,00	0,67
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	10,00	10,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	22,00	0,64
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0770	35,00	2,70
25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1593,50 773,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	52,57	772,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14000,00	1,40
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	16500,00	26,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	35000,00	100,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	300,00	6,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,20	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	230,00	5,64
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	15,00	52,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
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			886,67 651,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14000,00	0,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16500,00	13,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35000,00	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,20	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	230,00	2,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
27	Pretul firmei	Cablu KBBΓнг LS 4x1,0	M			12,67 0,00
	00127	Cablu KBBΓнг LS 4x1,0	M	1,0000	12,67	12,67
28	Pretul firmei	Cablu KBBΓнг LS 5x1,0	M			14,50 0,00
	00128	Cablu KBBΓнг LS 5x1,0	M	1,0000	14,50	14,50
29	Pretul firmei	Cablu KBBΓнг LS 7x1,0	M			27,88 0,00
	00129	Cablu KBBΓнг LS 7x1,0	M	1,0000	27,88	27,88
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2	100 m			2450,00 1620,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	52,57	1619,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,50	6,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	8,00	0,24
	030902	Ascensoare hidraulice,	h-ut	20,0000	5,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
31	Pretul firmei	Teava din otel D14*2mm	M			13,93 0,00
	00131	Teava din otel D14*2mm	M	1,0000	13,92	13,92
32	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu 3 cai, d=15mm P-1,6Mpa)	buc			645,71 65,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,57	65,71
	00132	Robinet cu 3 cai, d=15mm P-1,6Mpa	buc	1,0000	220,83	220,83
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	115,00	345,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,58
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	35,00	0,63
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	5,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,00	0,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	18,00	2,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,00	0,42
33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m.	100 m			2337,50 1543,75
	1	Muncitor	h-om	29,4000	52,57	1545,56

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	030902	Ascensoare hidraulice,	h-ut	9,1200	5,00	45,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	55,00	118,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
34	Pretul firmei	Jgheab metalic cu capac	M			95,81
						0,00
	00134	Jgheab metalic cu capac	M	1,0000	95,83	95,83
35	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Canal pentru cablu 10x22 MCS-1)	M			85,47
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,3200	52,57	16,82
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00105	2000,00	2,10
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	35000,00	1,40
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35000,00	1,75
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	35,00	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	15,00	15,45
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	29,00	0,87
	5009730	Jgheab	buc	1,0000	45,00	45,00
		2. Utilaj				
36	Pretul firmei	Termometru tehnic,T=0-100 C	buc			304,33
						0,00
	0021	Termometru tehnic,T=0-100 C	buc	1,0000	304,29	304,29
37	Pretul firmei	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc			393,83
						0,00
	0022	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc	1,0000	393,75	393,75
38	Pretul firmei	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc			231,00
						0,00
	0023	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc	1,0000	231,00	231,00
39	Pretul firmei	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 Дм2010cr	buc			995,80
						0,00
	0024	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 Дм2010cr	buc	1,0000	995,83	995,83
40	Pretul firmei	Senzor de temperatura 7C1	buc			763,00
						0,00
	0025	Senzor de temperatura 7C1	buc	1,0000	763,02	763,02
41	Pretul firmei	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc			7233,00
						0,00
	0026	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,0000	7233,00	7233,00
42	Pretul firmei	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc			1250,00
						0,00
	0027	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,0000	1250,00	1250,00
43	Pretul firmei	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc			665,00
						0,00
	0028	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,0000	665,00	665,00
44	Pretul firmei	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc			638,00
						0,00
	0029	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,0000	637,50	637,50
45	Pretul firmei	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc			996,00
						0,00
	00210	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,0000	995,83	995,83
46	Pretul firmei	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc			996,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00211	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,0000	995,83	995,83
47	Pretul firmei	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc			936,00
						0,00
	00212	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,0000	936,25	936,25
48	Pretul firmei	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc			936,00
						0,00
	00213	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	936,25	936,25
49	Pretul firmei	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc			688,00
						0,00
	00214	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,0000	687,50	687,50
50	Pretul firmei	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc			5684,00
						0,00
	00215	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,0000	5684,17	5684,17
51	Pretul firmei	Bloc de alimentare	buc			546,00
						0,00
	00216	Bloc de alimentare	buc	1,0000	545,83	545,83
52	Pretul firmei	Bloc de comunicare TKR KOM	buc			1395,67
						0,00
	00217	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	1,0000	1395,83	1395,83
53	Pretul firmei	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc			706,00
						0,00
	00218	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	705,79	705,79
54	Pretul firmei	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc			1250,00
						0,00
	00219	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc	1,0000	1250,00	1250,00
55	Pretul firmei	Sensor pentru temperatura exterioara	buc			665,00
						0,00
	00220	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	665,00	665,00
56	Pretul firmei	Sensor de temperatura -ACM	buc			401,00
						0,00
	00221	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,0000	400,87	400,87
57	Pretul firmei	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc			1125,00
						0,00
	00222	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,0000	1125,00	1125,00
58	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc			33,00
						0,00
	00223	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	1,0000	32,88	32,88
59	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc			31,00
						0,00
	00224	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,0000	31,22	31,22
60	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc			30,00
						0,00
	00225	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,0000	29,55	29,55
61	Pretul firmei	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc			93,33
						0,00
	00226	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	1,0000	93,33	93,33
62	Pretul firmei	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc			485,50
						0,00
	00227	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	1,0000	485,56	485,56
63	Pretul firmei	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00228	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	30,00	30,00
64	Pretul firmei	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc			112,67
						0,00
	00229	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	1,0000	112,50	112,50
65	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			30,00
						0,00
	00230	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	30,00	30,00
66	Pretul firmei	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			30,00
						0,00
	00231	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	30,00	30,00
67	Pretul firmei	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			22,00
						0,00
	00232	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	21,67	21,67
68	Pretul firmei	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			22,00
						0,00
	00233	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	21,67	21,67
69	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			30,00
						0,00
	00230	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	30,00	30,00
70	Pretul firmei	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			30,00
						0,00
	00231	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000	30,00	30,00
71	Pretul firmei	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc			496,00
						0,00
	00236	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,0000	495,83	495,83
72	Pretul firmei	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			30,00
						0,00
	00228	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,0000	30,00	30,00
73	Pretul firmei	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			22,00
						0,00
	00232	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,0000	21,67	21,67
74	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			30,00
						0,00
	00230	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	30,00	30,00
75	Pretul firmei	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			22,00
						0,00
	00233	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,0000	21,67	21,67
76	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			30,00
						0,00
	00230	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000	30,00	30,00
77	Pretul firmei	Alarma sonora -220V	buc			121,00
						0,00
	00240	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	120,83	120,83
78	Pretul firmei	Alarma sonora -220V	buc			121,00
						0,00
	00240	Alarma sonora -220V	buc	1,0000	120,83	120,83

Director

Alexandru Varinschii

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

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica (AEE)**

Valoarea de deviz 1137923 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	300,0	28,39 28,39	8516 8516
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	45,0	25,42 7,51	1144 338
3	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc	9,0	4202,22 640,33	37820 5763
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	1,41	1717,02 0,00	2421 0
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	280,0	36,40 0,00	10192 0
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	1,15	1580,00 0,00	1817 0
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	14,0	108,29 108,29	1516 1516
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	129,0	16,29 16,29	2102 2102
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	1,29	1762,02 463,57	2273 598
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,0	379,53 19,47	5693 292
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,0	8389,00 259,67	25167 779
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,0	131,67 2,63	39501 789
13	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,2	1135,00 210,00	227 42
Total			lei			138389
Asigurari sociale			22,5 %			4665
Transportarea materialelor			5 %			3564

1	2	3	4	5	6	7
		Total				146618
		Cheltuieli de regie	9 %			13196
		Total				159814
		Beneficiu de deviz	5 %			7991
		Total Lucrari de constructie				167804
		Inclusiv salariu				20735
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	17,0	2344,53 348,53	39857 5925
15	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	17,0	3353,65 1146,00	57012 19482
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	17,0	2038,24 342,24	34650 5818
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	0,76	3190,79 1219,74	2425 927
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	0,76	3969,74 1514,47	3017 1151
19	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,36	7313,89 4919,44	2633 1771
20	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,4	9120,00 4852,50	3648 1941
21	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ПНН-37)	buc	6,0	82,50 64,67	495 388
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. (ПНН-4)	buc	2,0	113,50 83,50	227 167
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	32,0	116,25 105,13	3720 3364
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	16,0	2138,19 476,81	34211 7629
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc	0,5	1864,00 436,00	932 218
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,42	3114,29 873,81	1308 367
27	Pretul firmei	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izola. ie din PVC, sec.iunea 4 x 240 mm2 АПББ6IIIП	m	1740,0	252,50 0,00	439350 0
28	Pretul firmei	Teava din PE, D - 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	36,0	45,00 0,00	1620 0
29	Pretul firmei	Teava din PE, D - 100 mm, L = 3 m	m	40,0	38,00 0,00	1520 0
30	Pretul firmei	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	32,0	16,09 0,00	515 0
31	Pretul firmei	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНП-1-150...240	buc	16,0	260,81 0,00	4173 0
32	Pretul firmei	Caramida plata: 240x115x63	buc	3970,0	3,20 0,00	12704 0
33	Pretul firmei	Nisip cernut	m3	64,0	220,00	14080

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0
34	Pretul firmei	Pietris tip M 300	m3	33,0	<u>300,00</u> 0,00	<u>9900</u> 0
Total			lei		667997	
Asigurari sociale			22,5 %		11058	
Transportarea materialelor			5 %		24473	
Cheltuieli de regie			76 %		37352	
Total					740880	
Beneficiu de deviz			5 %		37044	
Total Lucrari de montare					777924	
Inclusiv salariu					49148	
		3. Utilaj				
35	Pretul firmei	Sigurante fuzibile, Inom - 250 A, IIIIH-37	buc	6,0	<u>66,17</u> 0,00	<u>397</u> 0
36	Pretul firmei	Ruptor, Inom - 400 A, PIIC-4	buc	2,0	<u>1057,00</u> 0,00	<u>2114</u> 0
Total			lei		2511	
Cheltuieli de achizitionare depozitare			1,2 %		30	
Total Utilaj					2541	
Inclusiv salariu					0	

Total	lei	948269
TVA	20 %	189654

Total deviz: **1137923**
Inclusiv salariu **69883**

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica (AEE)

Valoarea de deviz 1137923 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1044,533	52,57	54911,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,71	52,57	37,32
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5,55	52,57	291,76
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,00	52,57	788,55
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	242,208	52,57	12732,86
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,57	4,21
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,255	52,57	1117,38
		Total manopera				69883

Materiale:

1.	00214	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC, sec.iunea 4 x 240 mm2 АПББ6ШП	m	1740,00	252,50	439350,00
2.	00215	Teava din PE, D - 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	36,00	45,00	1620,00
3.	00216	Teava din PE, D - 100 mm, L = 3 m	m	40,00	38,00	1520,00
4.	00217	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	32,00	16,10	515,20
5.	00218	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНТп-1-150...240	buc	16,00	260,83	4173,28
6.	00219	Caramida plata: 240x115x63	buc	3970,00	3,20	12704,00
7.	00220	Nisip cernut	m3	64,00	220,00	14080,00
8.	00221	Pietris tip M 300	m3	33,00	300,00	9900,00
9.	0031	Sigurante fuzibile, Inom - 250 A, ППН-37	buc	6,00	66,15	396,90
10.	0032	Ruptor, Inom - 400 A, ППН-4	buc	2,00	1057,00	2114,00
11.	101-1705	Cilti impregnati	kg	3,42	85,00	290,70
12.	101-1847	Chit de protectie	kg	7,02	10,00	70,20
13.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,032	18,00	0,58
14.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	13000,00	6,24
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	14000,00	32,72
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,015	16500,00	244,46
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,041	14000,00	567,00
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,197	14000,00	2758,00
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,017	14000,00	238,00
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	35000,00	128,28
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,137	35,00	74,79
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	5,00	0,10
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,728	35,00	60,48

24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,04	5,00	15,20
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,248	20,00	4,96
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,04	8,00	24,32
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,055	14000,00	764,40
28.	1019692	Bratara	buc	10,80	0,00	0,00
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,088	50,00	4,40
30.	1019852	Vopsea	kg	4,668	35,00	163,38
31.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,027	3250,00	87,75
32.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	99,00	80,00	7920,00
33.	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	2,70	200,00	540,00
34.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКИ-1" pentru tevi 100 mm	buc	18,00	20,00	360,00
35.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,174	15,00	2,61
36.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,20	1300,00	36660,00
37.	11202062010361	Savura	m3	3,00	300,00	900,00
38.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,00	300,00	900,00
39.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	56,70	300,00	17010,00
40.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,50	300,00	1350,00
41.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,90	550,00	495,00
42.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,142	300,00	42,63
43.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,819	220,00	4360,24
44.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	57,652	1,50	86,48
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,208	0,00	0,00
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,30	14,00	46,20
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,48	12,50	156,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,059	12,50	0,74
49.	5009031	Scoabe	10 buc	1,24	1,50	1,86
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,20	0,50	10,10
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,36	20,00	107,20
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,252	300,00	75,60
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,061	50,00	3,04
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,223	8,00	9,79
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	5,00	0,05
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,293	230,00	67,39
57.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,029	8,00	0,23
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,76	35,00	26,60
59.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,76	18,00	103,68
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05	35,00	1,75
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,80	50,00	90,00
		Total materiale de constructii				563238

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	189,079	200,00	37815,84
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	93,258	250,00	23314,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	93,258	25,00	2331,44
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00	55,00	1100,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	120,64	220,00	26540,80
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,604	55,00	418,23
7.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	56,97	400,00	22788,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,922	380,00	730,17
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,59	300,00	477,00

10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,885	300,00	1165,50
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,13	300,00	2439,00
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,36	300,00	1008,00
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,59	350,00	556,50
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	11,774	360,00	4238,71
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	250,00	0,90
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,621	340,00	211,14
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,774	250,00	193,50
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	20,00	2,40
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,011	25,00	0,29
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,403	125,00	1675,39
21.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,318	560,00	178,08
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,621	300,00	186,30
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,48	15,00	7,20
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05	350,00	17,50
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,96	200,00	10192,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,587	200,00	317,40
27.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,00	55,00	55,00
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	189,079	200,00	37815,84
		Total utilaje de constructii				175776

Total:

Total	lei	948269
TVA	20 %	189654

Total deviz:

1137923

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL

Catalog de prețuri unitare № 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			28,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	52,57	28,39
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,57	7,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	340,00	4,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
3	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc			4202,22
	1	Muncitor	h-om	12,1800	52,57	640,30
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800	85,00	32,30
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	10,00	7,80
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	3250,00	9,75
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	11,0000	80,00	880,00
	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000	200,00	60,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "IKIT-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	20,00	40,00
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	400,00	2532,00
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			1717,02
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1717,20
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			36,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
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			1580,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	360,00	1580,40
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			108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
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			16,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			1762,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1298,75
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			379,53

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip				19,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,57	19,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
11	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			8389,00 259,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,57	259,70
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5670,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	560,00	59,36
12	DB16H	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			131,67 2,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	2,63
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,86
13	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1135,00 210,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,39
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	169,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	213,15
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		2. Lucrări de montare				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m			2344,53 348,53
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,57	348,54
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
15	08-02-141-4	Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, pînă la: 6 kg	100 m			3353,65 1146,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	52,57	1146,03
	1010813	Sîrmă din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14000,00	0,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16500,00	13,20
	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14000,00	140,00
	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cn", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14000,00	14,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35000,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	8,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	230,00	2,21
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	200,00	330,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	250,00	1240,00
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	25,00	124,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,6500	200,00	330,00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2038,24 342,24
	1	Muncitor	h-om	6,5100	52,57	342,23
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția	h-ut	4,2400	200,00	848,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
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			3190,79 1219,74
	1	Muncitor	h-om	23,2000	52,57	1219,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14000,00	0,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16500,00	13,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35000,00	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	8,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	230,00	2,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	200,00	232,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	250,00	1335,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	25,00	133,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	200,00	232,00
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			3969,74 1514,47
	1	Muncitor	h-om	28,8000	52,57	1514,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14000,00	0,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16500,00	13,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35000,00	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	8,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	230,00	2,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	200,00	326,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	250,00	1605,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	200,00	326,00
19	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			7313,89 4919,44
	1	Muncitor	h-om	93,6000	52,57	4920,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14000,00	29,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	14000,00	1050,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	55,30
	1019692	Bratara	buc	30,0000	0,00	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	15,00	3,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,0000	20,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	8,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	200,00	378,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	55,00	374,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	200,00	378,00
20	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			9120,00 4852,50
	1	Muncitor	h-om	92,3000	52,57	4852,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	35,00	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	20,00	12,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	8,00	60,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	15,00	3,15
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	1,50	4,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	8,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	200,00	378,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	55,00	2750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	200,00	378,00
21	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ППИ-37)	buc			82,50 64,67
	1	Muncitor	h-om	1,2300	52,57	64,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,00	7,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	50,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	35,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
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. (PHC-4)	buc			113,50 83,50
	1	Muncitor	h-om	1,5900	52,57	83,59
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	35,00	8,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	35,00	2,56
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
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			116,25 105,13
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,57	105,14
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	13000,00	0,13
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	300,00	0,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	8,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	18,00	3,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	230,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
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			2138,19 476,81
	1	Muncitor	h-om	9,0700	52,57	476,81
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	13000,00	0,13
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	300,00	0,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	8,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	230,00	0,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	220,00	1658,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc			1864,00 436,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14000,00	1134,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			3114,29 873,81
	1	Muncitor	h-om	16,6000	52,57	872,66
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	35000,00	129,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14000,00	1820,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
27	Pretul firmei	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izola. ie din PVC, sec.iunea 4 x 240 mm2 АПББ6ШП	m			252,50 0,00
	00214	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolat ie din PVC, sec.iunea 4 x 240 mm2 АПББ6ШП	m	1,0000	252,50	252,50
28	Pretul firmei	Teava din PE, D - 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m			45,00 0,00
	00215	Teava din PE, D - 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	1,0000	45,00	45,00
29	Pretul firmei	Teava din PE, D - 100 mm, L = 3 m	m			38,00 0,00
	00216	Teava din PE, D - 100 mm, L = 3 m	m	1,0000	38,00	38,00
30	Pretul firmei	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc			16,09 0,00
	00217	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc	1,0000	16,10	16,10
31	Pretul firmei	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНТП-1-150...240	buc			260,81 0,00
	00218	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare exterioara. ГОСТ 13781.0-86 4КНТП-1-150...240	buc	1,0000	260,83	260,83
32	Pretul firmei	Caramida plata: 240x115x63	buc			3,20 0,00
	00219	Caramida plata: 240x115x63	buc	1,0000	3,20	3,20
33	Pretul firmei	Nisip cernut	m3			220,00 0,00
	00220	Nisip cernut	m3	1,0000	220,00	220,00
34	Pretul firmei	Pietris tip M 300	m3			300,00 0,00
	00221	Pietris tip M 300	m3	1,0000	300,00	300,00
		3. Utilaj				
35	Pretul firmei	Sigurante fuzibile, Inom - 250 A, ППН-37	buc			66,17 0,00
	0031	Sigurante fuzibile, Inom - 250 A, ППН-37	buc	1,0000	66,15	66,15
36	Pretul firmei	Ruptor, Inom - 400 A, ППЦ-4	buc			1057,00 0,00
	0032	Ruptor, Inom - 400 A, ППЦ-4	buc	1,0000	1057,00	1057,00

Director

Alexandru Varinschii

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

(denumirea obiectivului)

Oferta "Varincom" SRL

DEVIZ № 6-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 19969 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct A1				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	25,0	28,40 28,40	710 710
2	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,75	25,33 7,47	95 28
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	0,15	1580,00 0,00	237 0
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	5,0	108,20 108,20	541 541
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,0	257,60 32,00	1288 160
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	20,0	16,30 16,30	326 326
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	0,2	1765,00 465,00	353 93
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2,5	380,80 19,60	952 49
9	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,25	7512,00 260,00	1878 65
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	25,0	142,84 2,64	3571 66
Total			lei		9951	
Total Lucrari terasamente					9951	
Inclusiv salariu					2038	
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	9,0	25,11 2,89	226 26
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m	17,0	98,59 5,71	1676 97
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea,	m	26,0	10,88	283

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea receptiei			2,12	55
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	26,0	<u>0,35</u> 0,23	<u>9</u> 6
15	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm	piesa	1,0	<u>270,00</u> 166,00	<u>270</u> 166
Total			lei			2464
Total Conducte si accesorii						2464
Inclusiv salariu						350
Total			lei			12415
Total Apeduct A1						12415
Inclusiv salariu						2388
		2. Canalizare C1				
16	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	2,0	<u>525,50</u> 258,00	<u>1051</u> 516
Total			lei			1051
Total Canalizare C1						1051
Inclusiv salariu						516

Total	lei	13466
Asigurari sociale	22,5 %	653
Transportarea materialelor	5 %	421
Total		14540
Cheltuieli de regie	9 %	1309
Total		15849
Beneficiu de deviz	5 %	792
Total		16641
TVA	20 %	3328

Total deviz: **19969**
Inclusiv salariu **2904**

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Oferta “Varincom” SRL
**Borderoul de resurse № 6-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa si
canalizare (REAC)**

Valoarea de deviz 19969 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

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	0,925	52,57	48,63
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,25	52,57	65,71
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,25	52,57	433,70
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,655	52,57	86,98
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,764	52,57	1669,83
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,774	52,57	40,69
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,76	52,57	302,80
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,771	52,57	93,11
9.	9312040019600	Sapator	h-om	3,05	52,57	160,34
Total manopera						2904

Materiale:

1.	00121	Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	9,027	10,00	90,27
2.	00122	Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m	17,051	80,50	1372,61
3.	00125	Teava din otel d=80mm	m	0,416	90,00	37,40
4.	0021	Teava din otel d=150mm	m	0,826	167,00	138,01
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,35	1385,00	3254,75
6.	11202062010361	Savura	m3	0,25	260,00	65,00
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,25	260,00	65,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	4,725	260,00	1228,50
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,375	260,00	97,50
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,075	550,00	41,25
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,403	220,00	1848,55
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,16	12,00	13,92
13.	2411115904520	Acetilena	m3	0,212	12,00	2,54
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,757	18,00	13,62
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	28,08	2,00	56,16
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,275	14,00	3,85
17.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,305	35,00	45,67
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,33	12,50	16,63
19.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,60	12,50	32,50
Total materiale de construcții						8424

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,052	50,00	2,60
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,05	55,00	387,75
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,04	50,00	52,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,22	380,00	83,65
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,133	300,00	39,75
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,515	300,00	154,50

		valturi R 8-14 de 14tf				
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,678	300,00	203,25
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,28	300,00	84,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,133	950,00	125,88
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,659	360,00	237,06
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,052	340,00	17,60
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,065	250,00	16,13
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,078	125,00	259,75
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,027	560,00	14,84
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,052	300,00	15,53
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,04	200,00	208,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,941	250,00	235,25
		Total utilaje de construcții				2138

Total:

Total	lei	13466
Asigurari sociale	22,5 %	653
Transportarea materialelor	5 %	421
Total		14540
Cheltuieli de regie	9 %	1309
Total		15849
Beneficiu de deviz	5 %	792
Total		16641
TVA	20 %	3328

Total deviz:

19969

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL

Catalog de prețuri unitare № 6-1-1. Rețele 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct A1				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			28,40
						28,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	52,57	28,39
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,33
						7,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,57	7,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	340,00	4,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
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			1580,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	360,00	1580,40
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			108,20
						108,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
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			257,60
						32,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
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			16,30
						16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			1765,00
						465,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1298,75
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			380,80
						19,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,57	19,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7512,00
						260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,57	259,70
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	260,00	4914,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	260,00	390,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	260,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	260,00	260,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	560,00	59,36
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			142,84 2,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	2,63
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1385,00	130,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		1.2. Conducte și accesorii				
11	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m			25,11 2,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	0,95
	00121	Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	1,0030	10,00	10,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
12	AcA52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m			98,59 5,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	52,57	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,57	1,89
	00122	Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m	1,0030	80,50	80,74
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
13	AcF11C	Spălarea tevelor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m			10,88 2,12
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0400	52,57	2,10
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm	m			0,35 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,57	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
15	AcE51B	Racordarea la conductă existentă din tevi de oțel (cu stut) avînd diametrul stutului de 80 mm	piesa			270,00 166,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,7500	52,57	92,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	52,57	73,60
	00125	Teava din oțel d=80mm	m	0,4000	90,00	37,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1020	12,00	1,27
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0270	12,00	0,34
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,0960	18,00	1,80
	2735725900310	Electrozi pentru sudură	kg	0,1820	35,00	6,62
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	1,0300	55,00	56,65
		2. Canalizare C1				
16	AcE51D	Racordarea la conductă existentă din tevi de oțel (cu stut) avînd diametrul stutului de 150 mm	piesa			525,50 258,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,7300	52,57	143,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	52,57	114,60
	0021	Teava din oțel d=150mm	m	0,4000	167,00	69,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,5100	12,00	6,32
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	12,00	1,10
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,3180	18,00	5,91
	2735725900310	Electrozi pentru sudură	kg	0,5400	35,00	19,52
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	3,0100	55,00	165,55

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

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 6-1-2. Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)**

Valoarea de deviz 206704 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	90,0	28,39 28,39	2555 2555
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,5	25,41 7,48	343 101
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate. (in vederea montarii ulterioare)	m2	90,0	8,93 8,93	804 804
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	0,45	1717,78 0,00	773 0
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	90,0	36,40 0,00	3276 0
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	1,05	1580,00 0,00	1659 0
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	10,0	108,30 108,30	1083 1083
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	27,0	298,59 32,07	8062 866
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	115,0	16,30 16,30	1874 1874
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	1,15	1762,61 463,48	2027 533
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,5	432,00 19,56	1944 88
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,14	7492,86 257,14	1049 36
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90,0	145,38 2,63	13084 237
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	13,5	499,56 31,56	6744 426
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	90,0	191,44	17230

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. (Pavaj pret 0 - material demontat)			31,33	2820
Total			lei		62507	
Total Lucrari de terasament						62507
Inclusiv salariu						11423
		1.2. Conducte si accesorii				
16	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm. (Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Вст3СП2 ГОСТ380-88)	m	90,0	<u>167,53</u> 36,80	<u>15078</u> 3312
17	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm. (Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005)	m	90,0	<u>88,50</u> 9,47	<u>7965</u> 852
18	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	180,0	<u>11,38</u> 7,88	<u>2049</u> 1419
19	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	180,0	<u>9,83</u> 6,83	<u>1770</u> 1230
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm. (Кран шаровый Ду50 Ру1.6МПа КШГ-50)	buc	1,0	<u>1537,00</u> 30,00	<u>1537</u> 30
21	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune. (Врезка тавровая 57/530)	buc	1,0	<u>781,00</u> 781,00	<u>781</u> 781
22	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc	1,0	<u>917,00</u> 459,00	<u>917</u> 459
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m	1,5	<u>489,33</u> 109,33	<u>734</u> 164
24	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc	2,0	<u>120,50</u> 52,50	<u>241</u> 105
25	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm. (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc	2,0	<u>256,00</u> 13,50	<u>512</u> 27
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. (Кран шаровый Ду80 Ру1.6МПа КШГ-80)	buc	1,0	<u>2657,00</u> 63,00	<u>2657</u> 63
27	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый)	buc	1,0	<u>1109,00</u> 105,00	<u>1109</u> 105
28	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2". (Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91)	m	3,0	<u>161,67</u> 65,67	<u>485</u> 197
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m	1,5	<u>511,33</u> 109,33	<u>767</u> 164
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	2,0	<u>447,50</u> 52,50	<u>895</u> 105
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Муфта d75 PE100 SDR11"FRIALEN" MB)	buc	5,0	<u>246,20</u> 52,60	<u>1231</u> 263
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc	1,0	<u>2657,00</u> 63,00	<u>2657</u> 63
33	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc	2,0	<u>120,50</u> 52,50	<u>241</u> 105

1	2	3	4	5	6	7
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Опора Ду50 Н=1,8м (под счетчик) 5.905-8)	kg	25,0	29,44 11,04	736 276
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	0,1	1140,00 210,00	114 21
Total			lei		42476	
Total Conducte si accesorii						42476
Inclusiv salariu						9741
		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	3,0	294,67 105,00	884 315
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	0,6	1135,00 208,33	681 125
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	9,0	477,44 71,00	4297 639
39	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	15,0	67,47 58,87	1012 883
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	70,0	29,46 11,04	2062 773
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	0,07	757,14 342,86	53 24
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	7,5	121,60 42,00	912 315
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	60,0	29,45 11,03	1767 662
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	0,06	750,00 333,33	45 20
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,2	455,83 60,83	547 73
Total			lei		12260	
Total Ingradirea						12260
Inclusiv salariu						3829
Total			lei		117243	
Asigurari sociale			22,5 %		5623	
Transportarea materialelor			5 %		3821	
Total					126687	
Cheltuieli de regie			9 %		11402	
Total					138089	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5 %			6904
		Total				144993
		Costul materiale de la demontare (pavaj)	-11510 lei			-11510
		Total Lucrari tehnico-sanitare				133483
		Inclusiv salariu				24993
		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	1,0	167,00 101,00	167 101
47	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1". (Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T)	buc	1,0	41,00 37,00	41 37
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,9	1974,44 720,00	1777 648
49	Pretul firmei	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	90,0	2,80 0,00	252 0
50	Pretul firmei	Сигнальная лента	m	90,0	1,50 0,00	135 0
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15	3373,33 1120,00	506 168
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3	1656,67 436,67	497 131
		Total	lei			3375
		Asigurari sociale	22,5 %			244
		Transportarea materialelor	5 %			59
		Cheltuieli de regie	76 %			825
		Total				4503
		Beneficiu de deviz	5 %			169
		Total Lucrari de montare				4672
		Inclusiv salariu				1139
		3. Utilaj				
53	Pretul firmei	ШГПП с FRG/2MB в ограждении	buc	1,0	22320,00 0,00	22320 0
54	Pretul firmei	Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T	buc	1,0	11375,00 0,00	11375 0
		Total	lei			33695
		Cheltuieli de achizitionare depozitare	1,2 %			404
		Total Utilaj				34099
		Inclusiv salariu				0
		Total	lei			172253
		TVA	20 %			34451

Total deviz:

206704

Inclusiv salariu

26132

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 6-1-2. Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)**

Valoarea de deviz 206704 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	18,012	52,57	946,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,735	52,57	248,92
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,28	52,57	435,28
4.	7129020012800	Pavator	h-om	63,363	52,57	3330,99
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,50	52,57	236,57
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	81,85	52,57	4302,85
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7,82	52,57	411,10
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,85	52,57	2988,60
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,46	52,57	602,45
10.	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	52,57	12,62
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,80	52,57	883,18
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,837	52,57	44,01
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,81	52,57	147,72
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,48	52,57	708,64
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,625	52,57	295,71
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,45	52,57	1548,19
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,98	52,57	156,66
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,413	52,57	7328,94
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,065	52,57	371,41
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,422	52,57	74,75
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,622	52,57	137,84
22.	9312040019600	Sapator	h-om	16,47	52,57	865,83
Total manopera						26132

Materiale:

1.	001115	Placi din beton, pentru trotuare (pret o - material demontat)	m2	91,35	126,00	11510,10
2.	00121	Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Встр3СП2 ГОСТ380-88	m	90,45	106,50	9632,93
3.	001210	Изолирующее фланцевое соединение Д50	buc	2,00	230,00	460,00
4.	001211	Кран шаровый Ду80 Ру1.6МПа КШГ-80	buc	1,00	2525,00	2525,00
5.	001212	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Шкаф металлический вентилируемый)	buc	1,00	955,00	955,00
6.	001213	Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91	m	3,045	70,00	213,15
7.	001214	Teava din otel (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m	1,53	185,00	283,05
8.	001215	Переходник ПЭ/сталь "USTR" d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN" УПГ-2-2	buc	2,02	319,58	645,55
9.	001216	Муфта d75 PE100 SDR11"FRIALEN" MB	buc	5,05	120,42	608,12
10.	001217	Кран шаровый Ду70 КШГ-70	buc	1,00	2525,00	2525,00
11.	001219	Опора Ду50 Н=1,8м (под счетчик) 5.905-8	kg	25,00	18,00	450,00
12.	00122	Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом	m	90,27	55,38	4999,15

		укладки змейкой SM GOST R 50838:2005				
13.	00125	Кран шаровый Ду50 Ру1.6МПа КШГ-50	buc	1,00	1475,00	1475,00
14.	00128	Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m	m	1,53	163,00	249,39
15.	00129	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 (Контрольная трубка 5-905-8)	m	3,80	32,00	121,60
16.	00135	Confectii metalice inglobate in beton (Опоры)	kg	70,00	18,00	1260,00
17.	0024	Алюминевый провод сеч 2,5	m	90,00	2,80	252,00
18.	0025	Сигнальная лента	m	90,00	1,50	135,00
19.	0031	ШГРП с FRG/2MB в ограждении	buc	1,00	22320,00	22320,00
20.	0032	Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T	buc	1,00	11375,00	11375,00
21.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,325	5,00	11,63
22.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	12000,00	291,60
23.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	12000,00	7,20
24.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,009	14000,00	126,00
25.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	14000,00	12,60
26.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,429	40,00	17,16
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,23	0,50	0,62
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,23	0,20	0,25
29.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	14000,00	273,00
30.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,46	1385,00	11717,10
31.	11202062010361	Savura	m3	0,14	260,00	36,40
32.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,14	260,00	36,40
33.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,741	260,00	712,53
34.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,646	260,00	687,96
35.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,457	260,00	4278,69
36.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,21	260,00	54,60
37.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,27	1385,00	373,95
38.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,028	260,00	7,28
39.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,37	260,00	96,13
40.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,497	260,00	129,31
41.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,114	260,00	8869,76
42.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,45	260,00	117,00
43.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,42	220,00	752,40
44.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,397	260,00	103,34
45.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	260,00	20,80
46.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,573	260,00	409,03
47.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,50	25,00	37,50
48.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,877	5,00	4,38
49.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,99	11,00	10,89
50.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	76,00	1,52
51.	1724107361935	Banda de marcaj	m	97,20	1,50	145,80
52.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	3300,00	9,90
53.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,07	30,00	2,10
54.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,51	15,00	7,65
55.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,225	15,00	3,38
56.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,20	16,00	99,20
57.	2320166200676	White spirit	kg	0,254	25,00	6,34
58.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19,00	9,00	171,00
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,001	18,00	72,02
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,506	18,00	153,11
61.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	8,68	5,00	43,40
62.	2416526101467	Mastic	kg	1,80	19,00	34,20

63.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,014	30,00	30,42
64.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,80	40,00	72,00
65.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	40,00	20,00
66.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	60,00	2,40
67.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,03	40,00	1,20
68.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,507	30,00	15,21
69.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,56	30,00	46,80
70.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,45	20,00	9,00
71.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,072	25,00	1,79
72.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,40	1,50	3,60
73.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,02	40,00	40,80
74.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,00	9,00	9,00
75.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	144,00	1,50	216,00
76.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,50	2,25
77.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	201,782	1,50	302,67
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	91,321	1,50	136,98
79.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1188,00	1,50	1782,00
80.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,577	0,00	0,00
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,50	2,00	3,00
82.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,00	14,00	42,00
83.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,76	14,00	10,64
84.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	35,044	16,00	560,70
85.	2710503808003	Fir trasor	m	99,00	3,00	297,00
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,99	12,00	11,88
87.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,437	14,00	62,11
88.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,12	15,00	1,80
89.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,70	20,00	14,00
90.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,30	20,00	6,00
91.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,30	32,00	9,60
92.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	17,562	126,00	2212,77
93.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,00	18,00	36,00
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,55	14,00	21,70
95.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,015	14,00	0,21
96.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,192	18,00	3,46
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,00	18,00	1080,00
98.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	57,769	18,00	1039,84
99.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,20	18,00	21,60
100.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,236	16,00	3,78
101.	2873147300863	Agrafe	kg	1,969	16,00	31,50
102.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,49	40,00	579,60
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,775	40,00	31,00
104.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,00	2,00	16,00
105.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	2,00	16,00
106.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00	2,30	73,60
107.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48,00	1,00	48,00
108.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	48,00	0,50	24,00
109.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,90	55,00	49,50
110.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,00	260,00	260,00
111.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,00	5,00	5,00
112.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	2,00	6,00
113.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,80	18,00	32,40
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,767	12,50	47,09

115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,427	12,50	5,34
116.	5009031	Scoabe	10 buc	0,225	5,00	1,13
117.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	20,00	0,15
118.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,037	10,00	0,37
119.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	15,00	0,13
		Total materiale de construcții				99850

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,431	350,00	150,68
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,898	250,00	724,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,898	25,00	72,45
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,266	55,00	69,63
5.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	23,40	50,00	1170,00
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,18	55,00	504,90
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,93	350,00	325,50
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,48	55,00	466,40
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075	15,00	1,13
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,60	180,00	648,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,112	380,00	422,38
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,477	300,00	143,10
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,832	300,00	1449,63
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,379	300,00	113,82
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,157	300,00	47,04
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,477	960,00	457,92
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,756	360,00	2432,16
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,013	250,00	3,15
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,186	340,00	63,34
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,036	250,00	9,03
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,42	20,00	8,40
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,31	25,00	7,75
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,949	125,00	1493,56
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	55,00	9,90
25.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,015	560,00	8,31
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,186	300,00	55,89
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,48	35,00	296,80
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,33	55,00	1008,15
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,60	200,00	720,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,175	350,00	61,25
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,38	200,00	3276,00
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,392	200,00	78,31
33.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,44	380,00	547,20
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,431	200,00	86,10
		Total utilaje de construcții				16989

Total:

Total	lei	172253
TVA	20 %	34451

Total deviz:

206704

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL

Catalog de prețuri unitare № 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			28,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	52,57	28,39
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,57	7,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	340,00	4,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate. (in vederea montarii ulterioare)	m2			8,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	52,57	8,94
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			1717,78
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1717,20
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			36,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
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			1580,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	360,00	1580,40
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			108,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
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			298,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
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			16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			1762,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1298,75
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			432,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,57	19,45

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
12	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metoda împanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			7492,86 — 257,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,57	259,70
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	260,00	4914,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	260,00	390,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	260,00	260,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	260,00	260,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	560,00	59,36
13	DB16H	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			145,38 — 2,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	2,63
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1385,00	130,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1385,00	4,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	960,00	5,09
14	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu împanare fără innorire	m3			499,56 — 31,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,57	31,54
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,78
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	260,00	316,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
15	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavaj pret 0 - material demontat)	m2			191,44 — 31,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,57	30,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,57	0,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	001115	Placi din beton, pentru trotuare (pret 0 - material demontat)	m2	1,0150	126,00	127,89
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	220,00	8,36
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	18,00	0,36
		1.2. Conducute și accesorii				
16	GD01A	Teavă din oțel pentru conducute colectoare sau de distribuție, montată în sant, avînd Dn 50 mm. (Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Встр3СП2 ГОСТ380-88)	m			167,53 — 36,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	52,57	36,80
	00121	Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Встр3СП2 ГОСТ380-88	m	1,0050	106,50	107,03
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	40,00	6,20
	2734113803000	Sirna plină pt. sud. și inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0100	18,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,00	0,41
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0530	18,00	0,95
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,1900	55,00	10,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	55,00	5,50
17	GD52B	Teavă din polietilenă, pentru conducute de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 75 mm pînă la 90 mm. (Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005)	m			88,50 — 9,47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	52,57	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,57	1,89
	7136080025000	Montator conducute	h-om	0,0720	52,57	3,79
	00122	Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005	m	1,0030	55,38	55,55
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	19,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	35,00	1,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	55,00	1,76
18	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			11,38 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,50
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			9,83 6,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	52,57	6,83
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,00
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm. (Кран шаровый Ду50 Py1.6МПа КШГ-50)	buc			1537,00 30,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	52,57	30,49
	00125	Кран шаровый Ду50 Py1.6МПа КШГ-50	buc	1,0000	1475,00	1475,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	40,00	3,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	11,00	0,33
21	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune. (Врезка тавровая 57/530)	buc			781,00 781,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	52,57	780,66
22	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			917,00 459,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	52,57	176,64
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	52,57	282,83
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	30,00	2,10
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	18,00	27,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	12,50	2,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	16,00	27,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	18,00	13,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7000	18,00	12,60
	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	260,00	260,00
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	14,00	10,64
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 l S 7656	m	0,3000	32,00	9,60
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,3000	20,00	6,00
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	15,00	1,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	9,00	49,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	30,00	21,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0000	9,00	9,00
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m			489,33 109,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	52,57	87,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	52,57	22,08
	00128	Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m	m	1,0200	163,00	166,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3300,00	3,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	1,50	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	18,00	0,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	11,00	3,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
24	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc			120,50 52,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	52,57	52,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	260,00	1,82
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	30,00	3,75
	00129	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 (Контрольная трубка 5-905-8)	m	0,9500	32,00	30,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	14,00	10,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,1000	18,00	1,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	18,00	3,06
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,1700	5,00	10,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	18,00	5,58
25	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm. (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc			256,00 13,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	52,57	13,67
	001210	Изолирующее фланцевое соединение Д50	buc	1,0000	230,00	230,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	40,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. (Кран шаровый Ду80 Py1.6МПа КШГ-80)	buc			2657,00 63,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	52,57	63,08
	001211	Кран шаровый Ду80 Py1.6МПа КШГ-80	buc	1,0000	2525,00	2525,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,30	36,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	40,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	11,00	0,33
27	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый)	buc			1109,00 105,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	001212	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Шкаф металлический вентилируемый)	buc	1,0000	955,00	955,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,25
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	260,00	20,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,00
28	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2". (Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91)	m			161,67 65,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,57	65,71
	001213	Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	70,00	71,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1170	18,00	2,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2820	18,00	5,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	55,00	16,50
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m			511,33 109,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	52,57	87,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	52,57	22,08
	001214	Teava din otel (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m	1,0200	185,00	188,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3300,00	3,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	1,50	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	18,00	0,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	11,00	3,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
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			447,50 52,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	52,57	52,57
	001215	Переходник ПЭ/сталь "USTR" d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN" УПГ-2-2	buc	1,0100	319,58	322,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Муфта d75 PE100 SDR11"FRIALEN" MB)	buc			246,20 52,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	52,57	52,57
	001216	Муфра d75 PE100 SDR11 "FRIALEN" MB	buc	1,0100	120,42	121,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc			2657,00 63,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	52,57	63,08
	001217	Кран шаровый Ду70 КШГ-70	buc	1,0000	2525,00	2525,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,30	36,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	40,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	11,00	0,33
33	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc			120,50 52,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0000	52,57	52,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	260,00	1,82
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	30,00	3,75
	00129	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 (Контрольная трубка 5-905-8)	m	0,9500	32,00	30,40
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	14,00	10,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,1000	18,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	18,00	3,06
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,1700	5,00	10,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	18,00	5,58
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Опора Ду50 H=1,8м (под счетчик) 5.905-8)	kg			29,44 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	001219	Опора Ду50 H=1,8м (под счетчик) 5.905-8	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			1140,00 210,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	260,00	200,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	260,00	184,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		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			294,67 105,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	52,57	4,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	52,57	100,93
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	18,00	7,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	380,00	182,40
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			1135,00 208,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	260,00	200,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	260,00	184,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
38	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de	m			477,44

1	2	3	4	5	6	7
		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				71,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	52,57	13,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	52,57	48,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	126,00	245,86
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,90
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	260,00	10,68
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,00	115,54
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	260,00	11,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,22
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
39	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			67,47 58,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,00	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	20,00	0,60
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			29,46 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	00135	Confectii metalice inglobate in beton (Опоры)	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			757,14 342,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
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			121,60 42,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	52,57	39,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	16,00	74,76
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	16,00	0,50
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	16,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			29,45 11,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			750,00 333,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			455,83 60,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,57	60,46
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		2. Lucrari de montare				
46	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm. (ШГП с FRG/2MB в ограждении)	buc			167,00 101,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	52,57	100,93
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	20,00	14,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000	40,00	24,00
47	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1". (Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T)	buc			41,00 37,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	52,57	36,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	76,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
48	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1974,44 720,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,57	720,21
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14000,00	140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14000,00	14,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	250,00	805,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
49	Pretul firmei	Алюминевый провод сеч 2,5	m			2,80 0,00
	0024	Алюминевый провод сеч 2,5	m	1,0000	2,80	2,80
50	Pretul firmei	Сигнальная лента	m			1,50 0,00
	0025	Сигнальная лента	m	1,0000	1,50	1,50
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3373,33 1120,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,57	1119,74
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	4,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,20	1,64
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14000,00	1820,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1656,67 436,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12000,00	972,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		3. Utilaj				
53	Pretul firmei	ШГП с FRG/2MB в ограждении	buc			22320,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0031	ШГРП с FRG/2MB в ограждении	buc	1,0000	22320,00	22320,00
54	Pretul firmei	Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T	buc			11375,00
						0,00
	0032	Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T	buc	1,0000	11375,00	11375,00

Director

Alexandru Varinschii

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

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 7-1-1. Amenajarea teritoriului (PG)**

Valoarea de deviz 362856 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pavaj vibropresat gr 40 mm				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	7,92	<u>71,84</u> 0,00	<u>569</u> 0
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	1,58	<u>1649,37</u> 261,39	<u>2606</u> 413
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	79,2	<u>499,49</u> 31,54	<u>39560</u> 2498
4	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 4 cm grosime, 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	792,0	<u>193,30</u> 31,33	<u>153095</u> 24815
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	128,0	<u>118,13</u> 15,77	<u>15120</u> 2019
Total			lei		210950	
Total Pavaj vibropresat gr 40 mm					210950	
Inclusiv salariu					29745	
		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	180,0	<u>5,78</u> 5,78	<u>1041</u> 1041
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,5	<u>378,67</u> 273,33	<u>568</u> 410
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	2,2	<u>59,55</u> 59,55	<u>131</u> 131
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Розы многоцветные.	buc	60,0	<u>71,52</u> 18,93	<u>4291</u> 1136
10	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,8	<u>47,22</u> 34,44	<u>85</u> 62
11	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor. Копка посадочных мест для пересаживаемых деревьев 0,6x0,6x0,6м	m3	1,08	<u>59,26</u> 59,26	<u>64</u> 64

1	2	3	4	5	6	7
12	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Посадка деревьев	buc	5,0	175,60 19,00	878 95
Total			lei		7058	
Total Inverzirea teritoriului						7058
Inclusiv salariu						2939
		3. Forme arhitecturale mici				
13	TsH91A	Instalarea bancilor.	buc	4,0	6012,75 378,50	24051 1514
14	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	4,0	1037,75 310,25	4151 1241
Total			lei		28202	
Total Forme arhitecturale mici						28202
Inclusiv salariu						2755

Total	lei	246210
Asigurari sociale	22,5 %	7974
Transportarea materialelor	5 %	10019
Total		264203
Cheltuieli de regie	9 %	23778
Total		287981
Beneficiu de deviz	5 %	14399
Total		302380
TVA	20 %	60476

Total deviz: 362856
Inclusiv salariu 35439

Director

Alexandru Varinschii

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 7-1-1. Amenajarea teritoriului (PG)**

Valoarea de deviz 362856 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

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	38,80	52,57	2039,72
2.	7129020012800	Pavator	h-om	530,078	52,57	27866,22
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,888	52,57	2675,18
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,219	52,57	2009,17
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,114	52,57	847,09
		Total manopera				35439

Materiale:

1.	0014	Placi din beton, pentru trotuare (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	803,88	126,00	101288,88
2.	0015	Beton M200	m3	6,144	980,00	6021,12
3.	0015	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	128,64	55,00	7075,20
4.	0024	Arbusti fara balot. Розы многоцветные.	buc	62,40	50,00	3120,00
5.	0027	Arbusti fara balot. Посадка деревьев	buc	5,20	150,00	780,00
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,50	105,00	157,50
7.	1212121212121	apa	m3	1,20	12,50	15,00
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	16,078	260,00	4180,18
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	96,545	260,00	25101,65
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,96	260,00	1029,60
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	30,096	260,00	7824,96
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,65	56,00	36,40
13.	2030112931102	Urne	buc	4,00	650,00	2600,00
14.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	4,00	5600,00	22400,00
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1267,20	1,50	1900,80
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10454,40	1,50	15681,60
17.	2663102100000	Beton	m3	0,48	900,00	432,00
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,84	35,00	554,40
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,81	12,50	172,63
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,384	12,50	4,80
		Total materiale de construcții				200377

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,823	380,00	1832,85
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,309	300,00	2192,72
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,434	300,00	6130,08
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,188	200,00	237,60
		Total utilaje de construcții				10394

Total:

Total	lei	246210
Asigurari sociale	22,5 %	7974
Transportarea materialelor	5 %	10019
Total		264203
Cheltuieli de regie	9 %	23778
Total		287981
Beneficiu de deviz	5 %	14399
Total		302380
TVA	20 %	60476

Total deviz:**362856**

Director

Alexandru Varinschii

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

Oferta “Varincom” SRL

Catalog de prețuri unitare № 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pavaj vibropresat gr 40 mm				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			71,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
2	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1649,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	261,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1387,80
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			499,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,57	31,54
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	260,00	316,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
4	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 4 cm grosime, 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			193,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,57	30,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,57	0,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	0014	Placi din beton, pentru trotuare (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	1,0150	126,00	127,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,30
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	260,00	9,88
	288116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m			118,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,57	6,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,57	9,46
	0015	Beton M200	m3	0,0480	980,00	47,04
	0015	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	1,0050	55,00	55,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		2. Inverzirea teritoriului				
6	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			5,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	52,57	5,78
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			378,67
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,57	273,36
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	105,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
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			59,55 59,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	52,57	59,40
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Розы многоцветные.	buc			71,52 18,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,57	1,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	52,57	17,87
	0024	Arbusti fara balot. Розы многоцветные.	buc	1,0400	50,00	52,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,50	0,03
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	56,00	0,56
10	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			47,22 34,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,57	34,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
11	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor. Копка посадочных мест для пересаживаемых деревьев 0,6x0,6x0,6м	m3			59,26 59,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	52,57	59,40
12	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Посадка деревьев	buc			175,60 19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,57	1,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	52,57	17,87
	0027	Arbusti fara balot. Посадка деревьев	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,50	0,03
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	56,00	0,56
		3. Forme arhitecturale mici				
13	TsH91A	Instalarea bancilor.	buc			6012,75 378,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	52,57	99,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,57	23,66
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	5600,00	5600,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	900,00	32,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,50	1,88
14	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			1037,75 310,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,57	23,66
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	2030112931102	Urme	buc	1,0000	650,00	650,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	900,00	75,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,50	1,88

Director

Alexandru Varinschii