

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
84	Lucrări de construcție a laboratorului ADN din cadrul CTCEJ de pe strada Putna 10, mun. Chișinău	
84.1	Deviz local nr. 2-1-1. Soluții arhitecturale (SA)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	22
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	30
84.2	Deviz local nr. 2-1-2. Construcții.	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	36
Formularul nr. 7	Deviz local	49
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	54
84.3	Deviz local nr. 2-1-3. Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RAC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	57
Formularul nr. 7	Deviz local	65
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	70
84.4	Deviz local nr. 2-1-4. Încalzire (IVC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	75
Formularul nr. 7	Deviz local	84
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	89
84.5	Deviz local nr. 2-1-5. Ventilație (IVC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	93
Formularul nr. 7	Deviz local	122
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	133

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: INSPECTORATUL GENERAL AL POLITIEI

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 84.1

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de desfaceri demontări și demolări				
1.1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			43,19 43,07
1.1.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44000	48,94	21,53
1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,44000	48,94	21,53
1.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02500	5,00	0,13
1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2			20,55 20,55
1.2.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21000	48,94	10,28
1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21000	48,94	10,28
1.3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre).	m2			20,55 20,55
1.3.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21000	48,94	10,28
1.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21000	48,94	10,28
1.4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			195,99 193,31
1.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,12000	19,00	2,28
1.4.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50000	48,94	171,29
1.4.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	5,00	0,40
1.5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)	m3			195,99 193,31
1.5.1	4100126202818	Apă	m3	0,12000	19,00	2,28
1.5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50000	48,94	171,29
1.5.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	5,00	0,40
1.6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3			190,61 187,93
1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,12000	19,00	2,28
1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,39000	48,94	165,90
1.6.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	5,00	0,40
1.7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			367,37 269,17
1.7.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05000	19,00	0,95
1.7.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	48,94	195,76
1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50000	48,94	73,41
1.7.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35000	250,00	87,50
1.7.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35000	25,00	8,75
1.7.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20000	5,00	1,00
1.8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			39,37 38,17
1.8.1	4100126202818	Apă	m3	0,05000	19,00	0,95
1.8.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39000	48,94	19,09
1.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39000	48,94	19,09
1.8.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05000	5,00	0,25
1.9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti	m2			14,21 13,21
1.9.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05000	19,00	0,95
1.9.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12000	48,94	5,87
1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.9.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01000	5,00	0,05
1.10	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			61,17 61,17

1.10.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,25000	48,94	12,23
1.10.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00000	48,94	48,94
1.11	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			24,47 24,47
1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50000	48,94	24,47
1.12	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			45,50 0,00
1.12.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18200	250,00	45,50
		TOTAL Lucrări de desfaceri demontări și demolări				0,00
		Capitolul 2. Zidarie				
1.13	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100 m2			27 178,66 8 327,97
1.13.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00000	3,00	15 120,00
1.13.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,30000	707,50	1 627,25
1.13.3	2710602000080	Armatura A1	kg	90,00000	10,67	960,30
1.13.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,30000	25,00	57,50
1.13.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01600	3 277,00	52,43
1.13.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,30000	19,00	5,70
1.13.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,24000	48,94	6 912,16
1.13.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93000	48,94	1 415,81
1.13.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,11000	250,00	1 027,50
1.14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc			15,28 5,87
1.14.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50000	1,99	2,99
1.14.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30000	18,00	5,40
1.14.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0,00
1.14.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,12000	48,94	5,87
1.14.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06000	10,00	0,60
1.15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			27,91 10,28
1.15.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,04000	12,00	12,48
1.15.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02000	33,30	0,67
1.15.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01000	30,00	0,30
1.15.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00000	0,00	0,00
1.15.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21000	48,94	10,28
1.15.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08000	50,00	4,00
1.15.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01000	5,00	0,05
1.16	IzF10A	Strat termoizolator la plansee, din placi termoizolatoare Polisteren expondat M25 gr20mm	m2			20,81 8,32
1.16.1	2521302602901	Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2	1,04000	12,00	12,48
1.16.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17000	48,94	8,32
1.16.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00300	5,00	0,02
		TOTAL 2.2 Zidarie				0,00
		Capitolul 3. Acoperișul				
1.17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45mm	m2			230,35 56,28
1.17.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45mm	m2	1,15000	115,00	132,25
1.17.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50000	20,50	10,25
1.17.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00000	1,00	9,00
1.17.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10000	96,00	9,60
1.17.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04000	67,40	2,70
1.17.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,05000	35,00	1,75
1.17.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	0,00
1.17.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,90000	48,94	44,05
1.17.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	48,94	12,23
1.17.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05000	5,00	0,25
1.18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Película anticondens)	m2			21,88 12,23
1.18.1	2682132600465	Película anticondens	m2	1,15000	8,00	9,20
1.18.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00000	0,01	0,12
1.18.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0,00
1.18.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	48,94	2,45
1.18.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0,05
1.19	CE30A	Astereala la 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			45,91 14,44
1.19.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00901	3 277,00	29,53

1.19.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12000	15,00	1,80
1.19.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22500	48,94	11,01
1.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07000	48,94	3,43
1.19.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	5,00	0,15
1.20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare), cu tratament antiseptic.	m3			5 238,37
						1 101,13
1.20.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50000	45,00	337,50
1.20.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01000	3 277,00	32,77
1.20.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93000	3 277,00	3 047,61
1.20.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,12000	3 277,00	393,24
1.20.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,40000	25,00	85,00
1.20.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01000	28,00	84,28
1.20.7	23203226000361	Gudron	kg	2,58000	20,00	51,60
1.20.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00000	15,00	45,00
1.20.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45000	10,00	14,50
1.20.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25000	48,94	991,02
1.20.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25000	48,94	110,11
1.20.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15000	250,00	37,50
1.20.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33000	14,50	4,79
1.20.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23000	15,00	3,45
1.21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			5 865,10
						1 178,94
1.21.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,16000	3 277,00	524,32
1.21.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06000	3 277,00	196,62
1.21.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83000	3 277,00	2 719,91
1.21.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20000	15,00	108,00
1.21.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38000	12,50	54,75
1.21.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38000	10,00	33,80
1.21.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96000	28,00	54,88
1.21.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	38,00000	25,00	950,00
1.21.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68000	48,94	1 061,00
1.21.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41000	48,94	117,94
1.21.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15000	250,00	37,50
1.21.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44000	14,50	6,38
1.22	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			316,55
						41,60
1.22.1	4100126202818	Apă	m3	0,23000	19,00	4,37
1.22.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70000	28,00	47,60
1.22.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70000	29,00	194,30
1.22.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01200	36,00	0,43
1.22.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00000	15,00	15,00
1.22.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85000	48,94	41,60
1.22.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00500	250,00	1,25
1.22.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06000	150,00	9,00
1.22.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01200	250,00	3,00
1.23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnaiei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			67,86
						12,23
1.23.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,96000	28,00	54,88
1.23.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,25000	48,94	12,23
1.23.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.23.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00200	250,00	0,50
1.24	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple.	m2			30,92
						12,48
1.24.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,00550	3 277,00	18,02
1.24.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,02800	15,00	0,42
1.24.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,01500	48,94	0,73
1.24.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,24000	48,94	11,75
1.25	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2			3 779,48
						122,35
1.25.1	2732103646000	Lambriu de brad 95x12mm,	m2	1,10000	3 277,00	3 604,70
1.25.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,10000	15,00	1,50
1.25.3	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,01400	3 277,00	45,88
1.25.4	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,10000	50,00	5,00
1.25.5	7422010060100	Timplar	h-om	2,30000	48,94	112,56
1.25.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.25.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0,05
1.26	CN17A	Vopsitorii cu emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate la lambriu de brad si timplarie din lemn, capriori stresina, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul.	m2			73,47
						48,94
1.26.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,18000	45,00	8,10
1.26.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,12000	51,00	6,12
1.26.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,12000	33,00	3,96
1.26.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,17000	30,00	5,10

1.26.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	2,00	1,00
1.26.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05000	5,00	0,25
1.26.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,00000	48,94	48,94
1.27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			213,52
						14,68
1.27.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,05000	88,50	92,93
1.27.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40000	31,60	44,24
1.27.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20000	36,00	7,20
1.27.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10000	54,00	5,40
1.27.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20000	83,90	16,78
1.27.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20000	117,00	23,40
1.27.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,00000	0,30	3,00
1.27.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0,00
1.27.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30000	48,94	14,68
1.27.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	5,00	0,10
1.28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			203,05
						17,13
1.28.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05000	79,10	83,06
1.28.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50000	96,00	48,00
1.28.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25000	43,50	10,88
1.28.4	2413217300010	Cleme burlan	buc	0,50000	12,80	6,40
1.28.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25000	45,50	11,38
1.28.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25000	36,00	9,00
1.28.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25000	54,00	13,50
1.28.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,00000	0,00	0,00
1.28.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35000	48,94	17,13
1.28.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01500	5,00	0,08
		TOTAL Capitolul 3. Acoperişul				0,00
		Capitolul 3.2. Acoperis (P2; P3)				
1.29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.BIPOL EPP	m2			66,26
						23,49
1.29.1	2682132600470	Membrane bituminoase .BIPOL EPP	m2	1,15000	32,08	36,89
1.29.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30000	9,00	2,70
1.29.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	0,00
1.29.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30000	48,94	14,68
1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18000	48,94	8,81
1.29.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10000	10,00	1,00
1.29.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04000	5,00	0,20
1.30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			21,88
						12,23
1.30.1	2682132600465	Folie suplimentara , hidroizolnta de polietelena	m2	1,15000	8,00	9,20
1.30.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00000	0,01	0,12
1.30.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0,00
1.30.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	48,94	2,45
1.30.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0,05
1.31	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			85,04
						5,87
1.31.1	2521302602904	Placi din material termoizolant (Vata minerala bazaltica gr 50mm).	m2	1,02000	77,60	79,15
1.31.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,07000	48,94	3,43
1.31.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05000	48,94	2,45
1.31.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00400	5,00	0,02
1.32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Folie hidroizolnta de polietelena	m2			21,88
						12,23
1.32.1	2682132600465	Folie suplimentara , hidroizolnta de polietelena	m2	1,15000	8,00	9,20
1.32.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00000	0,01	0,12
1.32.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0,00
1.32.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	48,94	2,45
1.32.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0,05
1.33	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			1 170,61
						220,23
1.33.1	2663102100000	Beton (Cemento-plast)	m3	1,02500	850,00	871,25
1.33.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
1.33.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	0,00
1.33.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85000	48,94	188,42
1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	48,94	31,81

1.33.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	250,00	62,50
1.33.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	15,00	6,00
1.34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			16,60
						1,47
1.34.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01000	14,50	14,65
1.34.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,00500	10,67	0,05
1.34.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.34.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,30000	0,50	0,15
1.34.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02500	48,94	1,22
1.34.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	48,94	0,24
1.34.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,00060	250,00	0,15
1.35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			61,24
						34,26
1.35.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03300	0,00	0,00
1.35.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00000	1,33	17,29
1.35.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04200	208,33	8,75
1.35.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01000	19,00	0,19
1.35.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	48,94	29,36
1.35.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.35.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	5,00	0,15
1.35.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01200	50,00	0,60
1.36	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			41,27
						23,49
1.36.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02200	0,00	0,00
1.36.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,60000	1,33	11,44
1.36.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02800	208,33	5,83
1.36.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00800	19,00	0,15
1.36.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.36.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	48,94	3,92
1.36.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01200	5,00	0,06
1.36.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00600	50,00	0,30
1.37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2			11,93
						1,96
1.37.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15000	8,00	1,20
1.37.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00010	2 500,00	0,25
1.37.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10000	1,00	0,10
1.37.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30000	28,00	8,40
1.37.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04000	48,94	1,96
1.37.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00020	5,00	0,00
1.37.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00100	25,00	0,03
1.38	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			128,19
						33,28
1.38.1	2682132600470	Membrane bituminoase (Bipol EPP+Bipol EKP)	m2	2,30000	36,00	82,80
1.38.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,60000	9,00	5,40
1.38.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	0,00
1.38.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23000	48,94	11,26
1.38.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,20000	10,00	2,00
1.38.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06000	5,00	0,30
1.39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			213,52
						14,68
1.39.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,05000	88,50	92,93
1.39.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40000	31,60	44,24
1.39.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20000	36,00	7,20
1.39.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10000	54,00	5,40
1.39.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20000	83,90	16,78
1.39.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20000	117,00	23,40
1.39.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,00000	0,30	3,00
1.39.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0,00
1.39.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30000	48,94	14,68
1.39.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	5,00	0,10
1.40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			215,39
						17,13
1.40.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05000	79,10	83,06
1.40.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50000	96,00	48,00
1.40.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25000	36,00	9,00
1.40.4	2413217300010	Cleme	buc	0,50000	21,00	10,50
1.40.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25000	85,00	21,25
1.40.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25000	36,00	9,00

1.40.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25000	54,00	13,50
1.40.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,00000	0,00	0,00
1.40.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,35000	48,94	17,13
1.40.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01500	5,00	0,08
1.41		Parapet	set			0,00
						0,00
1.42	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu. Bipol EPP	m2			68,44
						23,49
1.42.1	2682132600470	Membrane bituminoase .BIPOL EPP	m2	1,20000	31,92	38,30
1.42.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30000	9,00	2,70
1.42.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	0,00
1.42.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,33000	48,94	16,15
1.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.42.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,17000	10,00	1,70
1.42.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04000	5,00	0,20
1.43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Folie hidroizolanta de polietelena	m2			21,88
						12,23
1.43.1	2682132600465	Folie suplimentara , hidroizolanta de polietelena	m2	1,15000	8,00	9,20
1.43.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00000	0,01	0,12
1.43.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0,00
1.43.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	48,94	2,45
1.43.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0,05
1.44	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine petermoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală: VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2			244,94
						113,05
1.44.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,00000	3,53	14,12
1.44.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,00000	3,53	17,65
1.44.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului* VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2	1,07000	77,60	83,03
1.44.4	2614122601913	Împănșitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,10000	7,00	7,70
1.44.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00000	2,68	0,00
1.44.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00000	0,90	7,20
1.44.7	222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,00000	0,00	0,00
1.44.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,89200	48,94	92,59
1.44.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,41800	48,94	20,46
1.44.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02500	5,00	0,13
1.44.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00340	5,00	0,02
1.44.12	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,03000	14,50	0,44
1.44.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02100	15,00	0,32
1.45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Folie hidroizolanta de polietelena	m2			21,88
						12,23
1.45.1	2682132600465	Folie suplimentara , hidroizolanta de polietelena	m2	1,15000	8,00	9,20
1.45.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00000	0,01	0,12
1.45.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0,00
1.45.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	48,94	2,45
1.45.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0,05
1.46	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			17,33
						2,20
1.46.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01000	14,50	14,65
1.46.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,00500	10,67	0,05
1.46.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.46.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,30000	0,50	0,15
1.46.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04000	48,94	1,96
1.46.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	48,94	0,24
1.46.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,00060	250,00	0,15
1.47	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			103,96
						83,20
1.47.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50000	1,33	13,97
1.47.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03000	208,33	6,25
1.47.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00700	19,00	0,13
1.47.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02400	0,00	0,00
1.47.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,40000	48,94	68,51
1.47.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	48,94	14,68
1.47.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00400	5,00	0,02
1.47.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00800	50,00	0,40
1.48	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa	m2			11,93

		(bitum taiat), in 2 straturi.				1,96
1.48.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15000	8,00	1,20
1.48.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00010	2 500,00	0,25
1.48.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10000	1,00	0,10
1.48.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30000	28,00	8,40
1.48.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04000	48,94	1,96
1.48.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00020	5,00	0,00
1.48.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00100	25,00	0,03
1.49	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu.(Bipol EPP+ Bipol EKP)	m2			135,82 35,73
1.49.1	2682132600470	Membrane bituminoase (Bipol EPP+ Bipol EKP)	m2	2,40000	36,00	86,40
1.49.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,60000	9,00	5,40
1.49.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	0,00
1.49.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,53000	48,94	25,94
1.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.49.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,34000	10,00	3,40
1.49.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06000	5,00	0,30
1.50	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			171,58 61,17
1.50.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01100	0,00	0,00
1.50.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,20000	22,50	72,00
1.50.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,20000	11,00	2,20
1.50.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,00000	10,00	10,00
1.50.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,08000	166,00	13,28
1.50.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,10000	1,33	5,45
1.50.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01300	208,33	2,71
1.50.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00060	580,00	0,35
1.50.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00400	19,00	0,08
1.50.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,00000	0,00	0,00
1.50.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,55000	48,94	26,92
1.50.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,50000	48,94	24,47
1.50.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.50.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	5,00	0,10
1.51		Cos de ventilare	set			0,00 0,00
1.52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3			1 702,27 264,27
1.52.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00000	3,00	1 182,00
1.52.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24000	608,33	146,00
1.52.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00050	3 277,00	1,64
1.52.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,44000	19,00	8,36
1.52.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,48000	48,94	219,25
1.52.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92000	48,94	45,02
1.52.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,40000	250,00	100,00
1.53	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg			17,33 2,20
1.53.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01000	14,50	14,65
1.53.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,00500	10,67	0,05
1.53.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.53.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,30000	0,50	0,15
1.53.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04000	48,94	1,96
1.53.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	48,94	0,24
1.53.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,00060	250,00	0,15
1.54	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			199,26 33,77
1.54.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri Paroc -50mm	m2	1,02000	35,45	36,16
1.54.2	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,01000	60,50	61,11
1.54.3	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	2,08000	20,00	41,60
1.54.4	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,00060	3 277,00	1,97
1.54.5	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,00230	3 277,00	7,54
1.54.6	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,16000	13,00	2,08
1.54.7	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	11,00000	0,12	1,32
1.54.8	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,03500	15,00	0,53
1.54.9	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	1,10000	12,00	13,20
1.54.10	7124010010700	Dulgher	h-om	0,35000	48,94	17,13
1.54.11	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,34000	48,94	16,64
1.55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2			149,61

		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.				39,15
1.55.1	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,45000	22,50	100,13
1.55.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,03000	15,00	0,45
1.55.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,25000	18,30	4,58
1.55.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,00000	0,00	0,00
1.55.5	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,75000	48,94	36,70
1.55.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	48,94	2,45
1.55.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0,05
1.56	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			131,23 67,54
1.56.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,00600	0,00	0,00
1.56.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,85000	22,50	41,63
1.56.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,15000	11,00	1,65
1.56.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,50000	10,00	5,00
1.56.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,05000	166,00	8,30
1.56.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,20000	1,33	2,93
1.56.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00700	208,33	1,46
1.56.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00030	580,00	0,17
1.56.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	19,00	0,04
1.56.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,00000	0,00	0,00
1.56.11	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,83000	48,94	40,62
1.56.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.56.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.56.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01500	5,00	0,08
		TOTAL Capitolul 3.2. Acoperis (P2; P3)				0,00
		Capitolul 4. Usi, Vitralii, Ferestre				
1.57	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 standardele in vigoare, material agrementat în RM)	m2			1 779,47 88,09
1.57.1	2030112930000	Usi interioare din lemn (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat în RM)	m2	1,00000	1 680,00	1 680,00
1.57.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08500	15,00	1,28
1.57.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45000	10,00	4,50
1.57.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22000	25,00	5,50
1.57.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,47000	48,94	71,94
1.57.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08000	48,94	3,92
1.57.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	48,94	12,23
1.57.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	5,00	0,10
1.58	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 standardele in vigoare, material agrementat în RM)	m2			1 753,67 66,07
1.58.1	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat în RM)	m2	1,00000	1 680,00	1 680,00
1.58.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,05000	15,00	0,75
1.58.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,30000	10,00	3,00
1.58.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,15000	25,00	3,75
1.58.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,06000	48,94	51,88
1.58.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,04000	48,94	1,96
1.58.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	48,94	12,23
1.58.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	5,00	0,10
1.59	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 otelzincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich 24mm, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat în RM)	m2			1 553,95 39,64
1.59.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Blocurile de usa, confectionate din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm, armatura otelzincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich 24mm, in complet cu furnitura	m2	1,00000	1 460,00	1 460,00

		necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)				
1.59.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	0,07	0,28
1.59.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50000	95,00	47,50
1.59.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,17500	18,50	3,24
1.59.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,60000	2,00	1,20
1.59.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00000	1,99	1,99
1.59.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73000	48,94	35,73
1.59.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	48,94	3,92
1.59.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	5,00	0,10
1.60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2			2 254,21 215,33
1.60.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,00000	2 000,00	2 000,00
1.60.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28000	1,99	0,56
1.60.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,14000	30,00	4,20
1.60.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,40000	1,33	1,86
1.60.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00500	208,33	1,04
1.60.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	2,00	1,00
1.60.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,70000	36,00	25,20
1.60.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	19,00	0,02
1.60.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,54000	48,94	173,24
1.60.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.60.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,19000	48,94	9,30
1.60.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27000	48,94	13,21
1.60.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02000	250,00	5,00
1.61	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. (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM.)	m2			997,86 27,41
1.61.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice(Ferestre PVC 5camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conformproiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere,plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara,articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare,material agrementat in RM.)	m2	1,00000	950,00	950,00
1.61.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,00000	0,07	0,21
1.61.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,16500	95,00	15,68
1.61.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,12300	18,50	2,28
1.61.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,40000	2,00	0,80
1.61.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,70000	1,99	1,39
1.61.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,51000	48,94	24,96
1.61.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	48,94	2,45
1.61.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	5,00	0,10
1.62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.cu latimea 300-500mm	m			104,87 4,40
1.62.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi, cu latimea 300-500mm	m	1,00000	100,00	100,00
1.62.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00000	0,07	0,42
1.62.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,08000	48,94	3,92
1.62.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	48,94	0,49
1.62.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0,05
1.63	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.latimea 150-300mm	m			63,66 4,89
1.63.1	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi 150-300mm	m	1,00000	58,30	58,30
1.63.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00000	0,07	0,42
1.63.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,09000	48,94	4,40
1.63.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	48,94	0,49
1.63.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0,05
		TOTAL Capitolul 4. Usi, Vitralii, Ferestre				0,00
		Capitolul 5.1. Pardoseli P1				
1.64	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex . (destinat pentru institutii medicale)	m2			258,36 53,83
1.64.1	2523116716345	Covor PVC	m2	1,05000	149,00	156,45
1.64.2	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,03000	25,60	0,77
1.64.3	2416406110431	PRENADEX 300 NII 2829-74	kg	0,60000	41,36	24,82
1.64.4	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,08000	29,30	2,34
1.64.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.64.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00150	19,00	0,03

1.64.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,20000	4,35	0,87
1.64.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,02400	12,00	0,29
1.64.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00060	208,33	0,12
1.64.10	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,00000	15,00	15,00
1.64.11	2222222222992	Material marunt (cuie, ticing, capace)	%	1,50000	0,00	0,00
1.64.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.64.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,00000	48,94	48,94
1.64.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	5,00	0,15
1.65	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			20,46
						12,23
1.65.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (Izolatie fonica)	m2	1,15000	6,80	7,82
1.65.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00000	0,01	0,12
1.65.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0,00
1.65.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.65.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	48,94	2,45
1.65.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0,05
1.66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			61,24
						34,26
1.66.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03300	0,00	0,00
1.66.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00000	1,33	17,29
1.66.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04200	208,33	8,75
1.66.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01000	19,00	0,19
1.66.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	48,94	29,36
1.66.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.66.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	5,00	0,15
1.66.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01200	50,00	0,60
1.67	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			41,27
						23,49
1.67.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02200	0,00	0,00
1.67.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,60000	1,33	11,44
1.67.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02800	208,33	5,83
1.67.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00800	19,00	0,15
1.67.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.67.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	48,94	3,92
1.67.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01200	5,00	0,06
1.67.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00600	50,00	0,30
1.68	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 mafa, turnare cu mijloace clasice (Cemento-plast)	m3			1 170,61
						220,23
1.68.1	2663102100000	Beton (Cemento-plast)	m3	1,02500	850,00	871,25
1.68.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
1.68.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	0,00
1.68.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85000	48,94	188,42
1.68.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	48,94	31,81
1.68.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	250,00	62,50
1.68.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	15,00	6,00
		TOTAL Capitolul 5.1. Pardoseli P1				0,00
		Capitolul 5.2. Pardoseli P2				
1.69	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			216,97
						53,83
1.69.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 30*30cm (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	1,03000	140,00	144,20
1.69.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40000	1,60	10,24
1.69.3	24302261000001	Fuga	kg	0,41000	14,70	6,03
1.69.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00000	0,01	0,20
1.69.5	4100126202818	Apă	m3	0,00300	19,00	0,06
1.69.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,00000	0,00	0,00
1.69.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10000	48,94	53,83
1.69.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00180	5,00	0,01
1.69.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01680	10,00	0,17
1.69.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,06300	10,00	0,63
1.70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			20,46
						12,23
1.70.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (Izolatie fonica)	m2	1,15000	6,80	7,82
1.70.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00000	0,01	0,12
1.70.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0,00
1.70.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.70.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	48,94	2,45
1.70.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0,05
1.71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			61,24
						34,26

1.71.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03300	0,00	0,00
1.71.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00000	1,33	17,29
1.71.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04200	208,33	8,75
1.71.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01000	19,00	0,19
1.71.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	48,94	29,36
1.71.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.71.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	5,00	0,15
1.71.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01200	50,00	0,60
1.72	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			41,27 23,49
1.72.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02200	0,00	0,00
1.72.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,60000	1,33	11,44
1.72.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02800	208,33	5,83
1.72.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00800	19,00	0,15
1.72.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.72.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	48,94	3,92
1.72.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01200	5,00	0,06
1.72.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00600	50,00	0,30
1.73	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			1 170,61 220,23
1.73.1	2663102100000	Beton (Cemento-plast)	m3	1,02500	850,00	871,25
1.73.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
1.73.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	0,00
1.73.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85000	48,94	188,42
1.73.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	48,94	31,81
1.73.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	250,00	62,50
1.73.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	15,00	6,00
		TOTAL Capitolul 5.2. Pardoseli P2				0,00
		Capitolul 5.3. Pardoseli P3				
1.74	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			216,97 53,83
1.74.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 30*30cm (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	1,03000	140,00	144,20
1.74.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40000	1,60	10,24
1.74.3	24302261000001	Fuga	kg	0,41000	14,70	6,03
1.74.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00000	0,01	0,20
1.74.5	4100126202818	Apă	m3	0,00300	19,00	0,06
1.74.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,00000	0,00	0,00
1.74.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10000	48,94	53,83
1.74.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00180	5,00	0,01
1.74.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01680	10,00	0,17
1.74.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,06300	10,00	0,63
1.75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			61,24 34,26
1.75.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03300	0,00	0,00
1.75.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00000	1,33	17,29
1.75.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04200	208,33	8,75
1.75.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01000	19,00	0,19
1.75.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	48,94	29,36
1.75.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.75.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	5,00	0,15
1.75.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01200	50,00	0,60
1.76	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			41,27 23,49
1.76.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02200	0,00	0,00
1.76.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,60000	1,33	11,44
1.76.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02800	208,33	5,83
1.76.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00800	19,00	0,15
1.76.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.76.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	48,94	3,92
1.76.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01200	5,00	0,06
1.76.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00600	50,00	0,30
1.77	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 (Cemento-plast)	m3			1 170,61 220,23
1.77.1	2663102100000	Beton (Cemento-plast)	m3	1,02500	850,00	871,25
1.77.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
1.77.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	0,00
1.77.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85000	48,94	188,42

1.77.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	48,94	31,81
1.77.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	250,00	62,50
1.77.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	15,00	6,00
		TOTAL Capitolul 5.3. Pardoseli P3				0,00
		Capitolul 5.4. Pardoseli P4				
1.78	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			216,97 53,83
1.78.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 30*30cm (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	1,03000	140,00	144,20
1.78.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40000	1,60	10,24
1.78.3	24302261000001	Fuga	kg	0,41000	14,70	6,03
1.78.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,00000	0,01	0,20
1.78.5	4100126202818	Apă	m3	0,00300	19,00	0,06
1.78.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,00000	0,00	0,00
1.78.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10000	48,94	53,83
1.78.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00180	5,00	0,01
1.78.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01680	10,00	0,17
1.78.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,06300	10,00	0,63
1.79	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			20,46 12,23
1.79.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (Izolatie fonica)	m2	1,15000	6,80	7,82
1.79.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00000	0,01	0,12
1.79.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0,00
1.79.4	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.79.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	48,94	2,45
1.79.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0,05
1.80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			61,24 34,26
1.80.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03300	0,00	0,00
1.80.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00000	1,33	17,29
1.80.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04200	208,33	8,75
1.80.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01000	19,00	0,19
1.80.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	48,94	29,36
1.80.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.80.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	5,00	0,15
1.80.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01200	50,00	0,60
1.81	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			41,27 23,49
1.81.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02200	0,00	0,00
1.81.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,60000	1,33	11,44
1.81.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02800	208,33	5,83
1.81.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00800	19,00	0,15
1.81.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.81.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	48,94	3,92
1.81.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01200	5,00	0,06
1.81.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00600	50,00	0,30
1.82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cemento-plast)	m3			1 170,61 220,23
1.82.1	2663102100000	Beton (Cemento-plast)	m3	1,02500	850,00	871,25
1.82.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
1.82.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	0,00
1.82.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85000	48,94	188,42
1.82.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	48,94	31,81
1.82.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	250,00	62,50
1.82.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	15,00	6,00
1.83	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2			11,93 1,96
1.83.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15000	8,00	1,20
1.83.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00010	2 500,00	0,25
1.83.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10000	1,00	0,10
1.83.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30000	28,00	8,40
1.83.5	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,04000	48,94	1,96
1.83.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00020	5,00	0,00
1.83.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00100	25,00	0,03
		TOTAL Capitolul 5.4. Pardoseli P4				0,00
		Capitolul 5.5. Pardoseli P5				
1.84	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete	m2			258,36

		mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez .				53,83
1.84.1	2523116716345	Covor PVC	m2	1,05000	149,00	156,45
1.84.2	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,03000	25,60	0,77
1.84.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,60000	41,36	24,82
1.84.4	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,08000	29,30	2,34
1.84.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.84.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00150	19,00	0,03
1.84.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,20000	4,35	0,87
1.84.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,02400	12,00	0,29
1.84.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00060	208,33	0,12
1.84.10	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,00000	15,00	15,00
1.84.11	2222222222992	Material marunt (cuie, tiling, capace)	%	1,50000	0,00	0,00
1.84.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.84.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,00000	48,94	48,94
1.84.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	5,00	0,15
1.85	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (izolatie fonica)	m2			20,46
						12,23
1.85.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (izolatie fonica)	m2	1,15000	6,80	7,82
1.85.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00000	0,01	0,12
1.85.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0,00
1.85.4	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.85.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	48,94	2,45
1.85.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0,05
1.86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			61,24
						34,26
1.86.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03300	0,00	0,00
1.86.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00000	1,33	17,29
1.86.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04200	208,33	8,75
1.86.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01000	19,00	0,19
1.86.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	48,94	29,36
1.86.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.86.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	5,00	0,15
1.86.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01200	50,00	0,60
1.87	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			41,27
						23,49
1.87.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02200	0,00	0,00
1.87.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,60000	1,33	11,44
1.87.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02800	208,33	5,83
1.87.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00800	19,00	0,15
1.87.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.87.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	48,94	3,92
1.87.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01200	5,00	0,06
1.87.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00600	50,00	0,30
1.88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cemento-plast)	m3			1 170,61
						220,23
1.88.1	2663102100000	Beton (Cemento-plast)	m3	1,02500	850,00	871,25
1.88.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
1.88.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	0,00
1.88.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85000	48,94	188,42
1.88.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	48,94	31,81
1.88.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	250,00	62,50
1.88.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	15,00	6,00
		TOTAL Capitolul 5.5. Pardoseli P5				0,00
		Capitolul 5.6. Pardoseli P6				
1.89	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			216,97
						53,83
1.89.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 30*30cm (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	1,03000	140,00	144,20
1.89.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40000	1,60	10,24
1.89.3	24302261000001	Fuga	kg	0,41000	14,70	6,03
1.89.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00000	0,01	0,20
1.89.5	4100126202818	Apă	m3	0,00300	19,00	0,06
1.89.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,00000	0,00	0,00
1.89.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10000	48,94	53,83
1.89.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00180	5,00	0,01
1.89.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01680	10,00	0,17
1.89.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,06300	10,00	0,63
1.90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			61,24
						34,26
1.90.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03300	0,00	0,00

1.90.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00000	1,33	17,29
1.90.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04200	208,33	8,75
1.90.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01000	19,00	0,19
1.90.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	48,94	29,36
1.90.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.90.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	5,00	0,15
1.90.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01200	50,00	0,60
1.91	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			41,27 23,49
1.91.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02200	0,00	0,00
1.91.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,60000	1,33	11,44
1.91.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02800	208,33	5,83
1.91.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00800	19,00	0,15
1.91.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.91.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	48,94	3,92
1.91.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01200	5,00	0,06
1.91.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00600	50,00	0,30
1.92	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			11,93 1,96
1.92.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15000	8,00	1,20
1.92.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00010	2 500,00	0,25
1.92.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10000	1,00	0,10
1.92.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30000	28,00	8,40
1.92.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04000	48,94	1,96
1.92.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00020	5,00	0,00
1.92.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00100	25,00	0,03
1.93	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			136,92 44,05
1.93.1	2663102100001	Beton clasa...C10/8 B150	m3	0,10250	892,00	91,43
1.93.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,80000	48,94	39,15
1.93.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.93.4	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,00200	320,00	0,64
1.93.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10000	5,00	0,50
1.93.6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00600	50,00	0,30
		TOTAL Capitolul 5.6. Pardoseli P6				0,00
		Capitolul 6.1. Tavane				
1.94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.Placi 600*600*12mm	m2			197,32 107,67
1.94.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00000	0,45	1,80
1.94.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate Placi 600*600*12mm	m2	1,05000	83,60	87,78
1.94.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.94.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,05000	48,94	100,33
1.94.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01500	5,00	0,08
1.95	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.9.5mm cu executarea carcasi metalice simple, tavane fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m .	m2			149,05 93,47
1.95.1	2662102701000	Placi ghips-carton 9.5mm	m2	1,05000	20,00	21,00
1.95.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,91900	6,94	6,38
1.95.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,20000	4,44	9,77
1.95.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf	m	2,35000	4,00	9,40
1.95.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,75750	0,75	0,57
1.95.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,27100	4,00	1,08
1.95.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,08750	24,00	2,10
1.95.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65000	1,80	2,97
1.95.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19000	0,08	1,30
1.95.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,50000	0,00	0,00
1.95.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91000	48,94	93,47
1.95.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00460	5,00	0,02
1.95.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,04750	15,00	0,71
1.96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,58 1,47
1.96.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	20,08	3,01
1.96.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0,10
1.96.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.97	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			89,92 74,88
1.97.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14000	2,00	14,28
1.97.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00400	19,00	0,08

1.97.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53000	48,94	74,88
1.97.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07900	5,00	0,40
1.97.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01950	15,00	0,29
1.98	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			17,04 9,79
1.98.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10000	6,00	6,60
1.98.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15000	4,33	0,65
1.98.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00030	19,00	0,01
1.98.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,58 1,47
1.99.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	20,08	3,01
1.99.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0,10
1.99.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor.	m2			31,75 26,92
1.100.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05490	4,56	4,81
1.100.2	4100126202818	Apă	m3	0,00100	19,00	0,02
1.100.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.100.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.100.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00100	5,00	0,01
1.101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4,58 1,47
1.101.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	20,08	3,01
1.101.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0,10
1.101.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.102	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			37,32 26,92
1.102.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40000	22,50	9,00
1.102.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06000	2,00	0,12
1.102.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	2,00	1,00
1.102.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05000	5,00	0,25
1.102.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	19,00	0,04
1.102.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55000	48,94	26,92
		TOTAL Capitolul 6.1. Tavane				0,00
		Capitolul 6.2. Pereti				
1.103	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			103,96 83,20
1.103.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50000	1,33	13,97
1.103.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03000	208,33	6,25
1.103.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00700	19,00	0,13
1.103.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02400	0,00	0,00
1.103.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,40000	48,94	68,51
1.103.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	48,94	14,68
1.103.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00400	5,00	0,02
1.103.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00800	50,00	0,40
1.104	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor. (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			294,74 119,90
1.104.1	2670112203000	Placi tip faianta (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	1,05000	150,00	157,50
1.104.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40000	1,33	0,53
1.104.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00000	0,01	0,20
1.104.4	24302261000001	Fuga	kg	0,33000	14,70	4,85
1.104.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00800	19,00	0,15
1.104.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00000	2,83	11,32
1.104.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25000	48,94	110,11
1.104.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.104.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	5,00	0,10
1.104.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01200	15,00	0,18
1.105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor .	m2			4,58 1,47
1.105.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	20,08	3,01
1.105.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0,10
1.105.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.106	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2			74,70

		preparare manuala a mortarului.				59,71
1.106.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14000	2,00	14,28
1.106.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00400	19,00	0,08
1.106.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22000	48,94	59,71
1.106.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07900	5,00	0,40
1.106.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01600	15,00	0,24
1.107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor .	m2			4,58
						1,47
1.107.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	20,08	3,01
1.107.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0,10
1.107.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			31,75
						26,92
1.108.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05490	4,56	4,81
1.108.2	4100126202818	Apă	m3	0,00100	19,00	0,02
1.108.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.108.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.108.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00100	5,00	0,01
1.109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor .	m2			4,58
						1,47
1.109.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	20,08	3,01
1.109.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0,10
1.109.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.110	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			37,32
						26,92
1.110.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	kg	0,40000	22,50	9,00
1.110.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06000	2,00	0,12
1.110.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	2,00	1,00
1.110.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05000	5,00	0,25
1.110.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	19,00	0,04
1.110.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55000	48,94	26,92
		TOTAL Capitolul 6.2. Pereti				0,00
		Capitolul 7.1. Finisarea exteriora.Pereti.				
1.111	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine petermoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedăcu plăci din vată minerală: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 100 mm (Cornierdin aluminiu l = 3m - 45m)	m2			339,68
						113,05
1.111.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,00000	3,53	14,12
1.111.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,00000	3,53	17,65
1.111.3	2682162611370	Plăci din vata minerala 135 kg/m3 - 100 mm	m2	1,07000	165,00	176,55
1.111.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,10000	7,00	7,70
1.111.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,10500	2,68	0,28
1.111.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00000	0,90	7,20
1.111.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,00000	0,00	0,00
1.111.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,89200	48,94	92,59
1.111.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,41800	48,94	20,46
1.111.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02500	5,00	0,13
1.111.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00340	5,00	0,02
1.111.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,03000	14,50	0,44
1.111.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02100	15,00	0,32
1.112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,58
						1,47
1.112.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	20,08	3,01
1.112.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0,10
1.112.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.113	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Culoarea Alb-Fildes	m2			110,69
						59,71
1.113.1	26531021008311	Tink culoarea alb-fildes	kg	2,30000	22,11	50,85
1.113.2	4100126202818	Apă	m3	0,00400	19,00	0,08
1.113.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22000	48,94	59,71
1.113.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,00600	10,00	0,06
1.114	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine petermoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedăcu plăci din vată minerală: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 100 mm (Cornierdin aluminiu l = 3m - 255m)	m2			350,22
						113,05
1.114.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,00000	3,53	14,12
1.114.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,00000	3,53	17,65
1.114.3	2682162611370	Plăci din vata minerala 135 kg/m3 - 100 mm	m2	1,07000	165,00	176,55
1.114.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,10000	7,00	7,70
1.114.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	4,00000	2,68	10,72

1.114.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00000	0,90	7,20
1.114.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,00000	0,00	0,00
1.114.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,89200	48,94	92,59
1.114.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,41800	48,94	20,46
1.114.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02500	5,00	0,13
1.114.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00340	5,00	0,02
1.114.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,03000	14,50	0,44
1.114.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02100	15,00	0,32
1.115	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2			4,58
						1,47
1.115.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	20,08	3,01
1.115.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0,10
1.115.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.116	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			89,92
						74,88
1.116.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14000	2,00	14,28
1.116.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00400	19,00	0,08
1.116.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53000	48,94	74,88
1.116.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07900	5,00	0,40
1.116.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01950	15,00	0,29
1.117	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			17,04
						9,79
1.117.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10000	6,00	6,60
1.117.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15000	4,33	0,65
1.117.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00030	19,00	0,01
1.117.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.118	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2			4,58
						1,47
1.118.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	20,08	3,01
1.118.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0,10
1.118.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.119	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			37,32
						26,92
1.119.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40000	22,50	9,00
1.119.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06000	2,00	0,12
1.119.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	2,00	1,00
1.119.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05000	5,00	0,25
1.119.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	19,00	0,04
1.119.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55000	48,94	26,92
1.120	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			61,87
						36,70
1.120.1	2010102904340	Dulapi de răsinoase	m3	0,00030	3 277,00	0,98
1.120.2	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,00010	3 277,00	0,33
1.120.3	2010102919000	Dulapi de răsinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,00030	3 277,00	0,98
1.120.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00010	3 277,00	0,33
1.120.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,00300	15,00	0,05
1.120.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75000	48,94	36,70
1.120.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,50000	5,00	22,50
		TOTAL Capitolul 7.1. Finisarea exterioara.Pereti.				0,00
		Capitolul 7.2.Finisarea exterioara. Soclu.				
1.121	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			11,93
						1,96
1.121.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15000	8,00	1,20
1.121.2	2052152959010	Lemne de foc de răsinoase (deseuri)	t	0,00010	2 500,00	0,25
1.121.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10000	1,00	0,10
1.121.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30000	28,00	8,40
1.121.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04000	48,94	1,96
1.121.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00020	5,00	0,00
1.121.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00100	25,00	0,03
1.122	IzF55D	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren extrudat 50mm	m2			237,32
						106,44
1.122.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,00000	3,53	14,12
1.122.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	4,00000	3,53	14,12
1.122.3	2521302602907	Plăci termoizolante, plăci polistiren extrudat 50mm, celular 40kg/m3*	m2	1,07000	78,00	83,46
1.122.4	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,27000	7,00	8,89
1.122.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00000	0,90	5,40

1.122.6	222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,00000	0,00	0,00
1.122.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,79700	48,94	87,94
1.122.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,37800	48,94	18,50
1.122.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02500	5,00	0,13
1.122.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,00340	5,00	0,02
1.122.11	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,22200	14,50	3,22
1.122.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01800	15,00	0,27
1.123	CC03A	Montare plase sudate VR-1 150*150 la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp.	kg			17,33 2,20
1.123.1	2873122004100	Plase sudate VR-1 150*150	kg	1,01000	14,50	14,65
1.123.2	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,00500	10,67	0,05
1.123.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.123.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,30000	0,50	0,15
1.123.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04000	48,94	1,96
1.123.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	48,94	0,24
1.123.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,00060	250,00	0,15
1.124	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fără ciment pentru grund.	m2			103,96 83,20
1.124.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50000	1,33	13,97
1.124.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03000	208,33	6,25
1.124.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00700	19,00	0,13
1.124.4	2664102102010	Mortar ciment M 100-T (pt informație)	m3	0,02400	0,00	0,00
1.124.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,40000	48,94	68,51
1.124.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	48,94	14,68
1.124.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,00400	5,00	0,02
1.124.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,00800	50,00	0,40
1.125	CI12A	Placaje din marmură artificială cu grosimea până la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafețe verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor. -Piatra de casă	m2			521,77 381,73
1.125.1	2670112202050	Placi din marmură artificială Piatra de casă	m2	1,06000	40,00	42,40
1.125.2	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,80000	2,00	1,60
1.125.3	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,20000	2,83	11,89
1.125.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,00000	0,01	0,20
1.125.5	2875275891519	Crampoane de oțel pentru placaje	kg	0,40000	25,00	10,00
1.125.6	2681116002696	DISC DIAMANTAT	buc	0,00750	189,00	1,42
1.125.7	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,00000	60,83	60,83
1.125.8	222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1,00000	0,00	0,00
1.125.9	7122050013400	Zidar	h-om	4,00000	48,94	195,76
1.125.10	7122030012940	Pietrar	h-om	3,00000	48,94	146,82
1.125.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80000	48,94	39,15
1.125.12	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,00000	10,00	10,00
1.125.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,05000	5,00	0,25
1.125.14	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01200	15,00	0,18
		TOTAL Capitolul 7.2.Finisarea exterioara. Soclu.				0,00
		Capitolul 7.3.Finisarea exterioara. Scari.				
1.126	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. Designul ,culoarea se coordoneaza cu beneficiarul	m2			237,78 53,83
1.126.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie peste 300*300mm. Designul ,culoarea se coordoneaza cu beneficiarul	m2	1,03000	160,00	164,80
1.126.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	6,40000	1,60	10,24
1.126.3	24302261000001	Fuga	kg	0,41000	14,70	6,03
1.126.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,00000	0,01	0,20
1.126.5	4100126202818	Apă	m3	0,00300	19,00	0,06
1.126.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,00000	0,00	0,00
1.126.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10000	48,94	53,83
1.126.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,00180	5,00	0,01
1.126.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01680	10,00	0,17
1.126.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,06300	10,00	0,63
1.127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin.	m2			61,24 34,26
1.127.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03300	0,00	0,00
1.127.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00000	1,33	17,29
1.127.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04200	208,33	8,75
1.127.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01000	19,00	0,19
1.127.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	48,94	29,36
1.127.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.127.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,03000	5,00	0,15
1.127.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,01200	50,00	0,60
1.128	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă	m2			11,93

		(bitum taiat), in 2 straturi.				1,96
1.128.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15000	8,00	1,20
1.128.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00010	2 500,00	0,25
1.128.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10000	1,00	0,10
1.128.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30000	28,00	8,40
1.128.5	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,04000	48,94	1,96
1.128.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00020	5,00	0,00
1.128.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00100	25,00	0,03
		TOTAL Capitolul 7.3.Finisarea exterioara. Scari.				0,00
		Capitolul 7.3.Finisarea exterioara. Pereu.				
1.129	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			100,81
						100,81
1.129.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06000	48,94	100,81
1.130	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			15,17
						15,17
1.130.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31000	48,94	15,17
1.131	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			44,48
						42,58
1.131.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10000	19,00	1,90
1.131.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87000	48,94	42,58
1.132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			397,85
						48,45
1.132.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,15000	220,00	253,00
1.132.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	19,00	1,90
1.132.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	48,94	48,45
1.132.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	250,00	52,50
1.132.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	100,00	42,00
1.133	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			17,33
						2,20
1.133.1	2873122004100	Plase sudate VR-1 d3 150*150	kg	1,01000	14,50	14,65
1.133.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,00500	10,67	0,05
1.133.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.133.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,30000	0,50	0,15
1.133.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04000	48,94	1,96
1.133.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	48,94	0,24
1.133.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,00060	250,00	0,15
1.134	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			136,92
						44,05
1.134.1	2663102100001	Beton clasa..C10/8 B150	m3	0,10250	892,00	91,43
1.134.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,80000	48,94	39,15
1.134.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.134.4	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,00200	320,00	0,64
1.134.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10000	5,00	0,50
1.134.6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00600	50,00	0,30
1.135	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			164,38
						29,17
1.135.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60000	1,33	2,13
1.135.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20000	1,33	17,56
1.135.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,01500	104,17	105,73
1.135.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,00500	208,33	1,04
1.135.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,03800	208,33	7,92
1.135.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02000	42,00	0,84
1.135.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,58020	48,94	28,39
1.135.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,01580	48,94	0,77
1.136	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80.	m			75,34
						14,68
1.136.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02000	1,33	1,36
1.136.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00300	208,33	0,62
1.136.3	2666122800325	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80.	m	1,00500	58,33	58,62
1.136.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00300	19,00	0,06
1.136.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12000	48,94	5,87
1.136.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,18000	48,94	8,81
		TOTAL Capitolul 7.3.Finisarea exterioara. Pereu.				0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: INSPECTORATUL GENERAL AL
POLITIEI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

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

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Soluții arhitecturale (SA)

Deviz local Nr. 84.1

Intocmit în preturi curente 2019-09-06

Valoarea de deviz 4 085 544,17 (Lei)

Devizul: Capitolul 1. Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de desfaceri demontări și demolări				
1.1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - învelitori din țigla, olane sau plăci presate din tablă, PAS, PVC, etc.	m2	85,00000	43,19	3 671,27
					43,07	3 660,65
1.2	RpCO56A	Demontări: timplărie din lemn (usi).	m2	42,50000	20,55	873,56
					20,55	873,56
1.3	RpCO56A	Demontări: timplărie din lemn (ferestre).	m2	19,80000	20,55	406,98
					20,55	406,98
1.4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidărie din cărămidă	m3	25,90000	195,99	5 076,13
					193,31	5 006,72
1.5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidărie din blocuri de calcar (cotilet)	m3	25,20000	195,99	4 938,94
					193,31	4 871,40
1.6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidărie din spargeri pentru creeri de goluri în zidărie.	m3	2,35000	190,61	447,92
					187,93	441,63
1.7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	22,50000	367,37	8 265,72
					269,17	6 056,22
1.8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din plăci de beton, marmură, piatră, gresie, plăci ceramice, etc.	m2	303,50000	39,37	11 949,56
					38,17	11 585,36
1.9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereți	m2	319,80000	14,21	4 545,50
					13,21	4 225,70
1.10	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală).	t	140,00000	61,17	8 564,35
					61,17	8 564,35
1.11	Tr11AA02F2	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgări prin transport până la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 2.	t	140,00000	24,47	3 425,74
					24,47	3 425,74
1.12	Tsl50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 10 km.	t	140,00000	45,50	6 370,00
					0,00	0,00
		TOTAL Lucrări de desfaceri demontări și demolări				58 535,68
		Inclusiv salariul				49 118,31
		Capitolul 2. Zidărie				
1.13	CD51C	Zidărie din cărămidă format 250 x 120 x 65 la pereți despărțitori armați cu grosimea 1/2 cărămidă, înălțimea până la 4 m.	100 m2	8,44000	27 178,66	229 387,86
					8 327,97	70 288,10
1.14	RCsB21A	Forarea mecanică a găurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm.	buc	214,00000	15,28	3 269,27
					5,87	1 256,76
1.15	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	320,00000	27,91	8 930,46
					10,28	3 288,71
1.16	IzF10A	Strat termoizolator la planșee, din plăci termoizolatoare Polisteren expandat M25 gr20mm	m2	90,00000	20,81	1 873,32
					8,32	748,77
		TOTAL 2.2 Zidărie				243 460,90
		Inclusiv salariul				75 582,34
		Capitolul 3. Acoperișul				
1.17	CE07A	Învelitori din plăci din tablă amprentată (tip țigla) pentru învelitorile acoperișurilor (tip Lindab).culoarea Albastru conform proiectului, protejată anticoroziv, cu grosime minim 0,45mm	m2	71,00000	230,35	16 355,09
					56,28	3 995,88
1.18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țigla, plăci ondulate sau amprentate (Película anticondens)	m2	71,00000	21,88	1 553,79
					12,23	868,67
1.19	CE30A	Astereala la învelitori sau doliile învelitorilor din țigla, plăci tip	m2	71,00000	45,91	3 259,81

		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)			14,44	1 025,03
1.20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare), cu tratament antiseptic.	m3	1,80000	5 238,37	9 429,06
					1 101,13	1 982,04
1.21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	1,60000	5 865,10	9 384,17
					1 178,94	1 886,31
1.22	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,04000	316,55	1 278,86
					41,60	168,06
1.23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,64000	67,86	43,43
					12,23	7,83
1.24	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple.	m2	12,20000	30,92	377,26
					12,48	152,25
1.25	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2	12,20000	3 779,48	46 109,61
					122,35	1 492,64
1.26	CN17A	Vopsitorii cu emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate la lambriu de brad si timplarie din lemn, capriori stresina, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul.	m2	12,20000	73,47	896,32
					48,94	597,06
1.27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	12,20000	213,52	2 604,88
					14,68	179,12
1.28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	12,00000	203,05	2 436,63
					17,13	205,54
		TOTAL Capitolul 3. Acoperisul				93 728,92
		Inclusiv salariul				12 560,43
		Capitolul 3.2. Acoperis (P2; P3)				
1.29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.BIPOL EPP	m2	291,80000	66,26	19 335,37
					23,49	6 854,61
1.30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	291,80000	21,88	6 385,86
					12,23	3 570,11
1.31	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %. (VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm)	m2	291,80000	85,04	24 816,04
					5,87	1 713,65
1.32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Folie hidroizolanta de polietelena	m2	291,80000	21,88	6 385,86
					12,23	3 570,11
1.33	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	73,00000	1 170,61	85 454,36
					220,23	16 076,51
1.34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	530,00000	16,60	8 796,16
					1,47	778,13
1.35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata discuita fin.	m2	291,80000	61,24	17 869,03
					34,26	9 996,31
1.36	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata discuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2cm	m2	291,80000	41,27	12 043,76
					23,49	6 854,61
1.37	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	291,80000	11,93	3 482,21
					1,96	571,22
1.38	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	291,80000	128,19	37 405,44
					33,28	9 710,70
1.39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	20,50000	213,52	4 377,06
					14,68	300,98
1.40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	20,40000	215,39	4 394,05
					17,13	349,43
1.41		Parapet	set	0,00000	0,00	0,00
					0,00	0,00
1.42	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu. Bipol EPP	m2	40,40000	68,44	2 765,18
					23,49	949,03

1.43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Folie hidroizolanta de polietelena	m2	40,40000	21,88	884,13
					12,23	494,29
1.44	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine petermoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedăcu plăci din vată minerală: VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2	40,40000	244,94	9 895,59
					113,05	4 567,20
1.45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Folie hidroizolanta de polietelena	m2	40,40000	21,88	884,13
					12,23	494,29
1.46	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	73,00000	17,33	1 265,13
					2,20	160,77
1.47	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	40,40000	103,96	4 200,16
					83,20	3 361,14
1.48	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2	40,40000	11,93	482,12
					1,96	79,09
1.49	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu.(Bipol EPP+ Bipol EKP)	m2	40,40000	135,82	5 486,95
					35,73	1 443,31
1.50	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	67,40000	171,58	11 564,62
					61,17	4 123,12
1.51		Cos de ventilare	set	0,00000	0,00	0,00
					0,00	0,00
1.52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3	0,90000	1 702,27	1 532,04
					264,27	237,84
1.53	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	15,00000	17,33	259,96
					2,20	33,03
1.54	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	7,50000	199,26	1 494,45
					33,77	253,26
1.55	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	7,50000	149,61	1 122,07
					39,15	293,63
1.56	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	1,40000	131,23	183,72
					67,54	94,55
		TOTAL Capitolul 3.2. Acoperis (P2; P3)				272 765,46
		Inclusiv salariul				76 930,92
		Capitolul 4. Usi, Vitralii, Ferestre				
1.57	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 în RM)	m2	77,28000	1 779,47	137 517,09
					88,09	6 807,63
1.58	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 în RM)	m2	28,14000	1 753,67	49 348,21
					66,07	1 859,15
1.59	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 otelezincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich	m2	13,50000	1 553,95	20 978,30

		24mm, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM)			39,64	535,15
1.60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	10,08000	2 254,21	22 722,46
					215,33	2 170,55
1.61	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. (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 în RM.)	m2	119,76000	997,86	119 503,64
					27,41	3 282,13
1.62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice cu latimea 300-500mm	m	92,50000	104,87	9 700,89
					4,40	407,42
1.63	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu. latimea 150-300mm	m	92,50000	63,66	5 888,91
					4,89	452,69
		TOTAL Capitolul 4. Usi, Vitralii, Ferestre				365 659,51
		Inclusiv salariul				15 514,72
		Capitolul 5.1. Pardoseli P1				
1.64	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex . (destinat pentru institutii medicale)	m2	426,25000	258,36	110 125,04
					53,83	22 946,34
1.65	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	426,25000	20,46	8 722,35
					12,23	5 215,08
1.66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	426,25000	61,24	26 102,38
					34,26	14 602,22
1.67	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	426,25000	41,27	17 593,06
					23,49	10 012,95
1.68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cemento-plast)	m3	21,32000	1 170,61	24 957,36
					220,23	4 695,22
		TOTAL Capitolul 5.1. Pardoseli P1				187 500,18
		Inclusiv salariul				57 471,81
		Capitolul 5.2. Pardoseli P2				
1.69	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	74,70000	216,97	16 207,76
					53,83	4 021,33
1.70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	74,70000	20,46	1 528,59
					12,23	913,94
1.71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	74,70000	61,24	4 574,42
					34,26	2 559,03
1.72	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	74,70000	41,27	3 083,17
					23,49	1 754,76
1.73	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cemento-plast)	m3	3,80000	1 170,61	4 448,31
					220,23	836,86
		TOTAL Capitolul 5.2. Pardoseli P2				29 842,24
		Inclusiv salariul				10 085,92
		Capitolul 5.3. Pardoseli P3				
1.74	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	119,80000	216,97	25 993,16
					53,83	6 449,20
1.75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	119,80000	61,24	7 336,22
					34,26	4 104,04
1.76	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	m2	119,80000	41,27	4 944,63

		100-T, se adauga 2cm			23,49	2 814,20
1.77	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cemento-plast)	m3	6,00000	1 170,61	7 023,65
					220,23	1 321,36
		TOTAL Capitolul 5.3. Pardoseli P3				45 297,66
		Inclusiv salariul				14 688,79
		Capitolul 5.4. Pardoseli P4				
1.78	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	54,90000	216,97	11 911,72
					53,83	2 955,43
1.79	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	54,90000	20,46	1 123,42
					12,23	671,69
1.80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	54,90000	61,24	3 361,93
					34,26	1 880,73
1.81	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	54,90000	41,27	2 265,94
					23,49	1 289,64
1.82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cemento-plast)	m3	2,80000	1 170,61	3 277,70
					220,23	616,63
1.83	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2	54,90000	11,93	655,15
					1,96	107,47
		TOTAL Capitolul 5.4. Pardoseli P4				22 595,87
		Inclusiv salariul				7 521,60
		Capitolul 5.5. Pardoseli P5				
1.84	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex .	m2	194,10000	258,36	50 147,26
					53,83	10 449,00
1.85	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2	194,10000	20,46	3 971,87
					12,23	2 374,77
1.86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	194,10000	61,24	11 886,15
					34,26	6 649,36
1.87	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	194,10000	41,27	8 011,29
					23,49	4 559,56
1.88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cemento-plast)	m3	9,70000	1 170,61	11 354,89
					220,23	2 136,19
		TOTAL Capitolul 5.5. Pardoseli P5				85 371,46
		Inclusiv salariul				26 168,89
		Capitolul 5.6. Pardoseli P6				
1.89	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	322,70000	216,97	70 016,64
					53,83	17 371,93
1.90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	322,70000	61,24	19 761,26
					34,26	11 054,86
1.91	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	322,70000	41,27	13 319,13
					23,49	7 580,48
1.92	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2	322,70000	11,93	3 850,96
					1,96	631,71
1.93	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	322,70000	136,92	44 182,54
					44,05	14 213,40
		TOTAL Capitolul 5.6. Pardoseli P6				151 130,54
		Inclusiv salariul				50 852,37
		Capitolul 6.1. Tavane				
1.94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.Placi 600*600*12mm	m2	300,85000	197,32	59 364,06
					107,67	32 391,35

1.95	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.9.5mm cu executarea carcasei metalice simple, tavane fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m .	m2	441,35000	149,05	65 781,13
					93,47	41 254,65
1.96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	437,85000	4,58	2 005,43
					1,47	642,84
1.97	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	437,85000	89,92	39 371,64
					74,88	32 784,85
1.98	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	437,85000	17,04	7 462,29
					9,79	4 285,60
1.99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	879,20000	4,58	4 026,89
					1,47	1 290,82
1.100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor.	m2	879,20000	31,75	27 915,37
					26,92	23 665,01
1.101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	879,20000	4,58	4 026,89
					1,47	1 290,82
1.102	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	879,20000	37,32	32 815,73
					26,92	23 665,01
		TOTAL Capitolul 6.1. Tavane				242 769,42
		Inclusiv salariul				161 270,95
		Capitolul 6.2. Pereti				
1.103	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	1 593,40000	103,96	165 656,95
					83,20	132 565,38
1.104	CI06C	Placaj din faianta 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	819,90000	294,74	241 653,97
					119,90	98 306,75
1.105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor .	m2	773,50000	4,58	3 542,76
					1,47	1 135,63
1.106	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	773,50000	74,70	57 777,94
					59,71	46 182,40
1.107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor .	m2	773,50000	4,58	3 542,76
					1,47	1 135,63
1.108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	773,50000	31,75	24 559,30
					26,92	20 819,94
1.109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor .	m2	773,50000	4,58	3 542,76
					1,47	1 135,63
1.110	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	773,50000	37,32	28 870,52
					26,92	20 819,94
		TOTAL Capitolul 6.2. Pereti				529 146,98
		Inclusiv salariul				322 101,30
		Capitolul 7.1. Finisarea exteriora.Pereti.				
1.111	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine petermoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedăcu plăci din vată minerală: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 100 mm (Cornierdin aluminiu l = 3m - 45m)	m2	428,90000	339,68	145 687,83
					113,05	48 486,90
1.112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	428,90000	4,58	1 964,44
					1,47	629,70
1.113	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Culoarea Alb-Fildes	m2	428,90000	110,69	47 476,98
					59,71	25 607,80
1.114	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine petermoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedăcu plăci din vată minerală: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 100 mm (Cornierdin aluminiu l = 3m - 255m)	m2	63,75000	350,22	22 326,58
					113,05	7 206,90
1.115	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2	63,75000	4,58	291,99
					1,47	93,60

1.116	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	63,75000	89,92	5 732,42
					74,88	4 773,40
1.117	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	63,75000	17,04	1 086,49
					9,79	623,97
1.118	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2	63,75000	4,58	291,99
					1,47	93,60
1.119	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	63,75000	37,32	2 379,44
					26,92	1 715,93
1.120	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	430,00000	61,87	26 604,51
					36,70	15 782,87
		TOTAL Capitolul 7.1. Finisarea exterioara.Pereti.				253 842,66
		Inclusiv salariul				105 014,67
		Capitolul 7.2.Finisarea exterioara. Soclu.				
1.121	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	75,00000	11,93	895,02
					1,96	146,82
1.122	IzF55D	Termoizolarea exterioara a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren extrudat 50mm	m2	75,00000	237,32	17 799,27
					106,44	7 983,20
1.123	CC03A	Montare plase sudateVR-1 150*150 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	135,00000	17,33	2 339,63
					2,20	297,31
1.124	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, 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	75,00000	103,96	7 797,33
					83,20	6 239,74
1.125	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 casauti	m2	75,00000	521,77	39 132,91
					381,73	28 629,40
		TOTAL Capitolul 7.2.Finisarea exterioara. Soclu.				67 964,16
		Inclusiv salariul				43 296,46
		Capitolul 7.3.Finisarea exterioara. Scari.				
1.126	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. Designul ,culoarea se coordoneza cu beneficiarul	m2	60,60000	237,78	14 409,30
					53,83	3 262,28
1.127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata discuita fin.	m2	60,60000	61,24	3 710,98
					34,26	2 076,00
1.128	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	60,60000	11,93	723,17
					1,96	118,63
		TOTAL Capitolul 7.3.Finisarea exterioara. Scari.				18 843,46
		Inclusiv salariul				5 456,91
		Capitolul 7.3.Finisarea exterioara. Pereu.				
1.129	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	10,00000	100,81	1 008,15
					100,81	1 008,15
1.130	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	10,00000	15,17	151,71
					15,17	151,71
1.131	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	10,00000	44,48	444,77
					42,58	425,77
1.132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	6,50000	397,85	2 586,02
					48,45	314,92
1.133	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	117,00000	17,33	2 027,68
					2,20	257,66
1.134	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	65,30000	136,92	8 940,56
					44,05	2 876,15

1.135	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	65,30000	164,38	10 734,18
					29,17	1 904,65
1.136	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80.	m	62,30000	75,34	4 693,81
					14,68	914,67
		TOTAL Capitolul 7.3.Finisarea exterioara. Pereu.				30 586,88
		Inclusiv salariul				7 853,70

Total manopera (ore)	21 281,32970
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		2 699 041,99
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	234 335,27
Total		2 933 377,26
Cheltuieli de transport	4,00000%	64 481,70
Total		2 997 858,96
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	32 240,85
Total		3 030 099,81
Cheltuieli de regie	6,00000%	181 805,99
Total		3 211 905,79
Beneficiu de deviz	6,00000%	192 714,35

Total Deviz fara TVA	3 404 620,14
-----------------------------	---------------------

Total General fara TVA	3 404 620,14
TVA (20%)	680 924,03
TOTAL GENERAL	4 085 544,17
Inclusiv salariul	1 041 490,08

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: INSPECTORATUL GENERAL AL
POLITIEI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Soluții arhitecturale (SA)

Devizul local de resurse Nr. 84.1

Intocmit în preturi curente 2019-09-06

Valoarea de deviz 4 085 544,17 (Lei)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,18300	48,94	8,96
2	7122030012940	Pietrar	h-om	225,00000	48,94	11 011,3
3	7122050013400	Zidar	h-om	4 085,42610	48,94	199 937,26
4	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	743,71500	48,94	36 396,78
5	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 234,37600	48,94	109 348,45
6	7123010010200	Betonist	h-om	875,06700	48,94	42 825,03
7	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,85000	48,94	1 314,02
8	7124010010700	Dulgher	h-om	426,45760	48,94	20 870,47
9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	71,13800	48,94	3 481,43
10	7129020012800	Pavator	h-om	49,10106	48,94	2 402,96
11	7129200011200	Finisor MP	h-om	691,28260	48,94	33 830,78
12	7132010010900	Faiantar	h-om	1 844,77500	48,94	90 281,71
13	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 216,58000	48,94	108 477,53
14	7132040012700	Parchetar	h-om	118,36500	48,94	5 792,68
15	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 766,06160	48,94	86 429,54
16	7136080025001	Montator	h-om	67,20000	48,94	3 288,71
17	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 108,44200	48,94	54 246,20
18	7212030022700	Sudor	h-om	1,91520	48,94	93,73
19	7213050013100	Tinichigiu	h-om	128,90700	48,94	6 308,60
20	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,68320	48,94	1 746,31
21	7422010060100	Timplar	h-om	817,04050	48,94	39 985,26
22	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,90100	48,94	6 406,18
23	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 120,01350	48,94	103 751,65
24	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	405,27964	48,94	19 834,04
25	9310060019930	Muncitor	h-om	1 091,56970	48,94	53 420,49
Total manopera					1 041 490,08	
Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	68,10000	10,00	681,00
2	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 714,40000	0,90	4 242,96
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	86,43250	5,00	432,16
4	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,47500	220,00	1 644,50
5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,42261	208,33	88,04
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	158,77960	208,33	33 078,55
7	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,32650	208,33	68,02
8	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,48140	208,33	516,95
9	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	89,72
10	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,68271	3 277,00	2 237,24
11	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,06710	3 277,00	219,89
12	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,21600	3 277,00	707,83
13	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a la	m3	1,32800	3 277,00	4 351,86
14	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,12900	3 277,00	422,73
15	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	15,60000	20,00	312,00
16	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01800	3 277,00	58,99
17	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,77000	3 277,00	5 800,29

18	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,25600	3 277,00	838,91
19	2010102915000	Scinduri fag nebur. cls. A - E	m3	0,00450	3 277,00	14,75
20	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,01725	3 277,00	56,53
21	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,13549	3 277,00	444,00
22	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,12900	3 277,00	422,73
23	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,17080	3 277,00	559,71
24	2010237318700	Distantieri de rost	buc	30 552,00000	0,01	305,52
25	2010237318750	Distantieri	buc	261,00000	0,50	130,50
26	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,04300	3 277,00	140,91
27	2030112930000	Usi interioare din lemn (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat in RM)	m2	77,28000	1 680,00	129 830,40
28	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat in RM)	m2	28,14000	1 680,00	47 275,20
29	2030112938150	Ferestre din mase plastice (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 standardele in vigoare, material agrementat in RM.)	m2	119,76000	950,00	113 772,00
30	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Blocurile de usa, confectionate din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich 24mm, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat in RM)	m2	13,50000	1 460,00	19 710,00
31	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	728,22750	1,80	1 310,81
32	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,54000	1,00	84,54
33	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,08454	2 500,00	211,35
34	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,86800	28,00	192,30
35	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	4,00000	0,00	123,01
36	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	33,00000	0,00	573,53
37	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	25,00000	0,00	2 720,44
38	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,50000	0,00	120,41
39	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1,00000	0,00	96,25
40	2222222222992	Material marunt (cuie, ticling, capace)	%	3,00000	0,00	1 873,65
41	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	6,00000	0,00	1 018,27
42	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	8,00000	0,00	289,38
43	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,00000	0,00	39,43
44	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, spuma)	%	4,00000	0,00	1 254,63
45	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00000	0,00	43,03
46	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	5,00000	0,00	1 029,38
47	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	253,62000	28,00	7 101,36
48	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,04000	15,00	60,60
49	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	298,98000	9,00	2 690,82
50	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	126,81000	8,00	1 014,48
51	23203226000361	Gudron	kg	4,64400	20,00	92,88
52	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,40000	33,30	213,12
53	2413217300010	Cleme	buc	10,20000	21,00	214,20
54	2413217300010	Cleme burlan	buc	6,00000	12,80	76,80
55	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	372,21000	41,36	15 394,61
56	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	26,51040	95,00	2 518,49
57	2416586105303	Amorsa-grund	kg	760,97250	20,08	15 280,33
58	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	377,18000	22,50	8 486,55
59	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	kg	309,40000	22,50	6 961,50
60	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,04848	36,00	1,75
61	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,19600	45,00	98,82
62	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	27,06800	29,00	784,97

63	24302261000001	Fuga	kg	529,97400	14,70	7 790,62
64	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,05600	36,00	254,02
65	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,46400	51,00	74,66
66	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	38,61813	24,00	926,84
67	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	18,61050	25,60	476,43
68	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	75,00000	60,83	4 562,25
69	2430226101600	Chit siliconic	kg	17,09298	18,50	316,22
70	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,07400	30,00	62,22
71	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	119,60585	4,00	478,42
72	2430226109080	Diluant prenadez	kg	49,62800	29,30	1 454,10
73	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,46400	33,00	48,31
74	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	124,07000	4,35	539,70
75	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	1,22000	50,00	61,00
76	2462106110132	Aracet CPMB	kg	75,24000	4,33	325,79
77	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3 279,60000	2,83	9 281,27
78	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	2 432,20000	3,53	8 585,67
79	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,25440	28,00	35,12
80	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	315,00000	2,83	891,45
81	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	2 965,25000	3,53	10 467,33
82	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	334,32263	0,75	250,74
83	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	3,55000	35,00	124,25
84	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	620,35000	15,00	9 305,25
85	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi, cu latimea 300-500mm	m	92,50000	100,00	9 250,00
86	2521302602901	Polistiren expandatM25 gr 20mm	m2	93,60000	12,00	1 123,20
87	2521302602904	Placi din material termoizolant (Vata minerala bazaltica gr 50mm).	m2	297,63600	77,60	23 096,55
88	2521302602907	Plăci termoizolante, plăci polistiren extrudat 50mm, celular 40kg/m3*	m2	80,25000	78,00	6 259,50
89	2523116716345	Covor PVC	m2	651,36750	149,00	97 053,76
90	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	1 037,17250	4,00	4 148,69
91	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	551,76000	6,00	3 310,56
92	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	681,60500	7,00	4 771,24
93	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	19,41200	707,50	13 733,99
94	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	42 892,20000	3,00	128 676,60
95	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,10000	96,00	681,60
96	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	63,54600	1,33	84,52
97	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	104,48000	1,33	138,96
98	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	51 721,66700	1,33	68 789,82
99	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	861,96000	1,33	1 146,41
100	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,04086	580,00	23,70
101	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	60,00000	2,00	120,00
102	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	102,98700	2,00	205,97
103	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 104,21400	2,00	18 208,43
104	26531021008311	Tink culoarea alb-fildes	kg	986,47000	22,11	21 810,85
105	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 743,43323	4,56	7 950,06
106	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	66,27950	104,17	6 904,34
107	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 30*30cm (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	589,26300	140,00	82 496,82
108	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie peste 300*300mm. Designul ,culoarea se coordoneaza cu beneficiarul	m2	62,41800	160,00	9 986,88
109	2662102701000	Placi ghips-carton 9.5mm	m2	463,41750	20,00	9 268,35
110	2663102100000	Beton (Cemento-plast)	m3	119,53550	850,00	101 605,18
111	2663102100001	Beton clasa...C10/8 B150	m3	33,07675	892,00	29 504,46
112	2663102100001	Beton clasa...C10/8 B150	m3	6,69325	892,00	5 970,38
113	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,74980	0,00	0,00
114	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,21600	608,33	131,40
115	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	122,84475	0,00	0,00
116	2664102102010	Mortar ciment M 100-T (pt informatie)	m3	1,80000	0,00	0,00
117	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4 049,28000	1,60	6 478,85
118	2666122800325	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80.	m	62,61150	58,33	3 652,13

119	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,54000	36,00	235,44
120	2670112202050	Placi din marmura artificiala Piatra de casauti	m2	79,50000	40,00	3 180,00
121	2670112203000	Placi tip faianta (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	860,89500	150,00	129 134,25
122	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	7,57500	60,50	458,29
123	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	14,88840	12,00	178,66
124	2681116002696	DISC DIAMANTAT	buc	0,56250	189,00	106,31
125	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	925,36900	2,00	1 850,74
126	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	8,01800	10,00	80,18
127	2682132600465	Folie suplimentara , hidroizolanta de polietilena	m2	764,06000	8,00	6 112,48
128	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (Izolatie fonica)	m2	862,44250	6,80	5 864,61
129	2682132600465	Película anticondens	m2	81,65000	8,00	653,20
130	2682132600470	Membrane bituminoase .BIPOL EPP	m2	48,48000	31,92	1 547,48
131	2682132600470	Membrane bituminoase (Bipol EPP+ Bipol EKP)	m2	96,96000	36,00	3 490,56
132	2682132600470	Membrane bituminoase (Bipol EPP+Bipol EKP)	m2	671,14000	36,00	24 161,04
133	2682132600470	Membrane bituminoase .BIPOL EPP	m2	335,57000	32,08	10 765,09
134	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	8,25000	12,00	99,00
135	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	43,21800	10,00	432,18
136	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	21,22260	25,00	530,57
137	2682162611370	Plăci din vata minerala 135 kg/m3 - 100 mm	m2	527,13550	165,00	86 977,36
138	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului* VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2	43,22800	77,60	3 354,49
139	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri Paroc -50mm	m2	7,65000	35,45	271,19
140	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	35,50000	20,50	727,75
141	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	33,37500	22,50	750,94
142	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	218,27000	22,50	4 911,08
143	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45mm	m2	81,65000	115,00	9 389,75
144	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	13,69000	11,00	150,59
145	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,84000	67,40	191,42
146	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	34,02000	79,10	2 690,98
147	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	34,33500	88,50	3 038,65
148	2710602000080	Armatura A1	kg	759,60000	10,67	8 104,93
149	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	7,00800	12,50	87,60
150	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,35000	10,67	46,41
151	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	300,03450	2,68	804,09
152	2710703520284	Profil de ghidaj	m	405,60065	6,94	2 814,87
153	2710703520285	Profil de suport	m	970,97000	4,44	4 311,11
154	2732103646000	Lambriu de brad 95x12mm,	m2	13,42000	3 277,00	43 977,34
155	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate Placi 600*600*12mm	m2	315,89250	83,60	26 408,61
156	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,70000	13,00	113,10
157	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	1,20000	13,00	15,60
158	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi 150-300mm	m	92,50000	58,30	5 392,75
159	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,46200	166,00	906,69
160	27859	Pastă antiseptică	kg	8,55400	28,00	239,51
161	2811236309900	Confectii metalice	kg	332,80000	12,00	3 993,60
162	2811236832352	Burghiu widia	buc	64,20000	18,00	1 155,60
163	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	10,08000	2 000,00	20 160,00
164	2873122000750	Piese forjate	kg	19,41200	25,00	485,30
165	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	66,92000	25,00	1 673,00
166	2873122004100	Plase sudate	kg	624,18000	14,50	9 050,61
167	2873122004100	Plase sudate VR-1 150*150	kg	136,35000	14,50	1 977,08
168	2873122004100	Plase sudate VR-1 d3 150*150	kg	118,17000	14,50	1 713,47
169	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,26250	15,00	3,94
170	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,34740	15,00	290,21
171	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,22500	15,00	3,38
172	2873147300863	Agrafe	kg	1,87500	18,30	34,31
173	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,20000	30,00	96,00
174	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,41120	30,00	42,34

175	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	13,50000	45,00	607,50
176	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 523,28000	0,07	106,63
177	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,00000	45,50	136,50
178	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,10000	85,00	433,50
179	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7 145,45650	0,08	571,64
180	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 3 x 30 mm	buc	82,50000	0,12	9,90
181	2874115837745	Suruburi	buc	327,00000	0,30	98,10
182	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 203,40000	0,45	541,53
183	28741458870491	Cuie de constructie	kg	16,92000	15,00	253,80
184	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,37000	54,00	613,98
185	28752740000501	Cot de jgheab	buc	6,54000	117,00	765,18
186	28752740000502	Cot burlan	buc	16,20000	96,00	1 555,20
187	28752740000503	Cot de capat	buc	8,10000	36,00	291,60
188	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,10000	36,00	183,60
189	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,00000	43,50	130,50
190	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,54000	83,90	548,71
191	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	30,00000	25,00	750,00
192	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	45,78000	31,60	1 446,65
193	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	639,00000	1,00	639,00
194	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 824,20000	0,01	178,24
195	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,30600	42,00	54,85
196	4011106202741	Energie electrica	kw	421,15440	1,99	838,10
197	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00000	19,00	19,00
198	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	87,63199	19,00	1 665,01
199	4100126202818	Apă	m3	28,43460	19,00	540,26
200	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	253,65750	2,00	507,32
Total materiale					1 612 042,39	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,22244	250,00	55,61
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,51000	250,00	127,50
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,73000	100,00	273,00
4	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 935,00000	5,00	9 675,00
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,36500	250,00	341,25
6	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,87500	250,00	1 968,75
7	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	108,14400	10,00	1 081,44
8	2922140006702	Macara de fereastras	h-ut	27,17725	5,00	135,89
9	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,10428	5,00	110,52
10	2922140007000	Macara	h-ut	64,72540	250,00	16 181,35
11	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	32,64150	14,50	473,30
12	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,84000	10,00	128,40
13	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,41400	15,00	6,21
14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	323,76809	5,00	1 618,84
15	2952240004021	Mixer electric	h-ut	45,44005	15,00	681,60
16	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	39,86010	10,00	398,60
17	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,77600	320,00	248,32
18	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,24240	150,00	36,36
19	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	46,64800	15,00	699,72
20	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	75,00000	10,00	750,00
21	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,87500	25,00	196,88
22	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,32800	50,00	116,40
23	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	41,11410	50,00	2 055,71
24	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	10,62936	10,00	106,29
25	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,84540	25,00	21,14
26	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,57340	10,00	25,73
27	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	20,96413	15,00	314,46
28	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,29800	14,50	18,82
29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,60000	50,00	1 280,00

30	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,04976	250,00	12,44
31	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,48000	250,00	6 370,00
Total utilaje						45 509,53
Total						2 699 041,99
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		234 335,27
Total						2 933 377,26
Cheltuieli de transport				4,00000%		64 481,70
Total						2 997 858,96
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		32 240,85
Total						3 030 099,81
Cheltuieli de regie				6,00000%		181 805,99
Total						3 211 905,79
Beneficiu de deviz				6,00000%		192 714,35
TOTAL Deviz fara TVA						3 404 620,14
Total						3 404 620,14
TVA				20%		680 924,03
TOTAL Deviz						4 085 544,17

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: INSPECTORATUL GENERAL AL
POLITIEI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: INSPECTORATUL GENERAL AL POLITIEI

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 84.2

Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente.				
1.1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2			26,43
						26,43
1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54000	48,94	26,43
1.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			24,77
						7,00
1.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,14300	48,94	7,00
1.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02390	380,00	9,08
1.2.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,01380	380,00	5,24
1.2.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,01380	250,00	3,45
1.3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			367,37
						269,17
1.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05000	19,00	0,95
1.3.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	48,94	195,76
1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50000	48,94	73,41
1.3.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35000	250,00	87,50
1.3.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35000	25,00	8,75
1.3.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20000	5,00	1,00
1.4	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			24,47
						24,47
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50000	48,94	24,47
1.5	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			45,50
						0,00
1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18200	250,00	45,50
1.6	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			739,35
						0,00
1.6.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77000	155,00	739,35
1.7	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			45,50
						0,00
1.7.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18200	250,00	45,50
1.8	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			739,35
						0,00
1.8.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77000	155,00	739,35
1.9	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km. (Завоз недостающего грунта)	t			45,50
						0,00
1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18200	250,00	45,50
1.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3			158,58
						17,62
1.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00400	240,00	0,96
1.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36000	48,94	17,62
1.10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40000	350,00	140,00
1.11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка из насыпь)	100 m3			876,80
						0,00
1.11.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74000	320,00	876,80
1.12	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			15,17
						15,17
1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31000	48,94	15,17

1.13	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 executandu-se din pamint coeziv .	100 m3			525,94
						431,64
1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	48,94	431,64
1.13.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43000	10,00	94,30
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasamente.				0,00
		Capitolul 2.1. Fundatiile. FM-1.				
1.14	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii,(talpa) beton marfa	m3			1 036,34
						188,42
1.14.1	2663102100000	Beton C-7.5	m3	1,02500	744,44	763,05
1.14.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,10000	19,00	1,90
1.14.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0,00
1.14.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,45000	48,94	168,84
1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.14.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	15,00	9,00
1.14.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	250,00	62,50
1.15	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii,beton marfa	m3			1 216,78
						215,33
1.15.1	2663102100000	Beton C-15	m3	1,02500	892,00	914,30
1.15.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,10000	19,00	1,90
1.15.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0,00
1.15.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	48,94	195,76
1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.15.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	15,00	9,00
1.15.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	250,00	62,50
1.16	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			13,74
						2,59
1.16.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.16.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	0,50	0,08
1.16.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.16.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05000	48,94	2,45
1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	48,94	0,15
1.17	CB02A	Cofraje din panouri refozabile , cu asteria din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			86,57
						58,73
1.17.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	45,00	0,23
1.17.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,22	0,37
1.17.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	5,39	1,62
1.17.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	18,00	0,54
1.17.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	13,00	0,65
1.17.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,08000	15,00	1,20
1.17.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10000	75,00	7,50
1.17.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00350	3 277,00	11,47
1.17.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00050	3 277,00	1,64
1.17.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	22,00	2,64
1.17.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.17.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05000	48,94	51,39
1.18	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			20,52
						2,94
1.18.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70000	8,00	13,60
1.18.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34000	3,00	1,02
1.18.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00060	2 500,00	1,50
1.18.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13000	1,00	1,13
1.18.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06000	48,94	2,94
1.18.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00100	5,00	0,01
1.18.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01300	25,00	0,33
1.19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2			55,38
						18,60
1.19.1	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,03100	750,00	23,25
1.19.2	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,50000	25,00	12,50
1.19.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	19,00	0,04
1.19.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,38000	48,94	18,60
1.19.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00400	250,00	1,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Fundatiile. FM-1.				0,00
		Capitolul 2.2. Fundatiile izolate FIZ.1 si FIZ.2				
1.20	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa) beton marfa	m3			1 036,34
						188,42
1.20.1	2663102100000	Beton C-7.5	m3	1,02500	744,44	763,05

1.20.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,10000	19,00	1,90
1.20.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0,00
1.20.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,45000	48,94	168,84
1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.20.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	15,00	9,00
1.20.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	250,00	62,50
1.21	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa	m3			1 216,78
						215,33
1.21.1	2663102100000	Beton C-15	m3	1,02500	892,00	914,30
1.21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,10000	19,00	1,90
1.21.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0,00
1.21.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	48,94	195,76
1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.21.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	15,00	9,00
1.21.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	250,00	62,50
1.22	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			13,74
						2,59
1.22.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.22.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	0,50	0,08
1.22.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.22.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05000	48,94	2,45
1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	48,94	0,15
1.23	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			14,42
						3,28
1.23.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.23.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	0,50	0,08
1.23.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06400	48,94	3,13
1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	48,94	0,15
1.24	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2			86,57
						58,73
1.24.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	45,00	0,23
1.24.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,22	0,37
1.24.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	5,39	1,62
1.24.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	18,00	0,54
1.24.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	13,00	0,65
1.24.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08000	15,00	1,20
1.24.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10000	75,00	7,50
1.24.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00350	3 277,00	11,47
1.24.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00050	3 277,00	1,64
1.24.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	22,00	2,64
1.24.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.24.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05000	48,94	51,39
		TOTAL Capitolul 2.2. Fundatiile izolate FIZ.1 si FIZ.2				0,00
		Capitolul 3. Carcasa.				
1.25	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 283,04
						259,38
1.25.1	2663102100000	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	1,02500	892,00	914,30
1.25.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	0,00
1.25.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,15000	19,00	2,85
1.25.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	48,94	237,35
1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.25.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	15,00	9,00
1.25.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	250,00	70,00
1.26	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg			16,30
						4,84
1.26.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.26.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.26.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09500	48,94	4,65
1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	48,94	0,20
1.26.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.27	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg			14,88
						3,43
1.27.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.27.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.27.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	48,94	3,18
1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	48,94	0,24
1.27.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25

1.28	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			95,28 63,62
1.28.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08000	10,00	0,80
1.28.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	45,00	0,23
1.28.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,22	0,37
1.28.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	5,39	1,62
1.28.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	18,00	0,54
1.28.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	13,00	0,65
1.28.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02500	15,00	0,38
1.28.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15000	75,00	11,25
1.28.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28
1.28.10	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00150	3 277,00	4,92
1.28.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	22,00	2,64
1.28.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.28.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10000	48,94	53,83
1.28.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	250,00	5,00
1.29	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			31,16 22,02
1.29.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40000	12,50	5,00
1.29.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00050	3 277,00	1,64
1.29.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30000	48,94	14,68
1.29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.29.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,01000	250,00	2,50
1.30	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-8	buc			465,49 26,70
1.30.1	2666122800600	Element prefabricat FS-4-8	buc	1,01000	365,00	368,65
1.30.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,00920	892,00	8,21
1.30.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01250	0,00	0,00
1.30.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00010	3 277,00	0,33
1.30.5	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,65000	1,33	8,84
1.30.6	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,02480	208,33	5,17
1.30.7	1421102200227	Pietris	m3	0,00630	220,00	1,39
1.30.8	4100126202818	Apă	m3	0,03400	19,00	0,65
1.30.9	7136080025001	Montator	h-om	0,42200	48,94	20,65
1.30.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.30.11	7123010010200	Betonist	h-om	0,02350	48,94	1,15
1.30.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,18200	250,00	45,50
1.30.13	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,00700	10,00	0,07
1.31	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-12	buc			465,49 26,70
1.31.1	2666122800600	Element prefabricat FS-4-12	buc	1,01000	365,00	368,65
1.31.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,00920	892,00	8,21
1.31.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01250	0,00	0,00
1.31.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00010	3 277,00	0,33
1.31.5	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,65000	1,33	8,84
1.31.6	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,02480	208,33	5,17
1.31.7	1421102200227	Pietris	m3	0,00630	220,00	1,39
1.31.8	4100126202818	Apă	m3	0,03400	19,00	0,65
1.31.9	7136080025001	Montator	h-om	0,42200	48,94	20,65
1.31.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.31.11	7123010010200	Betonist	h-om	0,02350	48,94	1,15
1.31.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,18200	250,00	45,50
1.31.13	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,00700	10,00	0,07
1.32	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: FS-4	buc			900,20 53,13
1.32.1	2666122800600	Element prefabricat FS-4	buc	1,01000	715,00	722,15
1.32.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,00920	892,00	8,21
1.32.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03470	0,00	0,00
1.32.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00050	3 277,00	1,64
1.32.5	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,93000	1,33	18,53
1.32.6	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,06000	208,33	12,50
1.32.7	1421102200227	Pietris	m3	0,00630	220,00	1,39
1.32.8	4100126202818	Apă	m3	0,04000	19,00	0,76
1.32.9	7136080025001	Montator	h-om	0,91000	48,94	44,53
1.32.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13000	48,94	6,36
1.32.11	7123010010200	Betonist	h-om	0,04570	48,94	2,24
1.32.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,32700	250,00	81,75
1.32.13	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,01500	10,00	0,15
1.33	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara cat. II	m3			997,75 182,05
1.33.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet), zidarie ordinara cat. II	m3	0,90000	667,00	600,30
1.33.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00000	3,00	9,00

1.33.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,07000	707,50	49,53
1.33.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,10000	608,33	60,83
1.33.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00050	3 277,00	1,64
1.33.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
1.33.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,09000	48,94	151,22
1.33.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63000	48,94	30,83
1.33.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,37000	250,00	92,50
		TOTAL Capitolul 3.Carcasa.				0,00
		Capitolul 4.1. Plansee.Planseu cota -0.100				
1.34	CA04F	Beton C-15 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane	m3			1 283,04
						259,38
1.34.1	2663102100000	Beton C-15	m3	1,02500	892,00	914,30
1.34.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	0,00
1.34.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,15000	19,00	2,85
1.34.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	48,94	237,35
1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.34.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	15,00	9,00
1.34.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	250,00	70,00
1.35	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			14,83
						3,38
1.35.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.35.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.35.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.35.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	48,94	3,18
1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	48,94	0,20
1.35.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,25
						2,79
1.36.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.36.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.36.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.36.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05400	48,94	2,64
1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	48,94	0,15
1.36.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.37	CB02C	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			86,44
						58,73
1.37.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	45,00	0,23
1.37.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,22	0,37
1.37.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	5,39	1,62
1.37.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	18,00	0,54
1.37.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	13,00	0,65
1.37.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02500	15,00	0,38
1.37.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13000	75,00	9,75
1.37.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28
1.37.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28
1.37.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	22,00	2,64
1.37.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.37.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00000	48,94	48,94
1.37.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	250,00	5,00
1.38	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			31,16
						22,02
1.38.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40000	12,50	5,00
1.38.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00050	3 277,00	1,64
1.38.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30000	48,94	14,68
1.38.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.38.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,01000	250,00	2,50
		TOTAL Capitolul 4.1. Plansee.Planseu cota -0.100				0,00
		Capitolul 4.2. Plansee.Planseu cota +3.400				
1.39	CA04F	Beton C-15 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane	m3			1 283,04
						259,38
1.39.1	2663102100000	Beton C-15	m3	1,02500	892,00	914,30
1.39.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	0,00
1.39.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,15000	19,00	2,85
1.39.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	48,94	237,35
1.39.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.39.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	15,00	9,00
1.39.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	250,00	70,00
1.40	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			14,83
						3,38
1.40.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.40.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13

1.40.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.40.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	48,94	3,18
1.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	48,94	0,20
1.40.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.41	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,25 2,79
1.41.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.41.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.41.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.41.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05400	48,94	2,64
1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	48,94	0,15
1.41.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.42	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			86,44 58,73
1.42.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	45,00	0,23
1.42.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,22	0,37
1.42.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	5,39	1,62
1.42.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	18,00	0,54
1.42.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	13,00	0,65
1.42.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02500	15,00	0,38
1.42.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13000	75,00	9,75
1.42.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28
1.42.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28
1.42.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	22,00	2,64
1.42.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.42.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00000	48,94	48,94
1.42.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	250,00	5,00
1.43	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			31,16 22,02
1.43.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40000	12,50	5,00
1.43.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00050	3 277,00	1,64
1.43.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30000	48,94	14,68
1.43.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.43.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,01000	250,00	2,50
		TOTAL Capitolul 4.2. Plansee.Planseu cota +3.400				0,00
		Capitolul 4.2. Plansee.Planseu cota +6.900				
1.44	CA04F	Beton C-15 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane	m3			1 283,04 259,38
1.44.1	2663102100000	Beton C-15	m3	1,02500	892,00	914,30
1.44.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	0,00
1.44.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,15000	19,00	2,85
1.44.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	48,94	237,35
1.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.44.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	15,00	9,00
1.44.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	250,00	70,00
1.45	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			14,83 3,38
1.45.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.45.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.45.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.45.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	48,94	3,18
1.45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	48,94	0,20
1.45.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.46	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,25 2,79
1.46.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.46.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.46.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.46.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05400	48,94	2,64
1.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	48,94	0,15
1.46.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.47	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			86,44 58,73
1.47.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	45,00	0,23
1.47.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,22	0,37
1.47.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	5,39	1,62
1.47.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	18,00	0,54
1.47.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	13,00	0,65
1.47.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02500	15,00	0,38
1.47.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13000	75,00	9,75
1.47.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28
1.47.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28

1.47.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	22,00	2,64
1.47.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.47.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00000	48,94	48,94
1.47.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	250,00	5,00
1.48	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			31,16 22,02
1.48.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40000	12,50	5,00
1.48.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00050	3 277,00	1,64
1.48.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30000	48,94	14,68
1.48.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.48.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,01000	250,00	2,50
		TOTAL Capitolul 4.2. Plansee.Planseu cota +6.900				0,00
		Capitolul 4.2. Plansee.Planseu cota +9.900				
1.49	CA04F	Beton C-15 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane	m3			1 283,04 259,38
1.49.1	2663102100000	Beton C-15	m3	1,02500	892,00	914,30
1.49.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	0,00
1.49.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,15000	19,00	2,85
1.49.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	48,94	237,35
1.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.49.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	15,00	9,00
1.49.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	250,00	70,00
1.50	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			14,83 3,38
1.50.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.50.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.50.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.50.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	48,94	3,18
1.50.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	48,94	0,20
1.50.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.51	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,25 2,79
1.51.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.51.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.51.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.51.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05400	48,94	2,64
1.51.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	48,94	0,15
1.51.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.52	CB02C	Cofraje din panouri refozibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			86,44 58,73
1.52.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	45,00	0,23
1.52.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,22	0,37
1.52.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	5,39	1,62
1.52.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	18,00	0,54
1.52.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	13,00	0,65
1.52.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,02500	15,00	0,38
1.52.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13000	75,00	9,75
1.52.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28
1.52.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28
1.52.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	22,00	2,64
1.52.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.52.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00000	48,94	48,94
1.52.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	250,00	5,00
1.53	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			31,16 22,02
1.53.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40000	12,50	5,00
1.53.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00050	3 277,00	1,64
1.53.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30000	48,94	14,68
1.53.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.53.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,01000	250,00	2,50
		TOTAL Capitolul 4.2. Plansee.Planseu cota +9.900				0,00
		Capitolul 5.1. Scari. Scara Sc-1				
1.54	CA04F	Beton C-15 turnat in scari, preparat cu centrala de betoane	m3			1 283,04 259,38
1.54.1	2663102100000	Beton C-15	m3	1,02500	892,00	914,30
1.54.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	0,00
1.54.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,15000	19,00	2,85
1.54.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	48,94	237,35
1.54.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	48,94	22,02

1.54.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	15,00	9,00
1.54.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	250,00	70,00
1.55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in scari	kg			14,83 3,38
1.55.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.55.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.55.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.55.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	48,94	3,18
1.55.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	48,94	0,20
1.55.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.56	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			14,25 2,79
1.56.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.56.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.56.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.56.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05400	48,94	2,64
1.56.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	48,94	0,15
1.56.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.57	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			86,44 58,73
1.57.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	45,00	0,23
1.57.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,22	0,37
1.57.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	5,39	1,62
1.57.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	18,00	0,54
1.57.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	13,00	0,65
1.57.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02500	15,00	0,38
1.57.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13000	75,00	9,75
1.57.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28
1.57.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28
1.57.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	22,00	2,64
1.57.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.57.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00000	48,94	48,94
1.57.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	250,00	5,00
1.58	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc			31,16 22,02
1.58.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40000	12,50	5,00
1.58.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00050	3 277,00	1,64
1.58.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30000	48,94	14,68
1.58.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.58.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,01000	250,00	2,50
		TOTAL Capitolul 5.1. Scari. Scara Sc-1				0,00
		Capitolul 5.2. Scari. Scara Sc-2				
1.59	CA04F	Beton C-15 turnat in scari, preparat cu centrala de betoane	m3			1 283,04 259,38
1.59.1	2663102100000	Beton C-15	m3	1,02500	892,00	914,30
1.59.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	0,00
1.59.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,15000	19,00	2,85
1.59.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	48,94	237,35
1.59.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.59.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	15,00	9,00
1.59.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	250,00	70,00
1.60	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in scari	kg			14,83 3,38
1.60.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.60.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.60.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.60.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	48,94	3,18
1.60.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	48,94	0,20
1.60.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			14,25 2,79
1.61.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.61.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.61.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.61.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05400	48,94	2,64
1.61.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	48,94	0,15
1.61.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.62	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in scari	m2			86,44 58,73
1.62.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	45,00	0,23
1.62.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,22	0,37

1.62.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	5,39	1,62
1.62.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	18,00	0,54
1.62.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	13,00	0,65
1.62.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02500	15,00	0,38
1.62.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13000	75,00	9,75
1.62.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28
1.62.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28
1.62.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	22,00	2,64
1.62.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.62.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00000	48,94	48,94
1.62.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	250,00	5,00
1.63	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			31,16 22,02
1.63.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40000	12,50	5,00
1.63.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00050	3 277,00	1,64
1.63.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30000	48,94	14,68
1.63.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.63.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,01000	250,00	2,50
		TOTAL Capitolul 5.2. Scari. Scara Sc-2				0,00
		Capitolul 5.3. Coloana C-3				
1.64	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru , preparat cu centrala de betoane	m3			1 283,04 259,38
1.64.1	2663102100000	Beton C-15	m3	1,02500	892,00	914,30
1.64.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	0,00
1.64.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,15000	19,00	2,85
1.64.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	48,94	237,35
1.64.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.64.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	15,00	9,00
1.64.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	250,00	70,00
1.65	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg			16,30 4,84
1.65.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.65.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.65.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.65.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09500	48,94	4,65
1.65.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	48,94	0,20
1.65.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.66	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg			14,88 3,43
1.66.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.66.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.66.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.66.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	48,94	3,18
1.66.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	48,94	0,24
1.66.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.67	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 inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2			95,28 63,62
1.67.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08000	10,00	0,80
1.67.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	45,00	0,23
1.67.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,22	0,37
1.67.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	5,39	1,62
1.67.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	18,00	0,54
1.67.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	13,00	0,65
1.67.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02500	15,00	0,38
1.67.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15000	75,00	11,25
1.67.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28
1.67.10	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00150	3 277,00	4,92
1.67.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	22,00	2,64
1.67.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.67.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10000	48,94	53,83
1.67.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	250,00	5,00
		TOTAL Capitolul 5.3. Coloana C-3				0,00
		Capitolul 5.4. Armare suplimentara al golurilor de scara.				
1.68	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14,25 2,79
1.68.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.68.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.68.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.68.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05400	48,94	2,64
1.68.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	48,94	0,15

1.68.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
		TOTAL Capitolul 5.4. Armare suplimentara al golurilor de scara.				0,00
		Capitolul 5.5. Scari. Scara exterioara.				
1.69	CA04F	Beton C-15 turnat in scari, preparat cu centrala de betoane	m3			1 283,04
						259,38
1.69.1	2663102100000	Beton C-15	m3	1,02500	892,00	914,30
1.69.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	0,00
1.69.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,15000	19,00	2,85
1.69.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	48,94	237,35
1.69.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.69.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	15,00	9,00
1.69.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	250,00	70,00
1.70	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			14,25
						2,79
1.70.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.70.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.70.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.70.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05400	48,94	2,64
1.70.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	48,94	0,15
1.70.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.71	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			86,44
						58,73
1.71.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	45,00	0,23
1.71.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,22	0,37
1.71.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	5,39	1,62
1.71.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	18,00	0,54
1.71.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	13,00	0,65
1.71.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02500	15,00	0,38
1.71.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13000	75,00	9,75
1.71.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28
1.71.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28
1.71.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	22,00	2,64
1.71.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.71.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00000	48,94	48,94
1.71.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	250,00	5,00
		TOTAL Capitolul 5.5. Scari. Scara exterioara.				0,00
		Capitolul 6.1. Ranfonsare goluri.				
1.72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t			14 852,90
						1 957,57
1.72.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,00000	12,50	12 750,00
1.72.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45000	30,00	13,50
1.72.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,50000	3,35	21,78
1.72.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,50000	5,00	32,50
1.72.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,50000	2,00	13,00
1.72.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06500	14,00	0,91
1.72.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10000	12,50	1,25
1.72.8	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,00000	12,00	24,00
1.72.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45000	1,99	0,90
1.72.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,00000	48,94	1 712,87
1.72.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00000	48,94	244,70
1.72.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,15000	250,00	37,50
1.73	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			845,19
						315,17
1.73.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	40,00	312,00
1.73.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	36,00	140,40
1.73.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	33,00	18,15
1.73.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	28,00	54,60
1.73.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,97500	5,00	4,88
1.73.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44000	48,94	315,17
1.74	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400mm	buc			94,34
						7,34
1.74.1	2874136313300	Bulon de ancorare M16 L=400mm	buc	1,00000	87,00	87,00
1.74.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.75	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc			29,56
						8,32
1.75.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,50000	1,99	4,98
1.75.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0,00
1.75.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,17000	48,94	8,32
1.75.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,80000	18,00	14,40

1.75.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,09000	10,00	0,90
1.76	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			170,18 83,20
1.76.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15000	13,00	1,95
1.76.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25000	15,00	3,75
1.76.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	22,00	2,64
1.76.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00200	3 277,00	6,55
1.76.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00200	3 277,00	6,55
1.76.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02000	3 277,00	65,54
1.76.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	48,94	12,23
1.76.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,45000	48,94	70,96
1.77	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 142,18 323,00
1.77.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,00000	1,33	381,71
1.77.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76600	208,33	159,58
1.77.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,70500	220,00	155,10
1.77.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,34000	19,00	6,46
1.77.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	0,00
1.77.6	7123010010200	Betonist	h-om	6,15000	48,94	300,98
1.77.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.77.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	15,00	9,00
1.77.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	250,00	70,00
1.77.10	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,32500	50,00	16,25
1.78	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			171,14 112,56
1.78.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01700	0,00	0,00
1.78.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,00500	0,00	0,00
1.78.3	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,01000	0,00	0,00
1.78.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03000	13,00	0,39
1.78.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,00000	1,33	13,30
1.78.6	2652102100737	Var hidratat	kg	1,80000	2,92	5,26
1.78.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03700	208,33	7,71
1.78.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01000	19,00	0,19
1.78.9	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,38000	15,00	5,70
1.78.10	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,35000	10,67	25,07
1.78.11	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,05000	15,00	0,75
1.78.12	7122050013400	Zidar	h-om	1,65000	48,94	80,75
1.78.13	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,35000	48,94	17,13
1.78.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	48,94	14,68
1.78.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00300	5,00	0,02
1.78.16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00400	50,00	0,20
		TOTAL Capitolul 6.1. Ranfonsare goluri.				0,00
		Capitolul 6.2. Scara metalica.				
1.79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			27,91 10,28
1.79.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04000	12,00	12,48
1.79.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02000	33,30	0,67
1.79.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01000	30,00	0,30
1.79.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00000	0,00	0,00
1.79.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21000	48,94	10,28
1.79.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08000	50,00	4,00
1.79.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01000	5,00	0,05
1.80	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura.	t			24 874,68 4 159,83
1.80.1	2811106301300	Constructii metalice (scari)	kg	1 000,00000	18,00	18 000,00
1.80.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,50000	30,00	165,00
1.80.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,00000	3,35	16,75
1.80.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,00000	5,00	25,00
1.80.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,00000	2,00	10,00
1.80.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,40000	14,00	5,60
1.80.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60000	12,50	7,50
1.80.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,50000	48,94	2 079,91
1.80.9	7212030022700	Sudor	h-om	29,75000	48,94	1 455,94
1.80.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,50000	48,94	415,98
1.80.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,25000	48,94	207,99
1.80.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,50000	20,00	110,00

1.80.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,50000	250,00	2 375,00
1.81	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			845,19
						315,17
1.81.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	40,00	312,00
1.81.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	36,00	140,40
1.81.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	33,00	18,15
1.81.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	28,00	54,60
1.81.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,97500	5,00	4,88
1.81.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44000	48,94	315,17
		TOTAL Capitolul 6.2. Scara metalica.				0,00
		Capitolul 7. Parapet.				
1.82	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de beton in rame	m3			1 283,04
						259,38
1.82.1	2663102100000	Beton C-15	m3	1,02500	892,00	914,30
1.82.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	0,00
1.82.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane (fara cost)	m3	0,15000	19,00	2,85
1.82.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	48,94	237,35
1.82.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.82.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	15,00	9,00
1.82.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	250,00	70,00
1.83	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg			14,88
						3,43
1.83.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,67	10,94
1.83.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,00	0,13
1.83.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0,14
1.83.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	48,94	3,18
1.83.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	48,94	0,24
1.83.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	250,00	0,25
1.84	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 inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2			95,28
						63,62
1.84.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08000	10,00	0,80
1.84.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	45,00	0,23
1.84.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,22	0,37
1.84.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	5,39	1,62
1.84.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	18,00	0,54
1.84.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	13,00	0,65
1.84.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,02500	15,00	0,38
1.84.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15000	75,00	11,25
1.84.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	3 277,00	3,28
1.84.10	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,00150	3 277,00	4,92
1.84.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	22,00	2,64
1.84.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.84.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10000	48,94	53,83
1.84.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	250,00	5,00
1.85	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3			997,75
						182,05
1.85.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet) cat II	m3	0,90000	667,00	600,30
1.85.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00000	3,00	9,00
1.85.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,07000	707,50	49,53
1.85.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,10000	608,33	60,83
1.85.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00050	3 277,00	1,64
1.85.6	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,10000	19,00	1,90
1.85.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,09000	48,94	151,22
1.85.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63000	48,94	30,83
1.85.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,37000	250,00	92,50
		TOTAL Capitolul 7. Parapet.				0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: INSPECTORATUL GENERAL AL
POLITIEI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Construcții.

Deviz local Nr. 84.2

Intocmit in preturi curente 2019-09-06

Valoarea de deviz 2 731 229,70 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente.				
1.1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2	376,00000	26,43	9 936,60
					26,43	9 936,60
1.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	56,40000	24,77	1 397,27
					7,00	394,70
1.3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	12,50000	367,37	4 592,07
					269,17	3 364,57
1.4	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	160,00000	24,47	3 915,13
					24,47	3 915,13
1.5	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	1,00000	45,50	45,50
					0,00	0,00
1.6	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	12,00000	739,35	8 872,20
					0,00	0,00
1.7	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	1 920,00000	45,50	87 360,00
					0,00	0,00
1.8	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	5,20000	739,35	3 844,62
					0,00	0,00
1.9	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km. (Завоз недостающего грунта)	t	325,00000	45,50	14 787,50
					0,00	0,00
1.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3	5,20000	158,58	824,61
					17,62	91,61
1.11	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	6,76000	876,80	5 927,17
					0,00	0,00
1.12	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	676,00000	15,17	10 255,69
					15,17	10 255,69
1.13	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	6,76000	525,94	3 555,38
					431,64	2 917,91
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasamente.				155 313,73
		Inclusiv salariul				30 876,22
		Capitolul 2.1. Fundatiile. FM-1.				
1.14	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii,(talpa) beton marfa	m3	15,00000	1 036,34	15 545,11
					188,42	2 826,24
1.15	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa	m3	56,00000	1 216,78	68 139,41
					215,33	12 058,61
1.16	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	893,00000	13,74	12 265,82
					2,59	2 316,24
1.17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	75,20000	86,57	6 510,29
					58,73	4 416,27
1.18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	75,20000	20,52	1 542,83

		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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).			2,94	220,81
1.19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2	37,60000	55,38	2 082,47
					18,60	699,24
		TOTAL Capitolul 2.1. Fundatiile. FM-1.				106 085,94
		Inclusiv salariul				22 537,41
		Capitolul 2.2. Fundatiile izolate FIZ.1 si FIZ.2				
1.20	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa) beton marfa	m3	3,62000	1 036,34	3 751,55
					188,42	682,06
1.21	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa	m3	22,62000	1 216,78	27 523,46
					215,33	4 870,82
1.22	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	691,00000	13,74	9 491,25
					2,59	1 792,30
1.23	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	120,00000	14,42	1 730,48
					3,28	393,47
1.24	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2	39,20000	86,57	3 393,66
					58,73	2 302,10
		TOTAL Capitolul 2.2. Fundatiile izolate FIZ.1 si FIZ.2				45 890,40
		Inclusiv salariul				10 040,75
		Capitolul 3.Carcasa.				
1.25	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	128,86000	1 283,04	165 332,79
					259,38	33 423,38
1.26	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	5 745,50000	16,30	93 661,56
					4,84	27 836,81
1.27	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	9 336,90000	14,88	138 956,32
					3,43	31 985,79
1.28	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	940,00000	95,28	89 559,81
					63,62	59 803,64
1.29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	1 340,00000	31,16	41 755,89
					22,02	29 510,30
1.30	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-8	buc	55,00000	465,49	25 602,14
					26,70	1 468,30
1.31	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-12	buc	60,00000	465,49	27 929,61
					26,70	1 601,78
1.32	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: FS-4	buc	40,00000	900,20	36 008,03
					53,13	2 125,33
1.33	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara cat. II	m3	129,25000	997,75	128 959,20
					182,05	23 530,43
		TOTAL Capitolul 3.Carcasa.				747 765,36
		Inclusiv salariul				211 285,75
		Capitolul 4.1. Plansee.Planseu cota -0.100				
1.34	CA04F	Beton C-15 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane	m3	57,28000	1 283,04	73 492,64
					259,38	14 857,14
1.35	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	823,40000	14,83	12 213,95
					3,38	2 780,46
1.36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	4 439,20000	14,25	63 242,09
					2,79	12 383,29
1.37	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	358,00000	86,44	30 946,94
					58,73	21 024,26
1.38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	1 432,00000	31,16	44 622,72
					22,02	31 536,38
		TOTAL Capitolul 4.1. Plansee.Planseu cota -0.100				224 518,34
		Inclusiv salariul				82 581,53

		Capitolul 4.2. Plansee.Planseu cota +3.400				
1.39	CA04F	Beton C-15 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane	m3	57,28000	1 283,04	73 492,64
					259,38	14 857,14
1.40	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	823,40000	14,83	12 213,95
					3,38	2 780,46
1.41	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	4 439,20000	14,25	63 242,09
					2,79	12 383,29
1.42	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	358,00000	86,44	30 946,94
					58,73	21 024,26
1.43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	1 432,00000	31,16	44 622,72
					22,02	31 536,38
		TOTAL Capitolul 4.2. Plansee.Planseu cota +3.400				224 518,34
		Inclusiv salariul				82 581,53
		Capitolul 4.2. Plansee.Planseu cota +6.900				
1.44	CA04F	Beton C-15 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane	m3	47,20000	1 283,04	60 559,58
					259,38	12 242,62
1.45	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	678,50000	14,83	10 064,56
					3,38	2 291,16
1.46	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	3 658,00000	14,25	52 112,90
					2,79	10 204,11
1.47	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	295,00000	86,44	25 500,97
					58,73	17 324,46
1.48	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	1 180,00000	31,16	36 770,12
					22,02	25 986,69
		TOTAL Capitolul 4.2. Plansee.Planseu cota +6.900				185 008,13
		Inclusiv salariul				68 049,02
		Capitolul 4.2. Plansee.Planseu cota +9.900				
1.49	CA04F	Beton C-15 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane	m3	9,28000	1 283,04	11 906,63
					259,38	2 407,02
1.50	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	133,40000	14,83	1 978,80
					3,38	450,47
1.51	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	719,20000	14,25	10 245,93
					2,79	2 006,23
1.52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	58,00000	86,44	5 013,75
					58,73	3 406,16
1.53	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	232,00000	31,16	7 229,38
					22,02	5 109,25
		TOTAL Capitolul 4.2. Plansee.Planseu cota +9.900				36 374,48
		Inclusiv salariul				13 379,13
		Capitolul 5.1. Scari. Scara Sc-1				
1.54	CA04F	Beton C-15 turnat in scari, preparat cu centrala de betoane	m3	4,20000	1 283,04	5 388,78
					259,38	1 089,39
1.55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in scari	kg	67,00000	14,83	993,85
					3,38	226,25
1.56	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	850,00000	14,25	12 109,34
					2,79	2 371,10
1.57	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	56,00000	86,44	4 840,86
					58,73	3 288,71
1.58	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc	168,00000	31,16	5 235,07
					22,02	3 699,80
		TOTAL Capitolul 5.1. Scari. Scara Sc-1				28 567,89
		Inclusiv salariul				10 675,24
		Capitolul 5.2. Scari. Scara Sc-2				
1.59	CA04F	Beton C-15 turnat in scari, preparat cu centrala de betoane	m3	1,20000	1 283,04	1 539,65
					259,38	311,25

1.60	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în scări	kg	18,80000	14,83	278,87
					3,38	63,48
1.61	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în scări	kg	238,00000	14,25	3 390,61
					2,79	663,91
1.62	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în scări	m2	16,00000	86,44	1 383,10
					58,73	939,63
1.63	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	48,00000	31,16	1 495,73
					22,02	1 057,09
		TOTAL Capitolul 5.2. Scări. Scara Sc-2				8 087,97
		Inclusiv salariul				3 035,36
		Capitolul 5.3. Coloana C-3				
1.64	CA04F	Beton C-15 turnat în cadru, preparat cu centrala de betoane	m3	0,70000	1 283,04	898,13
					259,38	181,56
1.65	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi	kg	4,80000	16,30	78,25
					4,84	23,26
1.66	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi	kg	13,00000	14,88	193,47
					3,43	44,53
1.67	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv sustinerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv.	m2	5,00000	95,28	476,38
					63,62	318,10
		TOTAL Capitolul 5.3. Coloana C-3				1 646,23
		Inclusiv salariul				567,46
		Capitolul 5.4. Armare suplimentară al golurilor de scară.				
1.68	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci	kg	108,60000	14,25	1 547,15
					2,79	302,94
		TOTAL Capitolul 5.4. Armare suplimentară al golurilor de scară.				1 547,15
		Inclusiv salariul				302,94
		Capitolul 5.5. Scări. Scara exterioară.				
1.69	CA04F	Beton C-15 turnat în scări, preparat cu centrala de betoane	m3	4,50000	1 283,04	5 773,69
					259,38	1 167,20
1.70	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în scări	kg	325,00000	14,25	4 630,04
					2,79	906,60
1.71	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci	m2	24,50000	86,44	2 117,88
					58,73	1 438,81
		TOTAL Capitolul 5.5. Scări. Scara exterioară.				12 521,61
		Inclusiv salariul				3 512,61
		Capitolul 6.1. Ranforsare goluri.				
1.72	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției ușoare.	t	0,40000	14 852,90	5 941,16
					1 957,57	783,03
1.73	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza 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	0,40000	845,19	338,08
					315,17	126,07
1.74	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400mm	buc	28,00000	94,34	2 641,54
					7,34	205,54
1.75	RCsB21C	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de 30 cm.	buc	28,00000	29,56	827,78
					8,32	232,95
1.76	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	8,40000	170,18	1 429,55
					83,20	698,85
1.77	CA04A3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3	0,20000	1 142,18	228,44
					323,00	64,60
1.78	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe împletitură de sîrmă, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smîr, 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 împletiturii, aplicate la pereți.	m2	8,40000	171,14	1 437,61
					112,56	945,50
		TOTAL Capitolul 6.1. Ranforsare goluri.				12 844,15

		Inclusiv salariul				3 056,54
		Capitolul 6.2. Scara metalica.				
1.79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	24,00000	27,91	669,78
					10,28	246,65
1.80	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	0,22000	24 874,68	5 472,43
					4 159,83	915,16
1.81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,22000	845,19	185,94
					315,17	69,34
		TOTAL Capitolul 6.2. Scara metalica.				6 328,16
		Inclusiv salariul				1 231,15
		Capitolul 7. Parapet.				
1.82	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de beton in rame	m3	5,20000	1 283,04	6 671,82
					259,38	1 348,76
1.83	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	470,00000	14,88	6 994,77
					3,43	1 610,10
1.84	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile , 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	72,00000	95,28	6 859,90
					63,62	4 580,70
1.85	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	19,20000	997,75	19 156,80
					182,05	3 495,43
		TOTAL Capitolul 7. Parapet.				39 683,29
		Inclusiv salariul				11 034,99

Total manopera (ore)	11 335,45830
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		1 836 701,17
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	124 818,22
Total		1 961 519,39
Cheltuieli de transport	4,00000%	42 756,36
Total		2 004 275,74
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	21 378,18
Total		2 025 653,92
Cheltuieli de regie	6,00000%	121 539,24
Total		2 147 193,16
Beneficiu de deviz	6,00000%	128 831,59

Total Deviz fara TVA	2 276 024,75
-----------------------------	---------------------

Total General fara TVA	2 276 024,75
TVA (20%)	455 204,95
TOTAL GENERAL	2 731 229,70
Inclusiv salariul	554 747,64

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: INSPECTORATUL GENERAL AL
POLITIEI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Construcții.

Devizul local de resurse Nr. 84.2

Intocmit in preturi curente 2019-09-06

Valoarea de deviz 2 731 229,70 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	472,57050	48,94	23 127,20
2	7123010010200	Betonist	h-om	1 970,38450	48,94	96 428,93
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 237,75330	48,94	109 513,73
4	7124010010700	Dulgher	h-om	4 166,10000	48,94	203 885,37
5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,51200	48,94	220,81
6	7136080025001	Montator	h-om	89,97000	48,94	4 403,05
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,99280	48,94	195,40
8	7212030022700	Sudor	h-om	6,54500	48,94	320,31
9	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,87000	48,94	91,52
10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,35000	48,94	1 142,73
11	7422010060100	Timplar	h-om	4,20000	48,94	205,54
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	554,09520	48,94	27 116,95
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 684,23830	48,94	82 425,18
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,28800	48,94	699,24
15	9310060019930	Muncitor	h-om	101,58870	48,94	4 971,66
Total manopera					554 747,64	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,60450	5,00	3,02
2	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet) cat II	m3	17,28000	667,00	11 525,76
3	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet), zidarie ordinara cat. II	m3	116,32500	667,00	77 588,78
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02080	240,00	4,99
5	1421102200227	Pietris	m3	0,97650	220,00	214,83
6	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,14100	220,00	31,02
7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,31080	208,33	64,75
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,15320	208,33	31,92
9	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	5,25200	208,33	1 094,15
10	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	27,13
11	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07400	3 277,00	242,50
12	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	3,25940	3 277,00	10 681,05
13	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	5,14680	3 277,00	16 866,06
14	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,07423	3 277,00	243,24
15	2010237318750	Distantieri	buc	9 465,33200	0,50	4 732,67
16	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	315,50500	75,00	23 662,88
17	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,97600	1,00	84,98
18	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04512	2 500,00	112,80
19	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	6,00000	0,00	1 294,13
20	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	33,00000	0,00	8 690,54
21	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00000	0,00	3,23
22	2320166200676	White spirit	kg	1,20900	28,00	33,85
23	2320187315789	Decofrol	kg	276,63600	22,00	6 085,99
24	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	127,84000	8,00	1 022,72
25	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17200	12,50	2,15
26	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,48000	33,30	15,98
27	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,11400	14,00	1,60

28	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,83600	40,00	193,44
29	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,41800	36,00	87,05
30	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,34100	33,00	11,25
31	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	18,80000	25,00	470,00
32	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	10,39150	707,50	7 351,99
33	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,16560	750,00	874,20
34	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	445,35000	3,00	1 336,05
35	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	141,40000	1,33	188,06
36	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	1 321,95000	1,33	1 758,19
37	2652102100737	Var hidratat	kg	15,12000	2,92	44,15
38	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,56800	3,00	76,70
39	2663102100000	Beton C-15	m3	186,18100	892,00	166 073,45
40	2663102100000	Beton C-15	m3	85,91550	892,00	76 636,63
41	2663102100000	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	132,08150	892,00	117 816,70
42	2663102100000	Beton C-7.5	m3	19,08550	744,44	14 208,01
43	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,42600	892,00	1 271,99
44	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	14,84500	608,33	9 030,66
45	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,04200	0,00	0,00
46	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,08400	0,00	0,00
47	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,96830	0,00	0,00
48	2666122800600	Element prefabricat FS-4-12	buc	60,60000	365,00	22 119,00
49	2666122800600	Element prefabricat FS-4	buc	40,40000	715,00	28 886,00
50	2666122800600	Element prefabricat FS-4-8	buc	55,55000	365,00	20 275,75
51	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	19,74000	10,67	210,63
52	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8 625,17000	10,67	92 030,56
53	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	26 835,62750	10,67	286 336,15
54	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	116,10500	13,00	1 509,37
55	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	346,21100	13,00	4 500,74
56	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,42000	15,00	6,30
57	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,80000	12,00	9,60
58	2811106301200	Elemente metalice	kg	408,00000	12,50	5 100,00
59	2811106301300	Constructii metalice (scari)	kg	220,00000	18,00	3 960,00
60	2811236309900	Confectii metalice	kg	24,96000	12,00	299,52
61	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2 332,80000	12,50	29 160,00
62	2811236832352	Burghiu widia	buc	22,40000	18,00	403,20
63	2873116829070	Chingi metalice	kg	81,36000	10,00	813,60
64	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,19200	15,00	47,88
65	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	65,81450	15,00	987,22
66	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,24000	30,00	7,20
67	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,39000	30,00	41,70
68	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,70000	5,00	18,50
69	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	689,07000	5,39	3 714,09
70	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	689,07000	1,22	840,67
71	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,70000	3,35	12,40
72	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,70000	2,00	7,40
73	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	11,48450	45,00	516,80
74	2874136313300	Bulon de ancorare M16 L=400mm	buc	28,00000	87,00	2 436,00
75	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	68,90700	18,00	1 240,33
76	4011106202741	Energie electrica	kw	70,18000	1,99	139,66
77	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	15,69720	19,00	298,25
78	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	57,07900	19,00	1 084,50
79	4100126202818	Apă	m3	5,51000	19,00	104,69
Total materiale					1 068 908,90	
Utilaje						
1	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,37500	250,00	1 093,75
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	2,74000	5,00	13,70
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,07520	5,00	0,38
4	2922140007000	Macara	h-ut	234,59040	250,00	58 647,60

5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,52000	10,00	25,20
6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02520	5,00	0,13
7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,34796	380,00	512,22
8	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	82,04400	155,00	12 716,82
9	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,77832	380,00	295,76
10	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,52240	320,00	5 927,17
11	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,08000	350,00	728,00
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	247,88400	15,00	3 718,26
13	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,37500	25,00	109,38
14	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,06500	50,00	3,25
15	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03360	50,00	1,68
16	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,40500	10,00	14,05
17	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	63,74680	10,00	637,47
18	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,97760	25,00	24,44
19	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,77832	250,00	194,58
20	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,92000	50,00	96,00
21	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,21000	20,00	24,20
22	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,15000	250,00	537,50
23	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	101,97000	250,00	25 492,50
24	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,15040	250,00	37,60
25	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	408,77200	250,00	102 193,00
Total utilaje					213 044,63	
Total					1 836 701,17	
Asigurari sociale si medicale			22,50000%		124 818,22	
Total					1 961 519,39	
Cheltuieli de transport			4,00000%		42 756,36	
Total					2 004 275,74	
Cheltuieli pentru depozitare			2,00000%		21 378,18	
Total					2 025 653,92	
Cheltuieli de regie			6,00000%		121 539,24	
Total					2 147 193,16	
Beneficiu de deviz			6,00000%		128 831,59	
TOTAL Deviz fara TVA					2 276 024,75	
Total					2 276 024,75	
TVA			20%		455 204,95	
TOTAL Deviz					2 731 229,70	

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: INSPECTORATUL GENERAL AL
POLITIEI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: INSPECTORATUL GENERAL AL POLITIEI

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 84.3

Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Водопровод A1 ,T3, T4.				
1.1	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50)	m			191,00
						45,02
1.1.1	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50)	m	1,01000	122,50	123,73
1.1.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 50	buc	0,15000	47,00	7,05
1.1.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 50	buc	0,16000	67,91	10,87
1.1.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata dn 50	buc	0,03000	34,75	1,04
1.1.5	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata dn 50	buc	0,02000	34,58	0,69
1.1.6	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 dn 50	buc	0,02000	22,29	0,45
1.1.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,50000	0,00	0,00
1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,92000	48,94	45,02
1.2	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2" (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65)	m			223,88
						61,17
1.2.1	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65)	m	1,01000	133,63	134,97
1.2.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat dn 65	buc	0,15000	66,88	10,03
1.2.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat dn 65	buc	0,16000	81,54	13,05
1.2.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata dn 65	buc	0,03000	45,18	1,36
1.2.5	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata dn 65	buc	0,02000	43,25	0,87
1.2.6	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 dn 65	buc	0,02000	41,66	0,83
1.2.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,00000	0,00	0,00
1.2.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,25000	48,94	61,17
1.3	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			57,93
						29,36
1.3.1	2521216717050	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15)	m	1,02000	9,00	9,18
1.3.2	2523156719430	Cot din material plastic dn 15	buc	0,70000	2,10	1,47
1.3.3	2523156719450	Teu din material plastic dn 15	buc	0,45000	2,50	1,13
1.3.4	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00000	15,00	15,00
1.3.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	12,50	0,25
1.3.6	3220137315778	Decapant	kg	0,00500	22,00	0,11
1.3.7	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00200	16,00	0,03
1.3.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60000	48,94	29,36
1.3.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04000	35,00	1,40
1.4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20)	m			61,42
						30,83
1.4.1	2521216717050	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20)	m	1,02000	10,73	10,94
1.4.2	2523156719430	Cot din material plastic dn 20	buc	0,70000	2,10	1,47
1.4.3	2523156719450	Teu din material plastic dn 20	buc	0,45000	2,50	1,13
1.4.4	2523156719460	Reductie din material plastic dn 20	buc	0,10000	1,70	0,17
1.4.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00000	15,00	15,00
1.4.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	12,50	0,25
1.4.7	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	22,00	0,13
1.4.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00200	16,00	0,03
1.4.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63000	48,94	30,83
1.4.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04190	35,00	1,47
1.5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 25)	m			66,50
						30,83
1.5.1	2521216717050	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 25)	m	1,02000	14,12	14,40
1.5.2	2523156719430	Cot din material plastic dn 25	buc	0,70000	3,30	2,31

1.5.3	2523156719450	Teu din material plastic dn 25	buc	0,45000	4,16	1,87
1.5.4	2523156719460	Reductie din material plastic dn 25	buc	0,10000	2,00	0,20
1.5.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00000	15,00	15,00
1.5.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	12,50	0,25
1.5.7	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	22,00	0,13
1.5.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00200	16,00	0,03
1.5.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63000	48,94	30,83
1.5.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04190	35,00	1,47
1.6	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Труба полипропиленовая P20бар Ду 32)	m			35,43 7,83
1.6.1	2521216717050	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая P20бар Ду 32)	m	1,02000	24,13	24,61
1.6.2	2523156719430	Cot din material plastic dn 32	buc	0,06000	7,10	0,43
1.6.3	2523156719450	Teu din material plastic dn 32	buc	0,15000	8,33	1,25
1.6.4	2523156719460	Reductie din material plastic dn 32	buc	0,05000	3,00	0,15
1.6.5	2523156719400	Mufa din material plastic dn 32	buc	0,09000	4,58	0,41
1.6.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	12,50	0,25
1.6.7	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	22,00	0,13
1.6.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16000	48,94	7,83
1.6.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,01060	35,00	0,37
1.7	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			7,34 7,34
1.7.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.8	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m			9,79 9,79
1.8.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			7,83 7,83
1.9.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16000	48,94	7,83
1.10	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			4,89 4,89
1.10.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10000	48,94	4,89
1.11	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			7,34 7,34
1.11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.12	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			5,38 5,38
1.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11000	48,94	5,38
1.13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			2,94 2,94
1.13.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06000	48,94	2,94
1.14	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m			3,92 3,92
1.14.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08000	48,94	3,92
1.15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2,45 2,45
1.15.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05000	48,94	2,45
1.16	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			93,57 67,54
1.16.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45000	36,00	16,20
1.16.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15000	36,00	5,40
1.16.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04200	33,00	1,39
1.16.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	28,00	2,80
1.16.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05000	5,00	0,25
1.16.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38000	48,94	67,54
1.17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 52*9 У)	m			45,34 20,55
1.17.1	332051735223	Termoizolatie pt conducte (52*9 У)	m	1,03000	22,92	23,61
1.17.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0,00
1.17.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	48,94	20,55
1.18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 65*9 У)	m			47,59 20,55
1.18.1	332051735223	Termoizolatie pt conducte (65*9 У)	m	1,03000	25,00	25,75

1.18.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0,00
1.18.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	48,94	20,55
1.19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 18*6 У)	m			23,99 20,55
1.19.1	332051735223	Termoizolatie pt conducte (18*6 Y)	m	1,03000	3,18	3,28
1.19.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0,00
1.19.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	48,94	20,55
1.20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 22*9 У)	m			25,75 20,55
1.20.1	332051735223	Termoizolatie pt conducte (22*9 Y)	m	1,03000	4,80	4,94
1.20.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0,00
1.20.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	48,94	20,55
1.21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 28*9 У)	m			26,58 20,55
1.21.1	332051735223	Termoizolatie pt conducte (28*9 Y)	m	1,03000	5,57	5,74
1.21.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0,00
1.21.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	48,94	20,55
1.22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 35*9 У)	m			28,59 20,55
1.22.1	332051735223	Termoizolatie pt conducte (35*9 Y)	m	1,03000	7,43	7,65
1.22.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0,00
1.22.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	48,94	20,55
1.23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			26,26 11,26
1.23.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	15,00	15,00
1.23.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	48,94	11,26
1.24	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 15 mm	buc			13,97 12,23
1.24.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 15mm	buc	1,00000	1,00	1,00
1.24.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00500	10,00	0,05
1.24.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	1,33	0,41
1.24.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	208,33	0,25
1.24.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	19,00	0,02
1.24.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25000	48,94	12,23
1.25	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 20 mm	buc			16,25 14,19
1.25.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 20mm	buc	1,00000	1,33	1,33
1.25.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00500	10,00	0,05
1.25.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	1,33	0,41
1.25.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	208,33	0,25
1.25.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	19,00	0,02
1.25.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29000	48,94	14,19
1.26	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 25 mm	buc			18,30 16,15
1.26.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 25mm	buc	1,00000	1,42	1,42
1.26.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00500	10,00	0,05
1.26.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	1,33	0,41
1.26.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	208,33	0,25
1.26.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	19,00	0,02
1.26.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33000	48,94	16,15
1.27	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 32 mm	buc			20,93 18,11
1.27.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 32mm	buc	1,00000	2,09	2,09
1.27.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00500	10,00	0,05
1.27.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	1,33	0,41
1.27.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	208,33	0,25
1.27.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00100	19,00	0,02
1.27.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,37000	48,94	18,11
1.28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Вентиль Ду 15)	buc			50,46 8,81
1.28.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 15)	buc	1,00000	40,83	40,83
1.28.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,00000	0,00	0,00
1.28.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18000	48,94	8,81
1.29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". (Вентиль Ду 15)	buc			53,39 11,75
1.29.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 15)	buc	1,00000	40,83	40,83
1.29.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,00000	0,00	0,00

1.29.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24000	48,94	11,75
1.30	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Вентиль Ду 25)	buc			71,14
						14,19
1.30.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 25)	buc	1,00000	55,83	55,83
1.30.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,00000	0,00	0,00
1.30.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29000	48,94	14,19
1.31	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4". (Вентиль Ду 32)	buc			116,48
						19,58
1.31.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 32)	buc	1,00000	95,00	95,00
1.31.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,00000	0,00	0,00
1.31.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.32	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm. (Задвижка клиновая с обрезиненным клином с ответными фланцами Ду 65)	buc			1 332,94
						24,47
1.32.1	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (Задвижка клиновая с обрезиненным клином с ответными фланцами Ду 65)	buc	1,00000	1 233,33	1 233,33
1.32.2	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,92000	12,50	11,50
1.32.3	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,12500	10,67	1,33
1.32.4	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	5,00000	0,00	0,00
1.32.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50000	48,94	24,47
1.33	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"/ Обратный клапан Ду 20	buc			197,93
						10,77
1.33.1	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate Обратный клапан Ду 20	buc	1,00000	184,40	184,40
1.33.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,50000	0,00	0,00
1.33.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22000	48,94	10,77
1.34	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			357,99
						38,17
1.34.1	2521216717050	Teava din material plastic dn 65	m	2,50000	100,00	250,00
1.34.2	2523156719400	Mufa din material plastic dn 65	buc	1,00000	17,50	17,50
1.34.3	2523156719430	Cot din material plastic dn 63	buc	4,00000	12,50	50,00
1.34.4	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	22,00	0,15
1.34.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	12,50	0,38
1.34.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,78000	48,94	38,17
1.34.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,05110	35,00	1,79
1.35	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: Труба SDR 11 PN10	m			110,13
						5,29
1.35.1	025212167100011	Teavă polietilenă Труба SDR 11 PN10	m	1,00300	92,00	92,28
1.35.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08000	1,82	1,97
1.35.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07200	48,94	3,52
1.35.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03600	48,94	1,76
1.35.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04000	250,00	10,00
1.35.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04000	15,00	0,60
1.36	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			68,79
						20,55
1.36.1	2521216717050	Teava din material plastic dn 25	m	1,10000	20,00	22,00
1.36.2	2523156719400	Mufa din material plastic dn 25	buc	1,00000	2,92	2,92
1.36.3	2523156719430	Cot din material plastic dn 25	buc	4,00000	3,30	13,20
1.36.4	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	22,00	0,13
1.36.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	12,50	0,25
1.36.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42000	48,94	20,55
1.36.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,27800	35,00	9,73
		TOTAL Capitolul 1.1. Водопровод А1 ,Т3, Т4.				0,00
		Capitolul 1.2. Канализация С1.				
1.37	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc			861,06
						92,98
1.37.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,01000	366,00	369,66
1.37.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00000	47,50	47,50
1.37.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00000	37,74	37,74
1.37.4	2521216717050	Teava din material plastic d32	m	0,30000	24,13	7,24
1.37.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01000	288,00	290,88
1.37.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,00000	0,00	0,00
1.37.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90000	48,94	92,98
1.38	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			669,43
						80,75
1.38.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00000	485,00	485,00
1.38.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00000	51,84	103,68
1.38.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65000	48,94	80,75
1.39	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu	buc			1 981,45

		rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.				205,54
1.39.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01000	950,00	959,50
1.39.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00000	480,00	480,00
1.39.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00000	50,00	50,00
1.39.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00000	50,00	50,00
1.39.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00000	51,84	51,84
1.39.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00000	100,00	100,00
1.39.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
1.39.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20000	48,94	205,54
1.40	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 379,96
						90,54
1.40.1	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,00000	2 185,00	2 185,00
1.40.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00000	37,74	37,74
1.40.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,00000	0,00	0,00
1.40.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85000	48,94	90,54
1.41	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			578,88
						56,28
1.41.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00000	520,00	520,00
1.41.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,50000	0,00	0,00
1.41.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15000	48,94	56,28
1.42	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			790,11
						63,62
1.42.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) (Мойка)	buc	1,00000	485,00	485,00
1.42.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,00000	47,50	47,50
1.42.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00000	37,74	37,74
1.42.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00000	65,00	130,00
1.42.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,60000	20,00	12,00
1.42.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,00000	0,00	0,00
1.42.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30000	48,94	63,62
1.43	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			669,43
						80,75
1.43.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00000	485,00	485,00
1.43.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00000	51,84	103,68
1.43.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65000	48,94	80,75
1.44	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			1 503,15
						22,02
1.44.1	2875114201170	Portprosop (Полотенцесушитель)	buc	1,00000	1 445,00	1 445,00
1.44.2	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,50000	0,00	0,00
1.44.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.45	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Трап Ду50)	buc			133,09
						42,09
1.45.1	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Трап Ду50)	buc	1,00000	50,00	50,00
1.45.2	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,25000	120,00	30,00
1.45.3	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,30000	25,00	7,50
1.45.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,00000	0,00	0,00
1.45.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,86000	48,94	42,09
1.46	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Трап Ду100)	buc			179,89
						42,09
1.46.1	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Трап Ду100)	buc	1,00000	95,00	95,00
1.46.2	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,25000	120,00	30,00
1.46.3	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,30000	25,00	7,50
1.46.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,00000	0,00	0,00
1.46.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,86000	48,94	42,09
1.47	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm. (Вентиляционный канализационный клапан Ду100)	buc			73,15
						27,41
1.47.1	3320634625550	Caciula de ventilatie din tabla (Вентиляционный канализационный клапан Ду100)	buc	1,00000	43,75	43,75
1.47.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,16500	10,67	1,76
1.47.3	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,00520	45,00	0,23
1.47.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56000	48,94	27,41
1.48	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Труба ПП Ду 100)	m			74,25
						15,66
1.48.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare (Труба ПП Ду 100)	m	1,03000	56,46	58,15
1.48.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01500	16,42	0,25
1.48.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	12,50	0,19
1.48.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32000	48,94	15,66

1.49	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			74,25 15,66
1.49.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare (Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %)	m	1,03000	56,46	58,15
1.49.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01500	16,42	0,25
1.49.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	12,50	0,19
1.49.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32000	48,94	15,66
1.50	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Труба ПП Ду 50)	m			32,01 12,23
1.50.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare (Труба ПП Ду 50)	m	1,03000	18,99	19,56
1.50.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00400	16,42	0,07
1.50.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	12,50	0,15
1.50.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25000	48,94	12,23
1.51	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			32,01 12,23
1.51.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare (Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %)	m	1,03000	18,99	19,56
1.51.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00400	16,42	0,07
1.51.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	12,50	0,15
1.51.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25000	48,94	12,23
1.52	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			3,92 3,92
1.52.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08000	48,94	3,92
1.53	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc			133,09 42,09
1.53.1	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc	1,00000	50,00	50,00
1.53.2	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,25000	120,00	30,00
1.53.3	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,30000	25,00	7,50
1.53.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,00000	0,00	0,00
1.53.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,86000	48,94	42,09
1.54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. (Противопожарные муфты Д 100)	buc			128,46 29,36
1.54.1	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK (Противопожарные муфты Д 100)	buc	1,00000	88,00	88,00
1.54.2	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,01200	924,44	11,09
1.54.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60000	48,94	29,36
1.55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. (Противопожарные муфты Д 50)	buc			115,46 29,36
1.55.1	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK (Противопожарные муфты Д 50)	buc	1,00000	75,00	75,00
1.55.2	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,01200	924,44	11,09
1.55.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60000	48,94	29,36
1.56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			26,26 11,26
1.56.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	15,00	15,00
1.56.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	48,94	11,26
1.57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm.	piesa			568,97 240,29
1.57.1	2722103262930	Teavă din otel dn 150 mm	m	0,40000	139,17	55,67
1.57.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,51000	12,50	6,38
1.57.3	2031	Acetilenă	m3	0,08900	1 500,00	133,50
1.57.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,31800	14,00	4,45
1.57.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,54000	30,00	16,20
1.57.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,30000	0,00	0,00
1.57.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,73000	48,94	133,60
1.57.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,18000	48,94	106,69
1.57.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,01000	35,00	105,35
1.58	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			879,67 225,12
1.58.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,02500	0,00	0,00
1.58.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00000	1,33	246,05
1.58.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78000	208,33	162,50
1.58.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72000	220,00	158,40
1.58.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,27000	19,00	5,13
1.58.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	0,00
1.58.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,95000	48,94	193,31

1.58.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	48,94	31,81
1.58.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05700	50,00	2,85
1.58.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01800	300,00	5,40
1.58.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	250,00	62,50
1.58.12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	15,00	6,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Канализация С1.				0,00

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Водомерный узел				
2.1	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. (NOTA: Se exclud resursele materiale)	set			2 799,83 758,56
2.1.1	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.1.2	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm (fara cost)	buc	2,00000	0,00	0,00
2.1.3	2913124504396	Vana d=50 mm (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.1.4	2913124202553	Robinet de golire (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.1.5	20054595	Manometru (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.1.6	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,00000	112,50	900,00
2.1.7	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,20000	15,00	3,00
2.1.8	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,60000	56,38	33,83
2.1.9	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,80000	50,00	40,00
2.1.10	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,00000	75,40	301,60
2.1.11	01011977	Suruburi cu piulițe și șaibe	kg	8,50000	45,00	382,50
2.1.12	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,00000	11,00	110,00
2.1.13	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,20000	30,00	126,00
2.1.14	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03000	36,00	1,08
2.1.15	2222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	1,70000	0,00	0,00
2.1.16	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,40000	48,94	606,85
2.1.17	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,10000	48,94	151,71
2.1.18	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,60000	35,00	91,00
2.1.19	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,08000	250,00	20,00
2.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc			112,56 112,56
2.2.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.2.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00000	0,00	0,00
2.2.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	48,94	112,56
		TOTAL Capitolul 2.1. Водомерный узел				0,00
		Capitolul 2.2. Кран пожарный				
2.3	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc			206,26 195,76
2.3.1	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.3.2	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,00000	10,00	10,00
2.3.3	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.3.4	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.3.5	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.3.6	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (fara cost)	m	20,00000	0,00	0,00
2.3.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuio, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,00000	0,00	0,00
2.3.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,00000	48,94	195,76
		TOTAL Capitolul 2.2. Кран пожарный				0,00

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pret furnizor	Счетчик холодной воды "комби" Д 50х15	buc			11 083,33 0,00
3.2	Pret furnizor	Фильтр Д 50	buc			633,33 0,00
3.3	Pret furnizor	Вентиль Д 25	buc			158,33 0,00
3.4	Pret furnizor	Обратный клапан Д 50	buc			1 033,33 0,00
3.5	Pret furnizor	Переход Д 65х50	buc			69,17

						0,00
3.6	Pret furnizor	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc			1 091,67
						0,00
3.7	Pret furnizor	Пожарный шкаф	buc			1 000,00
						0,00
3.8	Pret furnizor	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc			460,00
						0,00
3.9	Pret furnizor	Головка соединительная рукавная Д 50	buc			60,00
						0,00
3.10	Pret furnizor	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc			75,00
						0,00
3.11	Pret furnizor	Ствол пожарный ручной РС-50	buc			125,00
						0,00
3.12	Pret furnizor	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc			575,00
						0,00
3.13	Pret furnizor	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc			120,00
						0,00
3.14	Pret furnizor	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc			60,00
						0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: INSPECTORATUL GENERAL AL
POLITIEI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RAC)

Deviz local Nr. 84.3

Intocmit în preturi curente 2019-09-06

Valoarea de deviz 287 519,68 (Lei)

Devizul: Capitolul 1. Lucrări tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Водопровод А1 ,Т3, Т4.				
1.1	SA04F	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 2" (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50)	m	30,00000	191,00 45,02	5 730,05 1 350,72
1.2	SA04G	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 2 1/2" (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65)	m	80,00000	223,88 61,17	17 910,66 4 893,91
1.3	SA15A	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social-culturale, având diametrul de 16 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15)	m	230,00000	57,93 29,36	13 324,01 6 753,60
1.4	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social-culturale, având diametrul de 20-25 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20)	m	75,00000	61,42 30,83	4 606,63 2 312,37
1.5	SA15B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social-culturale, având diametrul de 20-25 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 25)	m	45,00000	66,50 30,83	2 992,35 1 387,42
1.6	SA17B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de distribuție, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 32 mm (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 32)	m	55,00000	35,43 7,83	1 948,85 430,66
1.7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2".	m	30,00000	7,34 7,34	220,23 220,23
1.8	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 2 1/2"-4".	m	80,00000	9,79 9,79	783,03 783,03
1.9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm.	m	405,00000	7,83 7,83	3 171,26 3 171,26
1.10	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2".	10 m	3,00000	4,89 4,89	14,68 14,68
1.11	SF02B	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 2 1/2"-4".	10 m	8,00000	7,34 7,34	58,73 58,73
1.12	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, având diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	40,50000	5,38 5,38	218,02 218,02
1.13	SF05A	Spalarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2".	m	30,00000	2,94 2,94	88,09 88,09
1.14	SF05B	Spalarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 2 1/2"-4".	m	80,00000	3,92 3,92	313,21 313,21
1.15	SF05C	Spalarea instalației de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, având diametrul de 20-75 mm.	m	405,00000	2,45 2,45	991,02 991,02
1.16	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	21,20000	93,57 67,54	1 983,73 1 431,76
1.17	RplF09B	Izolarea conductelor cu mănșoane de izolație specială, introduse	m	30,00000	45,34	1 360,27

		pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 52*9 У)			20,55	616,63
1.18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 65*9 У)	m	80,00000	47,59	3 807,36
					20,55	1 644,36
1.19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 18*6 У)	m	230,00000	23,99	5 518,53
					20,55	4 727,52
1.20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 22*9 У)	m	75,00000	25,75	1 930,92
					20,55	1 541,58
1.21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 28*9 У)	m	45,00000	26,58	1 196,03
					20,55	924,95
1.22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 35*9 У)	m	55,00000	28,59	1 572,45
					20,55	1 130,49
1.23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	55,00000	26,26	1 444,08
					11,26	619,08
1.24	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 15 mm	buc	230,00000	13,97	3 212,20
					12,23	2 814,00
1.25	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 20 mm	buc	75,00000	16,25	1 219,02
					14,19	1 064,43
1.26	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 25 mm	buc	45,00000	18,30	823,55
					16,15	726,75
1.27	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 32 mm	buc	55,00000	20,93	1 151,08
					18,11	995,91
1.28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Вентиль Ду 15)	buc	30,00000	50,46	1 513,67
					8,81	264,27
1.29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". (Вентиль Ду 15)	buc	18,00000	53,39	961,06
					11,75	211,42
1.30	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Вентиль Ду 25)	buc	5,00000	71,14	355,69
					14,19	70,96
1.31	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4". (Вентиль Ду 32)	buc	3,00000	116,48	349,43
					19,58	58,73
1.32	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm. (Задвижка клиновья с обрешиненным клином с ответными фланцами Ду 65)	buc	2,00000	1 332,94	2 665,88
					24,47	48,94
1.33	SD12B	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"/ Обратный клапан Ду 20	buc	2,00000	197,93	395,87
					10,77	21,53
1.34	SA32F	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 63 mm. (Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м)	buc	1,00000	357,99	357,99
					38,17	38,17
1.35	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: Труба SDR 11 PN10	m	5,00000	110,13	550,64
					5,29	26,43
1.36	SA32B	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm. (Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м)	buc	1,00000	68,79	68,79
					20,55	20,55
		TOTAL Capitolul 1.1. Водопровод А1 ,Т3, Т4.				84 809,04
		Inclusiv salariul				41 985,43
		Capitolul 1.2. Канализация С1.				
1.37	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal.	buc	23,00000	861,06	19 804,47
					92,98	2 138,64
1.38	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	23,00000	669,43	15 396,88
					80,75	1 857,24
1.39	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	4,00000	1 981,45	7 925,81
					205,54	822,18
1.40	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00000	2 379,96	2 379,96
					90,54	90,54
1.41	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix,	buc	1,00000	578,88	578,88

		indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.			56,28	56,28
1.42	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	1,00000	790,11	790,11
					63,62	63,62
1.43	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	1,00000	669,43	669,43
					80,75	80,75
1.44	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	1,00000	1 503,15	1 503,15
					22,02	22,02
1.45	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Трап Ду50)	buc	1,00000	133,09	133,09
					42,09	42,09
1.46	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Трап Ду100)	buc	1,00000	179,89	179,89
					42,09	42,09
1.47	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm. (Вентиляционный канализационный клапан Ду100)	buc	5,00000	73,15	365,75
					27,41	137,03
1.48	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Труба ПП Ду 100)	m	120,00000	74,25	8 909,78
					15,66	1 879,26
1.49	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	36,00000	74,25	2 672,93
					15,66	563,78
1.50	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Труба ПП Ду 50)	m	160,00000	32,01	5 121,63
					12,23	1 957,57
1.51	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	48,00000	32,01	1 536,49
					12,23	587,27
1.52	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	28,00000	3,92	109,62
					3,92	109,62
1.53	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc	11,00000	133,09	1 463,96
					42,09	462,96
1.54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. (Противопожарные муфты Д 100)	buc	7,00000	128,46	899,20
					29,36	205,54
1.55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. (Противопожарные муфты Д 50)	buc	5,00000	115,46	577,28
					29,36	146,82
1.56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	80,00000	26,26	2 100,48
					11,26	900,48
1.57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm.	piesa	1,00000	568,97	568,97
					240,29	240,29
1.58	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,10000	879,67	87,97
					225,12	22,51
		TOTAL Capitolul 1.2. Канализация С1.				73 775,71
		Inclusiv salariul				12 428,59

Total manopera (ore)	1 111,87100
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		158 584,75
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	12 243,15
Total		170 827,91
Cheltuieli de transport	4,00000%	4 138,99
Total		174 966,90
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	2 069,50
Total		177 036,39

Cheltuieli de regie	6,00000%	10 622,18
Total		187 658,58
Beneficiu de deviz	6,00000%	11 259,51

Total Deviz fara TVA		198 918,09
-----------------------------	--	-------------------

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Водомерный узел				
2.1	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. (NOTA: Se exclud resursele materiale)	set	1,00000	2 799,83	2 799,83
					758,56	758,56
2.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc	1,00000	112,56	112,56
					112,56	112,56
		TOTAL Capitolul 2.1. Водомерный узел				2 912,39
		Inclusiv salariul				871,12
		Capitolul 2.2. Кран пожарный				
2.3	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc	7,00000	206,26	1 443,80
					195,76	1 370,30
		TOTAL Capitolul 2.2. Кран пожарный				1 443,80
		Inclusiv salariul				1 370,30

Total manopera (ore)	45,80000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		4 356,19
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	504,32
Total		4 860,50
Cheltuieli de transport	4,00000%	80,15
Total		4 940,66
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	40,08
Total		4 980,73
Cheltuieli de regie	50,00000%	1 120,71
Total		6 101,44
Beneficiu de deviz	6,00000%	359,43

Total Deviz fara TVA	6 460,86
-----------------------------	-----------------

Devizul: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pret furnizor	Счетчик холодной воды "комби" Д 50х15	buc	1,00000	11 083,33	11 083,33
					0,00	0,00
3.2	Pret furnizor	Фильтр Д 50	buc	1,00000	633,33	633,33
					0,00	0,00
3.3	Pret furnizor	Вентиль Д 25	buc	1,00000	158,33	158,33
					0,00	0,00
3.4	Pret furnizor	Обратный клапан Д 50	buc	1,00000	1 033,33	1 033,33
					0,00	0,00
3.5	Pret furnizor	Переход Д 65х50	buc	2,00000	69,17	138,34
					0,00	0,00
3.6	Pret furnizor	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	2,00000	1 091,67	2 183,34
					0,00	0,00
3.7	Pret furnizor	Пожарный шкаф	buc	7,00000	1 000,00	7 000,00
					0,00	0,00

3.8	Pret furnizor	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	7,00000	460,00	3 220,00
					0,00	0,00
3.9	Pret furnizor	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	14,00000	60,00	840,00
					0,00	0,00
3.10	Pret furnizor	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	7,00000	75,00	525,00
					0,00	0,00
3.11	Pret furnizor	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	7,00000	125,00	875,00
					0,00	0,00
3.12	Pret furnizor	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	7,00000	575,00	4 025,00
					0,00	0,00
3.13	Pret furnizor	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	14,00000	120,00	1 680,00
					0,00	0,00
3.14	Pret furnizor	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	7,00000	60,00	420,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total	33 815,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000% 405,78

Total Deviz fara TVA	34 220,78
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	239 599,74
TVA (20%)	47 919,95
TOTAL GENERAL	287 519,68
Inclusiv salariul	56 655,43

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: INSPECTORATUL GENERAL AL
POLITIEI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RAC)

Devizul local de resurse Nr. 84.3

Intocmit în preturi curente 2019-09-06

Valoarea de deviz 287 519,68 (Lei)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	0,39500	48,94	19,33
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	829,35500	48,94	40 587,92
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,05000	48,94	1 519,56
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	216,30000	48,94	10 585,54
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,73000	48,94	133,60
6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,36000	48,94	17,62
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,25600	48,94	1 431,76
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24500	48,94	11,99
9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,18000	48,94	106,69
Total manopera					54 414,02	
Materiale						
1	025212167100011	Teavă polietilenă Tpy6a SDR 11 PN10	m	5,01500	92,00	461,38
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,06000	5,00	5,30
3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,07200	220,00	15,84
4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,56400	208,33	117,50
5	1752117307067	Calafat gudronat	kg	3,25000	120,00	390,00
6	20028339	Materiale mărunte	%	30,00000	0,00	228,57
7	2031	Acetilenă	m3	0,08900	1 500,00	133,50
8	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,98600	12,50	162,33
9	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,02500	10,00	20,25
10	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,30000	0,00	7,13
11	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	12,00000	0,00	47,30
12	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	8,00000	0,00	50,48
13	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,50000	0,00	5,53
14	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,00000	0,00	128,88
15	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,50000	0,00	64,72
16	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,50000	0,00	2,60
17	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,00000	0,00	346,39
18	222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,00000	0,00	66,68
19	222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,00000	0,00	14,24
20	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,00000	0,00	338,27
21	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,50000	0,00	36,13
22	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	0,57
23	222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	5,00000	0,00	124,62
24	2320166200676	White spirit	kg	2,12000	28,00	59,36
25	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,51000	12,50	6,38
26	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,31800	14,00	4,45
27	2430116102006	Chit Rexitur R	kg	3,90000	25,00	97,50
28	2430116104160	Email alchidic	kg	9,54000	36,00	343,44
29	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,18000	36,00	114,48
30	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,89040	33,00	29,38

31	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,17200	16,42	52,08
32	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,70000	16,00	11,20
33	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,40000	1,82	9,83
34	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,00000	51,84	207,36
35	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	48,00000	51,84	2 488,32
36	2521216717050	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15)	m	234,60000	9,00	2 111,40
37	2521216717050	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 25)	m	45,90000	14,12	648,11
38	2521216717050	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 32)	m	56,10000	24,13	1 353,69
39	2521216717050	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20)	m	76,50000	10,73	820,85
40	2521216717050	Teava din material plastic d32	m	6,90000	24,13	166,50
41	2521216717050	Teava din material plastic dn 25	m	1,10000	20,00	22,00
42	2521216717050	Teava din material plastic dn 65	m	2,50000	100,00	250,00
43	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,60000	20,00	12,00
44	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare (Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %)	m	37,08000	56,46	2 093,54
45	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare (Труба ПП Ду 100)	m	123,60000	56,46	6 978,46
46	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare (Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %)	m	49,44000	18,99	938,87
47	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare (Труба ПП Ду 50)	m	164,80000	18,99	3 129,55
48	2523156719400	Mufa din material plastic dn 25	buc	1,00000	2,92	2,92
49	2523156719400	Mufa din material plastic dn 32	buc	4,95000	4,58	22,67
50	2523156719400	Mufa din material plastic dn 65	buc	1,00000	17,50	17,50
51	2523156719430	Cot din material plastic dn 15	buc	161,00000	2,10	338,10
52	2523156719430	Cot din material plastic dn 20	buc	52,50000	2,10	110,25
53	2523156719430	Cot din material plastic dn 25	buc	35,50000	3,30	117,15
54	2523156719430	Cot din material plastic dn 32	buc	3,30000	7,10	23,43
55	2523156719430	Cot din material plastic dn 63	buc	4,00000	12,50	50,00
56	2523156719450	Teu din material plastic dn 15	buc	103,50000	2,50	258,75
57	2523156719450	Teu din material plastic dn 20	buc	33,75000	2,50	84,38
58	2523156719450	Teu din material plastic dn 25	buc	20,25000	4,16	84,24
59	2523156719450	Teu din material plastic dn 32	buc	8,25000	8,33	68,72
60	2523156719460	Reductie din material plastic dn 20	buc	7,50000	1,70	12,75
61	2523156719460	Reductie din material plastic dn 25	buc	4,50000	2,00	9,00
62	2523156719460	Reductie din material plastic dn 32	buc	2,75000	3,00	8,25
63	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	350,00000	15,00	5 250,00
64	2622102438000	Lavoar	buc	23,23000	366,00	8 502,18
65	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,04000	950,00	3 838,00
66	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,00000	480,00	1 920,00
67	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	23,23000	288,00	6 690,24
68	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc	11,00000	50,00	550,00
69	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Трап Ду100)	buc	1,00000	95,00	95,00
70	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida (Трап Ду50)	buc	1,00000	50,00	50,00
71	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,50000	1,33	24,61
72	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	125,55000	1,33	166,98
73	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,10250	0,00	0,00
74	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,14400	924,44	133,12
75	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,82500	10,67	8,80
76	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,25000	10,67	2,67
77	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	135,00000	15,00	2 025,00
78	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,84000	12,50	23,00
79	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 dn 50	buc	0,60000	22,29	13,37
80	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 dn 65	buc	1,60000	41,66	66,66
81	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 50	buc	4,80000	67,91	325,97
82	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat dn 65	buc	12,80000	81,54	1 043,71
83	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 50	buc	4,50000	47,00	211,50

84	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat dn 65	buc	12,00000	66,88	802,56
85	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata dn 50	buc	0,90000	34,75	31,28
86	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata dn 65	buc	2,40000	45,18	108,43
87	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata dn 50	buc	0,60000	34,58	20,75
88	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata dn 65	buc	1,60000	43,25	69,20
89	2722103262930	Teavă din otel dn 150 mm	m	0,40000	139,17	55,67
90	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50)	m	30,30000	122,50	3 711,75
91	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65)	m	80,80000	133,63	10 797,30
92	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,54000	30,00	16,20
93	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,02600	45,00	1,17
94	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) (Мойка)	buc	1,00000	485,00	485,00
95	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,00000	2 185,00	2 185,00
96	2875114201170	Portprosop (Полотенцесушитель)	buc	1,00000	1 445,00	1 445,00
97	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	23,00000	47,50	1 092,50
98	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,00000	47,50	47,50
99	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,00000	37,74	943,50
100	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00000	65,00	130,00
101	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,00000	100,00	400,00
102	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 15)	buc	30,00000	40,83	1 224,90
103	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 15)	buc	18,00000	40,83	734,94
104	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 25)	buc	5,00000	55,83	279,15
105	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль Ду 32)	buc	3,00000	95,00	285,00
106	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 15mm	buc	230,00000	1,00	230,00
107	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 20mm	buc	75,00000	1,33	99,75
108	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 25mm	buc	45,00000	1,42	63,90
109	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze dn 32mm	buc	55,00000	2,09	114,95
110	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK (Противопожарные муфты Д 100)	buc	7,00000	88,00	616,00
111	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK (Противопожарные муфты Д 50)	buc	5,00000	75,00	375,00
112	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00000	520,00	520,00
113	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	24,00000	485,00	11 640,00
114	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (Задвижка клиновaя с обрезиненным клином с ответными фланцами Ду 65)	buc	2,00000	1 233,33	2 466,66
115	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate Обратный клапан Ду 20	buc	2,00000	184,40	368,80
116	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,00000	50,00	200,00
117	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,00000	50,00	200,00
118	3220137315778	Decapant	kg	2,21300	22,00	48,69
119	332051735223	Termoizolatie pt conducte (18*6 Y)	m	236,90000	3,18	753,34
120	332051735223	Termoizolatie pt conducte (22*9 Y)	m	77,25000	4,80	370,80
121	332051735223	Termoizolatie pt conducte (28*9 Y)	m	46,35000	5,57	258,17
122	332051735223	Termoizolatie pt conducte (35*9 Y)	m	56,65000	7,43	420,91
123	332051735223	Termoizolatie pt conducte (52*9 Y)	m	30,90000	22,92	708,23
124	332051735223	Termoizolatie pt conducte (65*9 Y)	m	82,40000	25,00	2 060,00
125	3320634625550	Caciula de ventilatie din tabla (Вентиляционный канализационный клапан Ду100)	buc	5,00000	43,75	218,75
126	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02700	19,00	0,51
127	4100116202820	Apa potabila	m3	0,40500	19,00	7,70
Total materiale					103 474,81	
Utilaje						
1	2922140007000	Macara	h-ut	0,02500	250,00	6,25
2	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	18,15010	35,00	635,25
3	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,20000	15,00	3,00
4	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00180	300,00	0,54
5	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,04000	15,00	0,60
6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00570	50,00	0,29
7	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,20000	250,00	50,00
Total utilaje					695,93	

Total		158 584,75
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	12 243,15
Total		170 827,91
Cheltuieli de transport	4,00000%	4 138,99
Total		174 966,90
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	2 069,50
Total		177 036,39
Cheltuieli de regie	6,00000%	10 622,18
Total		187 658,58
Beneficiu de deviz	6,00000%	11 259,51
TOTAL Deviz fara TVA		198 918,09

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	42,70000	48,94	2 089,70
2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,10000	48,94	151,71
Total manopera					2 241,41	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	8,50000	45,00	382,50
2	20054595	Manometru (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,00000	0,00	3,50
4	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00000	0,00	0,00
5	2222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	1,70000	0,00	32,27
6	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03000	36,00	1,08
7	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	7,00000	10,00	70,00
8	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (fara cost)	m	140,00000	0,00	0,00
9	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (fara cost)	buc	7,00000	0,00	0,00
10	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,60000	56,38	33,83
11	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,80000	50,00	40,00
12	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,20000	15,00	3,00
13	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (fara cost)	buc	7,00000	0,00	0,00
14	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (fara cost)	buc	7,00000	0,00	0,00
15	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,20000	30,00	126,00
16	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,00000	75,40	301,60
17	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,00000	11,00	110,00
18	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,00000	112,50	900,00
19	2913124202553	Robinet de golire (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
20	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm (fara cost)	buc	2,00000	0,00	0,00
21	2913124504396	Vana d=50 mm (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
22	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (fara cost)	buc	7,00000	0,00	0,00
23	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
24	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
Total materiale					2 003,77	
Utilaje						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,60000	35,00	91,00
2	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,08000	250,00	20,00
Total utilaje					111,00	
Total					4 356,19	

Asigurari sociale si medicale	22,50000%	504,32
Total		4 860,50
Cheltuieli de transport	4,00000%	80,15
Total		4 940,66
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	40,08
Total		4 980,73
Cheltuieli de regie	50,00000%	1 120,71
Total		6 101,44
Beneficiu de deviz	6,00000%	359,43
TOTAL Deviz fara TVA		6 460,86

Deviz: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1	Pret furnizor	Вентиль Д 25	buc	1,00000	158,33	158,33
2	Pret furnizor	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	7,00000	460,00	3 220,00
3	Pret furnizor	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	7,00000	75,00	525,00
4	Pret furnizor	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	14,00000	60,00	840,00
5	Pret furnizor	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	2,00000	1 091,67	2 183,34
6	Pret furnizor	Обратный клапан Д 50	buc	1,00000	1 033,33	1 033,33
7	Pret furnizor	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	14,00000	120,00	1 680,00
8	Pret furnizor	Переход Д 65x50	buc	2,00000	69,17	138,34
9	Pret furnizor	Пожарный шкаф	buc	7,00000	1 000,00	7 000,00
10	Pret furnizor	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	7,00000	575,00	4 025,00
11	Pret furnizor	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	7,00000	60,00	420,00
12	Pret furnizor	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	7,00000	125,00	875,00
13	Pret furnizor	Счетчик холодной воды "комби" Д 50x15	buc	1,00000	11 083,33	11 083,33
14	Pret furnizor	Фильтр Д 50	buc	1,00000	633,33	633,33
Total materiale					33 815,00	

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total		33 815,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000%	405,78
TOTAL Deviz fara TVA		34 220,78

Total		239 599,74
TVA	20%	47 919,95
TOTAL Deviz		287 519,68

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: INSPECTORATUL GENERAL AL
POLITIEI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: INSPECTORATUL GENERAL AL POLITIEI

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 84.4

Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Sistema de incalzire				
1.1	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. (Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m			27,56 14,68
1.1.1	2521216710000	Teava din polipropilena verde PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	1,03000	12,50	12,88
1.1.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	48,94	14,68
1.2	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. (Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m			39,44 17,13
1.2.1	2521216710000	Teava din polipropilena verde PPR SDR 9 PN20 Dn 25	m	1,03000	21,66	22,31
1.2.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	48,94	17,13
1.3	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. (Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32)	m			51,33 19,58
1.3.1	2521216710000	Teava din polipropilena verde PPR SDR 9 PN20 Dn 32	m	1,03000	30,83	31,75
1.3.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.4	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. (Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m			74,38 22,02
1.4.1	2521216710000	Teava din polipropilena verde PPR SDR 9 PN20 Dn 40	m	1,03000	50,83	52,35
1.4.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.5	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			27,56 14,68
1.5.1	2521216710000	Teava din polipropilena d20mm (fitinguri)	m	1,03000	12,50	12,88
1.5.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	48,94	14,68
1.6	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 25)	m			45,24 17,13
1.6.1	2521216710000	Teava din polipropilena d25mm (fitinguri)	m	1,03000	27,29	28,11
1.6.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	48,94	17,13
1.7	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			51,33 19,58
1.7.1	2521216710000	Teava din polipropilena d32mm (fitinguri)	m	1,03000	30,83	31,75
1.7.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.8	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			74,38 22,02
1.8.1	2521216710000	Teava din polipropilena d40mm (fitinguri)	m	1,03000	50,83	52,35
1.8.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	48,94	22,02
1.9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			7,83 7,83

1.9.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16000	48,94	7,83
1.10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2,45
						2,45
1.10.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05000	48,94	2,45
1.11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2			30,82
						23,20
1.11.1	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	1,03000	6,75	6,95
1.11.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	15,00	0,68
1.11.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	48,94	23,20
1.12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2			31,29
						23,20
1.12.1	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	1,03000	7,20	7,42
1.12.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	15,00	0,68
1.12.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	48,94	23,20
1.13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m2			31,91
						23,20
1.13.1	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m2	1,03000	7,80	8,03
1.13.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	15,00	0,68
1.13.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	48,94	23,20
1.14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2			32,42
						23,20
1.14.1	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2	1,03000	8,30	8,55
1.14.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	15,00	0,68
1.14.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	48,94	23,20
1.15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc			441,83
						24,47
1.15.1	2822115700000	Radiator din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500	buc	1,00000	411,60	411,60
1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	157,50	0,47
1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	15,00	0,09
1.15.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	14,00	0,70
1.15.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	0,50	1,50
1.15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	48,94	24,47
1.15.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20000	15,00	3,00
1.16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 22/500-1000)	buc			1 008,53
						24,47
1.16.1	2822115700000	Radiator din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 22/500-1000	buc	1,00000	978,30	978,30
1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	157,50	0,47
1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	15,00	0,09
1.16.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	14,00	0,70
1.16.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	0,50	1,50
1.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	48,94	24,47
1.16.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20000	15,00	3,00
1.17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc			1 058,01
						31,81
1.17.1	2822115700000	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100	buc	1,00000	1 019,00	1 019,00
1.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	157,50	0,63
1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	15,00	0,12
1.17.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	14,00	0,70
1.17.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	0,50	2,00
1.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	48,94	31,81
1.17.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25000	15,00	3,75
1.18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc			583,53
						24,47
1.18.1	2822115700000	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500	buc	1,00000	553,30	553,30
1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	157,50	0,47
1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	15,00	0,09
1.18.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	14,00	0,70
1.18.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	0,50	1,50
1.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	48,94	24,47
1.18.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20000	15,00	3,00
1.19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc			650,43
						24,47
1.19.1	2822115700000	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600	buc	1,00000	620,20	620,20
1.19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	157,50	0,47
1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	15,00	0,09

1.19.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	14,00	0,70
1.19.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	0,50	1,50
1.19.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	48,94	24,47
1.19.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20000	15,00	3,00
1.20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc			741,03 24,47
1.20.1	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700	buc	1,00000	710,80	710,80
1.20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	157,50	0,47
1.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	15,00	0,09
1.20.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	14,00	0,70
1.20.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	0,50	1,50
1.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	48,94	24,47
1.20.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20000	15,00	3,00
1.21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800)	buc			830,03 24,47
1.21.1	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800	buc	1,00000	799,80	799,80
1.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	157,50	0,47
1.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	15,00	0,09
1.21.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	14,00	0,70
1.21.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	0,50	1,50
1.21.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	48,94	24,47
1.21.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20000	15,00	3,00
1.22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc			921,83 24,47
1.22.1	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900	buc	1,00000	891,60	891,60
1.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	157,50	0,47
1.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	15,00	0,09
1.22.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	14,00	0,70
1.22.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	0,50	1,50
1.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	48,94	24,47
1.22.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20000	15,00	3,00
1.23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc			1 058,01 31,81
1.23.1	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100	buc	1,00000	1 019,00	1 019,00
1.23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	157,50	0,63
1.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	15,00	0,12
1.23.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	14,00	0,70
1.23.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	0,50	2,00
1.23.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	48,94	31,81
1.23.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25000	15,00	3,75
1.24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet thermostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc			96,06 8,81
1.24.1	2875274202700	Robinet thermostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15	buc	1,00000	85,00	85,00
1.24.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	157,50	1,89
1.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	15,00	0,36
1.24.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	48,94	8,81
1.25	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			96,06 8,81
1.25.1	2875274202700	Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15	buc	1,00000	85,00	85,00
1.25.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	157,50	1,89
1.25.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	15,00	0,36
1.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	48,94	8,81
1.26	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			28,56 8,81
1.26.1	2875274202700	Robinet 'Maievski' Dn 15	buc	1,00000	17,50	17,50
1.26.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	157,50	1,89
1.26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	15,00	0,36
1.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	48,94	8,81
1.27	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			270,01 11,26
1.27.1	2875274202700	Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M	buc	1,00000	255,00	255,00
1.27.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	157,50	3,15
1.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	15,00	0,60
1.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	48,94	11,26
1.28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc			270,01

		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M)				11,26
1.28.1	2875274202700	Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M	buc	1,00000	255,00	255,00
1.28.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	157,50	3,15
1.28.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	15,00	0,60
1.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	48,94	11,26
1.29	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			75,18 7,34
1.29.1	2875274205100	Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15	buc	1,00000	65,00	65,00
1.29.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	157,50	2,36
1.29.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	15,00	0,48
1.29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.30	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			384,86 12,23
1.30.1	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32	buc	1,00000	367,00	367,00
1.30.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	157,50	4,73
1.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	15,00	0,90
1.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25000	48,94	12,23
1.31	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			15,14 9,79
1.31.1	2875274204000	Clema suport teava D 20	buc	1,00000	1,05	1,05
1.31.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	14,00	0,70
1.31.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,00	1,00
1.31.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	0,10	0,10
1.31.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	1,00	1,00
1.31.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.31.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,10000	15,00	1,50
1.32	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			15,51 9,79
1.32.1	2875274204000	Clema suport teava D 25	buc	1,00000	1,42	1,42
1.32.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	14,00	0,70
1.32.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,00	1,00
1.32.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	0,10	0,10
1.32.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	1,00	1,00
1.32.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.32.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,10000	15,00	1,50
1.33	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			19,33 13,70
1.33.1	2875274204000	Clema suport teava D 32	buc	1,00000	1,33	1,33
1.33.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	14,00	0,70
1.33.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,00	1,00
1.33.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	0,10	0,10
1.33.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	1,00	1,00
1.33.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	48,94	13,70
1.33.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,10000	15,00	1,50
1.34	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			21,75 13,70
1.34.1	2875274204000	Clema suport teava D 40	buc	1,00000	3,75	3,75
1.34.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	14,00	0,70
1.34.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,00	1,00
1.34.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	0,10	0,10
1.34.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	1,00	1,00
1.34.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	48,94	13,70
1.34.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,10000	15,00	1,50
1.35	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			15,14 9,79
1.35.1	2875274204000	Clema suport teava, fix, D 20	buc	1,00000	1,05	1,05
1.35.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	14,00	0,70
1.35.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,00	1,00
1.35.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	0,10	0,10
1.35.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	1,00	1,00
1.35.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.35.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,10000	15,00	1,50
1.36	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc			15,51

		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix, D 25)				9,79
1.36.1	2875274204000	Clema suport teava, fix, D 25	buc	1,00000	1,42	1,42
1.36.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	14,00	0,70
1.36.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,00	1,00
1.36.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	0,10	0,10
1.36.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	1,00	1,00
1.36.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20000	48,94	9,79
1.36.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,10000	15,00	1,50
1.37	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			19,33
						13,70
1.37.1	2875274204000	Clema suport teava, fix, D 32	buc	1,00000	1,33	1,33
1.37.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	14,00	0,70
1.37.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,00	1,00
1.37.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00000	0,10	0,10
1.37.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	1,00	1,00
1.37.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	48,94	13,70
1.37.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,10000	15,00	1,50
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema de incalzire				0,00
		Capitolul 1.2. Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor				
1.38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava din otel. GOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m			48,81
						19,58
1.38.1	2722103262930	Teava din otel. GOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20	m	1,01500	27,29	27,70
1.38.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06400	14,00	0,90
1.38.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01700	13,00	0,22
1.38.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	13,00	0,04
1.38.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,50	0,38
1.38.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Teava din otel. GOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m			56,74
						23,49
1.39.1	2722103262930	Teava din otel. GOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25	m	1,01500	31,25	31,72
1.39.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06400	14,00	0,90
1.39.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01700	13,00	0,22
1.39.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	13,00	0,04
1.39.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,50	0,38
1.39.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48000	48,94	23,49
1.40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2". (Teava din otel. GOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m			80,57
						30,34
1.40.1	2722103262930	Teava din otel. GOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40	m	1,01500	47,00	47,71
1.40.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10500	14,00	1,47
1.40.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03000	13,00	0,39
1.40.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	13,00	0,04
1.40.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05000	12,50	0,63
1.40.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62000	48,94	30,34
1.41	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Teava din otel. GOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m			97,36
						36,70
1.41.1	2722103262930	Teava din otel. GOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50	m	1,01500	56,38	57,23
1.41.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14600	14,00	2,04
1.41.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04300	13,00	0,56
1.41.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	13,00	0,04
1.41.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06300	12,50	0,79
1.41.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75000	48,94	36,70
1.42	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. GOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m			149,73
						53,83
1.42.1	2722103262930	Teava din otel. GOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80	m	1,01500	87,50	88,81

1.42.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08300	12,50	1,04
1.42.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21100	14,00	2,95
1.42.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04800	13,00	0,62
1.42.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00500	13,00	0,07
1.42.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15000	16,00	2,40
1.42.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10000	48,94	53,83
1.43	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			39,38 19,58
1.43.1	2722103262930	Teava din otel d20mm (fitiguri)	m	1,01500	18,00	18,27
1.43.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06400	14,00	0,90
1.43.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01700	13,00	0,22
1.43.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	13,00	0,04
1.43.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,50	0,38
1.43.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	48,94	19,58
1.44	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			43,09 23,49
1.44.1	2722103262930	Teavă din otel d25mm (fitiguri)	m	1,01500	17,80	18,07
1.44.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06400	14,00	0,90
1.44.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01700	13,00	0,22
1.44.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	13,00	0,04
1.44.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,50	0,38
1.44.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48000	48,94	23,49
1.45	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			80,57 30,34
1.45.1	2722103262930	Teavă din otel d40mm (fitiguri)	m	1,01500	47,00	47,71
1.45.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10500	14,00	1,47
1.45.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03000	13,00	0,39
1.45.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	13,00	0,04
1.45.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05000	12,50	0,63
1.45.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62000	48,94	30,34
1.46	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			97,36 36,70
1.46.1	2722103262930	Teavă din otel d50mm (fitiguri)	m	1,01500	56,38	57,23
1.46.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14600	14,00	2,04
1.46.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04300	13,00	0,56
1.46.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	13,00	0,04
1.46.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06300	12,50	0,79
1.46.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75000	48,94	36,70
1.47	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			149,73 53,83
1.47.1	2722103262930	Teavă din otel d80mm (fitiguri)	m	1,01500	87,50	88,81
1.47.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08300	12,50	1,04
1.47.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21100	14,00	2,95
1.47.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04800	13,00	0,62
1.47.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00500	13,00	0,07
1.47.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15000	16,00	2,40
1.47.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10000	48,94	53,83
1.48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			5,20 4,40
1.48.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09000	48,94	4,40
1.48.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04000	20,00	0,80
1.49	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			6,38 5,38
1.49.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	48,94	5,38
1.49.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05000	20,00	1,00

1.50	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm.	m			8,74
						7,34
1.50.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.50.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,07000	20,00	1,40
1.51	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			93,57
						67,54
1.51.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45000	36,00	16,20
1.51.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15000	36,00	5,40
1.51.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04200	33,00	1,39
1.51.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	28,00	2,80
1.51.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05000	5,00	0,25
1.51.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38000	48,94	67,54
1.52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2			30,82
						23,20
1.52.1	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	1,03000	6,75	6,95
1.52.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	15,00	0,68
1.52.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	48,94	23,20
1.53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2			31,29
						23,20
1.53.1	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	1,03000	7,20	7,42
1.53.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	15,00	0,68
1.53.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	48,94	23,20
1.54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40)	m2			32,94
						23,20
1.54.1	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40)	m2	1,03000	8,80	9,06
1.54.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	15,00	0,68
1.54.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	48,94	23,20
1.55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50)	m2			34,48
						23,20
1.55.1	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50)	m2	1,03000	10,30	10,61
1.55.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	15,00	0,68
1.55.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	48,94	23,20
1.56	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80)	m2			40,56
						23,20
1.56.1	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80)	m2	1,03000	16,20	16,69
1.56.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	15,00	0,68
1.56.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	48,94	23,20
1.57	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			235,18
						7,34
1.57.1	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20	buc	1,00000	225,00	225,00
1.57.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	157,50	2,36
1.57.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	15,00	0,48
1.57.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.58	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			325,18
						7,34
1.58.1	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25	buc	1,00000	315,00	315,00
1.58.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	157,50	2,36
1.58.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	15,00	0,48
1.58.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	48,94	7,34
1.59	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			406,86
						12,23
1.59.1	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40	buc	1,00000	389,00	389,00
1.59.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	157,50	4,73
1.59.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	15,00	0,90
1.59.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25000	48,94	12,23
1.60	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			551,15
						22,02
1.60.1	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50	buc	1,00000	522,00	522,00
1.60.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03800	157,50	5,99
1.60.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,07600	15,00	1,14
1.60.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	48,94	22,02

		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor				0,00
--	--	---	--	--	--	------

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Pompa de circulare)	buc			271,64 107,67
2.1.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,60000	18,00	10,80
2.1.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00000	58,00	116,00
2.1.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00000	0,70	5,60
2.1.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00000	1,38	11,04
2.1.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00000	1,20	9,60
2.1.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22000	12,50	2,75
2.1.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,52000	14,00	7,28
2.1.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06000	15,00	0,90
2.1.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20000	48,94	107,67
2.2	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Clapeta cu 3 cai)	buc			1 102,79 66,07
2.2.1	2875274201600	Robinet cu cep (Clapeta cu 3 cai)	buc	1,00000	834,18	834,18
2.2.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00000	50,00	150,00
2.2.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00000	0,70	8,40
2.2.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00000	1,38	16,56
2.2.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00000	1,20	14,40
2.2.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07500	15,00	1,13
2.2.7	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,02300	21,00	0,48
2.2.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01500	15,65	0,23
2.2.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18000	12,50	2,25
2.2.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,51000	14,00	7,14
2.2.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15000	13,00	1,95
2.2.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35000	48,94	66,07
2.3	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. (Servomotor pentru supapa)	buc			1 400,35 213,37
2.3.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (Servomotor pentru supapa)	buc	1,00000	1 144,85	1 144,85
2.3.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50000	14,50	7,25
2.3.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	5,00	0,30
2.3.4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,00000	0,00	0,00
2.3.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36000	48,94	213,37

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pret furnizor	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc			26 500,00 0,00
3.2	Pret furnizor	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc			29 000,00 0,00
3.3	Pret furnizor	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc			28 000,00 0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: INSPECTORATUL GENERAL AL
POLITIEI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Incalzire (IVC)

Deviz local Nr. 84.4

Intocmit in preturi curente 2019-09-06

Valoarea de deviz 237 449,19 (Lei)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Sistema de incalzire				
1.1	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. (Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m	156,00000	27,56	4 298,85
					14,68	2 290,35
1.2	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. (Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m	70,00000	39,44	2 760,70
					17,13	1 199,01
1.3	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. (Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32)	m	66,00000	51,33	3 387,82
					19,58	1 291,99
1.4	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. (Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40)	m	9,00000	74,38	669,40
					22,02	198,20
1.5	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	46,80000	27,56	1 289,66
					14,68	687,11
1.6	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	21,00000	45,24	949,99
					17,13	359,70
1.7	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	19,80000	51,33	1 016,35
					19,58	387,60
1.8	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	2,70000	74,38	200,82
					22,02	59,46
1.9	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	301,00000	7,83	2 356,91
					7,83	2 356,91
1.10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	301,00000	2,45	736,53
					2,45	736,53
1.11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	130,00000	30,82	4 007,21
					23,20	3 015,63
1.12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	70,00000	31,29	2 190,17
					23,20	1 623,80
1.13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m2	66,00000	31,91	2 105,81
					23,20	1 531,01
1.14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata	m2	9,00000	32,42	291,79

		confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)			23,20	208,77
1.15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc	1,00000	441,83	441,83
					24,47	24,47
1.16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 22/500-1000)	buc	1,00000	1 008,53	1 008,53
					24,47	24,47
1.17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc	1,00000	1 058,01	1 058,01
					31,81	31,81
1.18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc	16,00000	583,53	9 336,51
					24,47	391,51
1.19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc	1,00000	650,43	650,43
					24,47	24,47
1.20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc	1,00000	741,03	741,03
					24,47	24,47
1.21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800)	buc	3,00000	830,03	2 490,10
					24,47	73,41
1.22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc	3,00000	921,83	2 765,50
					24,47	73,41
1.23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc	1,00000	1 058,01	1 058,01
					31,81	31,81
1.24	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	28,00000	96,06	2 689,65
					8,81	246,65
1.25	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	28,00000	96,06	2 689,65
					8,81	246,65
1.26	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	28,00000	28,56	799,65
					8,81	246,65
1.27	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	3,00000	270,01	810,02
					11,26	33,77
1.28	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	3,00000	270,01	810,02
					11,26	33,77
1.29	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	4,00000	75,18	300,73
					7,34	29,36
1.30	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	2,00000	384,86	769,72
					12,23	24,47
1.31	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	150,00000	15,14	2 270,67
					9,79	1 468,17
1.32	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	140,00000	15,51	2 171,10
					9,79	1 370,30
1.33	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	130,00000	19,33	2 513,28
					13,70	1 781,38
1.34	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	16,00000	21,75	348,05
					13,70	219,25
1.35	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	40,00000	15,14	605,51
					9,79	391,51

1.36	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	16,00000	15,51	248,13
					9,79	156,61
1.37	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	4,00000	19,33	77,33
					13,70	54,81
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema de incalzire				62 915,46
		Inclusiv salariul				22 949,28
		Capitolul 1.2. Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor				
1.38	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	29,00000	48,81	1 415,37
					19,58	567,69
1.39	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	13,00000	56,74	737,63
					23,49	305,38
1.40	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	19,00000	80,57	1 530,85
					30,34	576,50
1.41	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	10,00000	97,36	973,60
					36,70	367,04
1.42	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	3,00000	149,73	449,18
					53,83	161,50
1.43	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	8,70000	39,38	342,58
					19,58	170,31
1.44	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	3,90000	43,09	168,05
					23,49	91,61
1.45	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	5,70000	80,57	459,26
					30,34	172,95
1.46	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m	3,00000	97,36	292,08
					36,70	110,11
1.47	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm. (Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,00000	149,73	449,18
					53,83	161,50
1.48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	42,00000	5,20	218,59
					4,40	184,99
1.49	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	29,00000	6,38	185,12

		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .			5,38	156,12
1.50	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm.	m	3,00000	8,74	26,22
					7,34	22,02
1.51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	8,92000	93,57	834,66
					67,54	602,42
1.52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	29,00000	30,82	893,91
					23,20	672,72
1.53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	13,00000	31,29	406,75
					23,20	301,56
1.54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40)	m2	19,00000	32,94	625,79
					23,20	440,75
1.55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50)	m2	10,00000	34,48	344,81
					23,20	231,97
1.56	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80)	m2	3,00000	40,56	121,67
					23,20	69,59
1.57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)	buc	2,00000	235,18	470,37
					7,34	14,68
1.58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25)	buc	4,00000	325,18	1 300,73
					7,34	29,36
1.59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40)	buc	12,00000	406,86	4 882,32
					12,23	146,82
1.60	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2". (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50)	buc	4,00000	551,15	2 204,59
					22,02	88,09
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor				19 333,30
		Inclusiv salariul				5 645,70

Total manopera (ore)	584,29660
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		82 248,76
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	6 433,87
Total		88 682,63
Cheltuieli de transport	4,00000%	2 110,30
Total		90 792,93
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	1 055,15
Total		91 848,08
Cheltuieli de regie	6,00000%	5 510,88
Total		97 358,96
Beneficiu de deviz	6,00000%	5 841,54

Total Deviz fara TVA	103 200,50
-----------------------------	-------------------

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Pompa de circulare)	buc	3,00000	271,64	814,91
					107,67	323,00
2.2	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 -	buc	3,00000	1 102,79	3 308,37

		50 mm. (Clapeta cu 3 cai)			66,07	198,20
2.3	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. (Servomotor pentru supapa)	buc	3,00000	1 400,35	4 201,04
					213,37	640,12

Total manopera (ore)	23,73000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		8 324,32
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	261,30
Total		8 585,62
Cheltuieli de transport	4,00000%	286,52
Total		8 872,14
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	143,26
Total		9 015,40
Cheltuieli de regie	50,00000%	580,66
Total		9 596,06
Beneficiu de deviz	6,00000%	575,76

Total Deviz fara TVA	10 171,82
-----------------------------	------------------

Devizul: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pret furnizor	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,00000	26 500,00	26 500,00
					0,00	0,00
3.2	Pret furnizor	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,00000	29 000,00	29 000,00
					0,00	0,00
3.3	Pret furnizor	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,00000	28 000,00	28 000,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		83 500,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000%	1 002,00

Total Deviz fara TVA	84 502,00
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	197 874,32
TVA (20%)	39 574,86
TOTAL GENERAL	237 449,19
Inclusiv salariul	29 756,30

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: INSPECTORATUL GENERAL AL
POLITIEI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Incalzire (IVC)

Devizul local de resurse Nr. 84.4

Intocmit in preturi curente 2019-09-06

Valoarea de deviz 237 449,19 (Lei)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7134050013240	Izolator - termic	h-om	165,42600	48,94	8 095,81
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	63,21000	48,94	3 093,44
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	343,35100	48,94	16 803,30
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,30960	48,94	602,42
Total manopera					28 594,98	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,44600	5,00	2,23
2	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	163,77000	6,75	1 105,45
3	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	85,49000	7,20	615,53
4	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m2	67,98000	7,80	530,24
5	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2	9,27000	8,30	76,94
6	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40)	m2	19,57000	8,80	172,22
7	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50)	m2	10,30000	10,30	106,09
8	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80)	m2	3,09000	16,20	50,06
9	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,93600	157,50	304,92
10	2320166200676	White spirit	kg	0,89200	28,00	24,98
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,19000	12,50	52,38
12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,25190	14,00	129,53
13	2430116104160	Email alchidic	kg	4,01400	36,00	144,50
14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,89200	15,00	58,38
15	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,33800	36,00	48,17
16	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,37464	33,00	12,36
17	2521216710000	Teava din polipropilena d20mm (fitinguri)	m	48,20400	12,50	602,55
18	2521216710000	Teava din polipropilena d25mm (fitinguri)	m	21,63000	27,29	590,28
19	2521216710000	Teava din polipropilena d40mm (fitinguri)	m	2,78100	50,83	141,36
20	2521216710000	Teava din polipropilena d32mm (fitinguri)	m	20,39400	30,83	628,75
21	2521216710000	Teava din polipropilena verde PPR SDR 9 PN20 Dn 25	m	72,10000	21,66	1 561,69
22	2521216710000	Teava din polipropilena verde PPR SDR 9 PN20 Dn 32	m	67,98000	30,83	2 095,82
23	2521216710000	Teava din polipropilena verde PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	160,68000	12,50	2 008,50
24	2521216710000	Teava din polipropilena verede PPR SDR 9 PN20 Dn 40	m	9,27000	50,83	471,19
25	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	496,00000	1,00	496,00
26	2722103262930	Teava din otel d20mm (fitinguri)	m	8,83050	18,00	158,95
27	2722103262930	Teavă din otel d25mm (fitinguri)	m	3,95850	17,80	70,46
28	2722103262930	Teavă din otel d40mm (fitinguri)	m	5,78550	47,00	271,92
29	2722103262930	Teavă din otel d50mm (fitinguri)	m	3,04500	56,38	171,68
30	2722103262930	Teavă din otel d80mm (fitinguri)	m	3,04500	87,50	266,44
31	2722103262930	Teava din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20	m	29,43500	27,29	803,28
32	2722103262930	Teava din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25	m	13,19500	31,25	412,34

33	2722103262930	Teava din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40	m	19,28500	47,00	906,40
34	2722103262930	Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50	m	10,15000	56,38	572,26
35	2722103262930	Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80	m	3,04500	87,50	266,44
36	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,30690	13,00	3,99
37	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,70500	15,00	235,58
38	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,51620	13,00	32,71
39	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	26,20000	14,00	366,80
40	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100	buc	1,00000	1 019,00	1 019,00
41	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100	buc	1,00000	1 019,00	1 019,00
42	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500	buc	16,00000	553,30	8 852,80
43	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600	buc	1,00000	620,20	620,20
44	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700	buc	1,00000	710,80	710,80
45	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800	buc	3,00000	799,80	2 399,40
46	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900	buc	3,00000	891,60	2 674,80
47	2822115700000	Radiator din oțel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 22/500-1000	buc	1,00000	978,30	978,30
48	2822115700000	Radiator din oțel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500	buc	1,00000	411,60	411,60
49	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	496,00000	0,10	49,60
50	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	496,00000	1,00	496,00
51	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,90000	16,00	14,40
52	2875274202700	Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M	buc	3,00000	255,00	765,00
53	2875274202700	Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M	buc	3,00000	255,00	765,00
54	2875274202700	Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15	buc	28,00000	85,00	2 380,00
55	2875274202700	Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15	buc	28,00000	85,00	2 380,00
56	2875274202700	Robinet 'Maievski' Dn 15	buc	28,00000	17,50	490,00
57	2875274204000	Clema suport teava D 20	buc	150,00000	1,05	157,50
58	2875274204000	Clema suport teava D 25	buc	140,00000	1,42	198,80
59	2875274204000	Clema suport teava D 32	buc	130,00000	1,33	172,90
60	2875274204000	Clema suport teava D 40	buc	16,00000	3,75	60,00
61	2875274204000	Clema suport teava, fix, D 20	buc	40,00000	1,05	42,00
62	2875274204000	Clema suport teava, fix, D 25	buc	16,00000	1,42	22,72
63	2875274204000	Clema suport teava, fix, D 32	buc	4,00000	1,33	5,32
64	2875274205100	Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15	buc	4,00000	65,00	260,00
65	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20	buc	2,00000	225,00	450,00
66	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25	buc	4,00000	315,00	1 260,00
67	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32	buc	2,00000	367,00	734,00
68	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40	buc	12,00000	389,00	4 668,00
69	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50	buc	4,00000	522,00	2 088,00
70	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	86,00000	0,50	43,00
Total materiale					52 757,48	
Utilaje						
1	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,34000	20,00	66,80
2	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	55,30000	15,00	829,50
Total utilaje					896,30	
Total					82 248,76	
Asigurari sociale si medicale			22,50000%		6 433,87	
Total					88 682,63	
Cheltuieli de transport			4,00000%		2 110,30	
Total					90 792,93	

Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	1 055,15
Total		91 848,08
Cheltuieli de regie	6,00000%	5 510,88
Total		97 358,96
Beneficiu de deviz	6,00000%	5 841,54
TOTAL Deviz fara TVA		103 200,50

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,65000	48,94	521,20
2	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08000	48,94	640,12
Total manopera					1 161,33	

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,18000	5,00	0,90
2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04500	15,65	0,70
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,06900	21,00	1,45
4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,00000	0,00	103,72
5	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,50000	14,50	21,75
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,20000	12,50	15,00
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,09000	14,00	43,26
8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,40500	15,00	6,08
9	2722103262930	Teavă din otel	m	1,80000	18,00	32,40
10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,45000	13,00	5,85
11	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (Servomotor pentru supapa)	buc	3,00000	1 144,85	3 434,55
12	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	60,00000	0,70	42,00
13	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,00000	1,38	82,80
14	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,00000	1,20	72,00
15	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,00000	58,00	348,00
16	2875274201600	Robinet cu cep (Clapeta cu 3 cai)	buc	3,00000	834,18	2 502,54
17	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	9,00000	50,00	450,00
Total materiale					7 162,99	

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total		8 324,32
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	261,30
Total		8 585,62
Cheltuieli de transport	4,00000%	286,52
Total		8 872,14
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	143,26
Total		9 015,40
Cheltuieli de regie	50,00000%	580,66
Total		9 596,06
Beneficii de deviz	6,00000%	575,76
TOTAL Deviz fara TVA		10 171,82

Deviz: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret furnizor	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,00000	28 000,00	28 000,00
2	Pret furnizor	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,00000	29 000,00	29 000,00
3	Pret furnizor	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,00000	26 500,00	26 500,00
Total materiale					83 500,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					83 500,00	
Cheltuieli pentru depozitare			1,20000%		1 002,00	
TOTAL Deviz fara TVA					84 502,00	
Total					197 874,32	
TVA			20%		39 574,86	
TOTAL Deviz					237 449,19	

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: INSPECTORATUL GENERAL AL
POLITIEI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: INSPECTORATUL GENERAL AL POLITIEI

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 84.5

Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Sistema П1-B1				
1.1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior restangulata HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600")	buc			1 031,88 24,47
1.1.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.1.2	2811236306200	Grila ventilatie de exterior restangulata HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600"	buc	1,00000	1 000,00	1 000,00
1.1.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.1.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.2	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 018,85 986,12
1.2.1	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5 (fara cost)	m	0,03000	0,00	0,00
1.2.2	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm (fara cost)	kg	2,17000	0,00	0,00
1.2.3	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm (fara cost)	kg	1,75000	0,00	0,00
1.2.4	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm (fara cost)	kg	3,82000	0,00	0,00
1.2.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15000	14,00	2,10
1.2.6	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm (fara cost)	kg	0,35000	0,00	0,00
1.2.7	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm (fara cost)	kg	3,29800	0,00	0,00
1.2.8	2412126100010	Minu de plumb (fara cost)	kg	0,15000	0,00	0,00
1.2.9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.2.10	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797 (fara cost)	kg	0,24000	0,00	0,00
1.2.11	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm (fara cost)	kg	3,19000	0,00	0,00
1.2.12	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm (fara cost)	kg	0,20000	0,00	0,00
1.2.13	2710603416975	Otel rotund calibat D = 6 mm (fara cost)	kg	0,35000	0,00	0,00
1.2.14	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.2.15	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,65000	12,50	8,13
1.2.16	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.2.17	2874125891868	Splint 2,3 x 16 (fara cost)	kg	0,01500	0,00	0,00
1.2.18	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.2.19	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000 (fara cost)	kg	6,00000	0,00	0,00
1.2.20	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (fara cost)	kg	3,25000	0,00	0,00
1.2.21	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000 (fara cost)	kg	6,25000	0,00	0,00
1.2.22	2874115883938	Saiba grower M 6 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.2.23	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
1.2.24	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8 (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
1.2.25	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.2.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,15000	48,94	986,12
1.2.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,44000	50,00	22,00
1.2.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10000	5,00	0,50
1.3	Pret furnizor	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc			525,00 0,00
1.4	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			581,88 24,47
1.4.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.4.2	2811236306200	Grila de ventilare (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC +PER125-160")	buc	1,00000	550,00	550,00
1.4.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.5	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			651,88 24,47
1.5.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.5.2	2811236306200	Grila de ventilare (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC +PER200-250")	buc	1,00000	620,00	620,00
1.5.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.5.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00

1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.6	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			691,88
						24,47
1.6.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.6.2	2811236306200	Grila de ventilare (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC +PER250-315")	buc	1,00000	660,00	660,00
1.6.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150")	buc			231,88
						24,47
1.7.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.7.2	2811236306200	Grila de ventilare (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150")	buc	1,00000	200,00	200,00
1.7.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.7.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-600x150")	buc			390,21
						24,47
1.8.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.8.2	2811236306200	Grila de ventilare (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-600x150")	buc	1,00000	358,33	358,33
1.8.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.8.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.9	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			281,88
						24,47
1.9.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.9.2	2811236306200	Grila de ventilare (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 - 200-H")	buc	1,00000	250,00	250,00
1.9.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.9.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.10	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			348,55
						24,47
1.10.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.10.2	2811236306200	Grila de ventilare (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 - 250-H")	buc	1,00000	316,67	316,67
1.10.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.10.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.11	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			390,21
						24,47
1.11.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.11.2	2811236306200	Grila de ventilare (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 - 315-H")	buc	1,00000	358,33	358,33
1.11.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.11.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200")	buc			256,88
						24,47
1.12.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.12.2	2811236306200	Grila de ventilare (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200")	buc	1,00000	225,00	225,00
1.12.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.12.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.13	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			147,31
						82,17
1.13.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal flexibil D125 - D250)	m2	1,00000	52,50	52,50
1.13.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.13.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.13.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.13.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.13.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.13.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.13.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.13.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.13.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	0,63
1.13.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.13.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	48,94	82,17
1.13.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	5,00	0,27

1.14	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			228,95
						82,17
1.14.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2	1,00000	133,33	133,33
1.14.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.14.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.14.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.14.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.14.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.14.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.14.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.14.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.14.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	0,63
1.14.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.14.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	48,94	82,17
1.14.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	5,00	0,27
1.15	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			228,95
						82,17
1.15.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D200-D250 s=0.5mm (piese))	m2	1,00000	133,33	133,33
1.15.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.15.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.15.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.15.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.15.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.15.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.15.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.15.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.15.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	0,63
1.15.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.15.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	48,94	82,17
1.15.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	5,00	0,27
1.16	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			213,17
						65,09
1.16.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm)	m2	1,00000	133,33	133,33
1.16.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.16.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.16.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.16.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.16.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.16.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.16.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.16.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.16.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00000	1,00	1,00
1.16.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.16.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33000	48,94	65,09
1.16.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24000	5,00	1,20
1.17	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			213,17
						65,09
1.17.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm (piese))	m2	1,00000	133,33	133,33
1.17.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.17.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.17.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.17.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.17.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.17.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.17.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.17.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.17.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00000	1,00	1,00
1.17.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.17.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33000	48,94	65,09
1.17.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24000	5,00	1,20
1.18	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			222,32
						75,22
1.18.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 0.5 mm P=700-1000 mm	m2	1,00000	133,33	133,33
1.18.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.18.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.18.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.18.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00

1.18.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.18.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.18.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.18.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.18.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90000	1,00	0,90
1.18.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.18.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,53700	48,94	75,22
1.18.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	5,00	0,32
1.19	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			222,32 75,22
1.19.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 0.5 mm P=700-1000 mm (piese)	m2	1,00000	133,33	133,33
1.19.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.19.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.19.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.19.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.19.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.19.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.19.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.19.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.19.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90000	1,00	0,90
1.19.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.19.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,53700	48,94	75,22
1.19.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	5,00	0,32
1.20	VA22B	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 1200 mm.	m2			254,59 65,09
1.20.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 1200mm	m2	1,00000	175,00	175,00
1.20.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.20.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.20.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.20.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.20.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.20.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00000	0,46	5,06
1.20.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00000	0,20	2,20
1.20.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,00000	0,35	3,85
1.20.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20000	1,00	1,20
1.20.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.20.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33000	48,94	65,09
1.20.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	5,00	0,32
1.21	VA22B	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 1200 mm. (Piese)	m2			254,59 65,09
1.21.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 1200mm (piese)	m2	1,00000	175,00	175,00
1.21.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.21.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.21.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.21.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.21.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.21.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00000	0,46	5,06
1.21.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00000	0,20	2,20
1.21.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,00000	0,35	3,85
1.21.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20000	1,00	1,20
1.21.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.21.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33000	48,94	65,09
1.21.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	5,00	0,32
1.22	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			236,23 48,99
1.22.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 1800mm	m2	1,00000	175,00	175,00
1.22.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.22.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.22.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.22.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.22.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.22.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00000	0,46	3,68
1.22.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00000	0,20	1,60
1.22.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,00000	0,35	2,80
1.22.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80000	1,00	1,80
1.22.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.22.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00100	48,94	48,99
1.22.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	5,00	0,51
1.23	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			236,23 48,99
1.23.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 1800mm (piese)	m2	1,00000	175,00	175,00

1.23.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.23.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.23.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.23.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.23.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.23.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00000	0,46	3,68
1.23.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00000	0,20	1,60
1.23.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,00000	0,35	2,80
1.23.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80000	1,00	1,80
1.23.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.23.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00100	48,94	48,99
1.23.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	5,00	0,51
1.24	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			224,99 39,59
1.24.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 2000mm	m2	1,00000	175,00	175,00
1.24.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.24.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.24.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.24.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.24.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.24.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,00000	0,46	2,76
1.24.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,00000	0,20	1,20
1.24.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,00000	0,35	2,10
1.24.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,00000	1,00	2,00
1.24.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.24.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,80900	48,94	39,59
1.24.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	5,00	0,51
1.25	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			224,99 39,59
1.25.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 2000mm (piese)	m2	1,00000	175,00	175,00
1.25.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.25.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.25.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.25.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.25.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.25.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,00000	0,46	2,76
1.25.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,00000	0,20	1,20
1.25.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,00000	0,35	2,10
1.25.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,00000	1,00	2,00
1.25.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.25.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,80900	48,94	39,59
1.25.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	5,00	0,51
1.26	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			227,51 36,41
1.26.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 3600mm	m2	1,00000	175,00	175,00
1.26.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.26.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.26.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.26.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.26.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.26.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00000	0,46	4,60
1.26.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00000	0,20	2,00
1.26.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,00000	0,35	3,50
1.26.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,60000	1,00	3,60
1.26.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.26.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,74400	48,94	36,41
1.26.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	5,00	0,51
1.27	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			227,51 36,41
1.27.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 3600mm (piese)	m2	1,00000	175,00	175,00
1.27.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.27.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.27.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.27.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.27.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.27.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00000	0,46	4,60
1.27.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00000	0,20	2,00
1.27.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,00000	0,35	3,50
1.27.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,60000	1,00	3,60
1.27.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.27.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,74400	48,94	36,41
1.27.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	5,00	0,51

1.28	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			227,51
						36,41
1.28.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.9mm P pina 3600mm	m2	1,00000	175,00	175,00
1.28.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.28.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.28.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.28.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.28.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.28.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00000	0,46	4,60
1.28.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00000	0,20	2,00
1.28.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,00000	0,35	3,50
1.28.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,60000	1,00	3,60
1.28.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.28.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,74400	48,94	36,41
1.28.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	5,00	0,51
1.29	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 termoizolatia peste 35 cm. (Saltele lamelare din vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)	m2			54,19
						22,90
1.29.1	2682162611305	Saltele vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea	m2	1,01800	30,00	30,54
1.29.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,00900	15,00	0,14
1.29.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04100	15,00	0,62
1.29.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,46800	48,94	22,90
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema П1-B1				0,00
		Capitolul 1.2. Sistema П2-B2				
1.30	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 018,85
						986,12
1.30.1	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5 (fara cost)	m	0,03000	0,00	0,00
1.30.2	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm (fara cost)	kg	2,17000	0,00	0,00
1.30.3	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm (fara cost)	kg	1,75000	0,00	0,00
1.30.4	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm (fara cost)	kg	3,82000	0,00	0,00
1.30.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15000	14,00	2,10
1.30.6	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm (fara cost)	kg	0,35000	0,00	0,00
1.30.7	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm (fara cost)	kg	3,29800	0,00	0,00
1.30.8	2412126100010	Miniu de plumb (fara cost)	kg	0,15000	0,00	0,00
1.30.9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.30.10	2874125885508	Nit cu cap semirodund 16 x 80 OL34 S 797 (fara cost)	kg	0,24000	0,00	0,00
1.30.11	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm (fara cost)	kg	3,19000	0,00	0,00
1.30.12	2710603416901	Otel rotund calibrit D = 5 mm (fara cost)	kg	0,20000	0,00	0,00
1.30.13	2710603416975	Otel rotund calibrit D = 6 mm (fara cost)	kg	0,35000	0,00	0,00
1.30.14	2710603417113	Otel rotund calibrit D = 8 mm (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.30.15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,65000	12,50	8,13
1.30.16	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.30.17	2874125891868	Splint 2,3 x 16 (fara cost)	kg	0,01500	0,00	0,00
1.30.18	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.30.19	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000 (fara cost)	kg	6,00000	0,00	0,00
1.30.20	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (fara cost)	kg	3,25000	0,00	0,00
1.30.21	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000 (fara cost)	kg	6,25000	0,00	0,00
1.30.22	2874115883938	Saiba grower M 6 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.30.23	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
1.30.24	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8 (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
1.30.25	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.30.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,15000	48,94	986,12
1.30.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,44000	50,00	22,00
1.30.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10000	5,00	0,50
1.31	Pret furnizor	Hota 600x400, Moven	buc			525,00
						0,00
1.32	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			731,88
						24,47
1.32.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.32.2	2811236306200	Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600"	buc	1,00000	700,00	700,00
1.32.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.32.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie	buc			169,38

		cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-150x150")				24,47
1.33.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.33.2	2811236306200	Grila de ventilare (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-150x150")	buc	1,00000	137,50	137,50
1.33.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.33.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-200x200")	buc			206,88
						24,47
1.34.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.34.2	2811236306200	Grila de ventilare (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-200x200")	buc	1,00000	175,00	175,00
1.34.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.34.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc			206,88
						24,47
1.35.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.35.2	2811236306200	Grila de ventilare (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc	1,00000	175,00	175,00
1.35.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.35.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200")	buc			153,88
						24,47
1.36.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.36.2	2811236306200	Grila de ventilare (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200")	buc	1,00000	122,00	122,00
1.36.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.36.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.37	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			222,32
						75,22
1.37.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 0.5 mm P=700-1000 mm	m2	1,00000	133,33	133,33
1.37.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.37.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.37.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.37.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.37.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.37.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.37.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.37.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.37.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90000	1,00	0,90
1.37.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.37.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,53700	48,94	75,22
1.37.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	5,00	0,32
1.38	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			222,32
						75,22
1.38.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 0.5 mm P=700-1000 mm (piese)	m2	1,00000	133,33	133,33
1.38.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.38.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.38.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.38.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.38.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.38.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.38.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.38.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.38.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90000	1,00	0,90
1.38.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.38.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,53700	48,94	75,22
1.38.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	5,00	0,32
1.39	VA22B	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 1200 mm.	m2			254,59
						65,09
1.39.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 1200mm	m2	1,00000	175,00	175,00
1.39.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.39.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.39.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.39.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.39.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.39.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00000	0,46	5,06
1.39.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00000	0,20	2,20
1.39.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,00000	0,35	3,85
1.39.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20000	1,00	1,20

1.39.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.39.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33000	48,94	65,09
1.39.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	5,00	0,32
1.40	VA22B	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 1200 mm. (Piese)	m2			254,59 65,09
1.40.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 1200mm (piese)	m2	1,00000	175,00	175,00
1.40.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.40.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.40.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.40.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.40.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.40.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00000	0,46	5,06
1.40.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00000	0,20	2,20
1.40.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,00000	0,35	3,85
1.40.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20000	1,00	1,20
1.40.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.40.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33000	48,94	65,09
1.40.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	5,00	0,32
1.41	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			236,23 48,99
1.41.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 1800mm	m2	1,00000	175,00	175,00
1.41.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.41.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.41.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.41.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.41.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.41.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00000	0,46	3,68
1.41.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00000	0,20	1,60
1.41.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,00000	0,35	2,80
1.41.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80000	1,00	1,80
1.41.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.41.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00100	48,94	48,99
1.41.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	5,00	0,51
1.42	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			236,23 48,99
1.42.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 1800mm (piese)	m2	1,00000	175,00	175,00
1.42.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.42.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.42.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.42.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.42.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.42.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00000	0,46	3,68
1.42.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00000	0,20	1,60
1.42.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,00000	0,35	2,80
1.42.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80000	1,00	1,80
1.42.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.42.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00100	48,94	48,99
1.42.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	5,00	0,51
1.43	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			227,51 36,41
1.43.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 3600mm	m2	1,00000	175,00	175,00
1.43.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.43.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.43.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.43.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.43.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.43.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00000	0,46	4,60
1.43.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00000	0,20	2,00
1.43.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,00000	0,35	3,50
1.43.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,60000	1,00	3,60
1.43.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.43.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,74400	48,94	36,41
1.43.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	5,00	0,51
1.44	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			227,51 36,41
1.44.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 3600mm (piese)	m2	1,00000	175,00	175,00
1.44.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.44.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.44.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.44.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.44.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00

1.44.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00000	0,46	4,60
1.44.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00000	0,20	2,00
1.44.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,00000	0,35	3,50
1.44.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,60000	1,00	3,60
1.44.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.44.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,74400	48,94	36,41
1.44.13	200000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	5,00	0,51
1.45	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 vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)	m2			54,19 22,90
1.45.1	2682162611305	Saltele vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea	m2	1,01800	30,00	30,54
1.45.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,00900	15,00	0,14
1.45.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04100	15,00	0,62
1.45.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,46800	48,94	22,90
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema П2-B2				0,00
		Capitolul 1.3. Sistema П3-B3				
1.46	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			631,88 24,47
1.46.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.46.2	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc	1,00000	600,00	600,00
1.46.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.46.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150")	buc			231,88 24,47
1.47.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.47.2	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150")	buc	1,00000	200,00	200,00
1.47.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.47.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-400x100")	buc			256,88 24,47
1.48.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.48.2	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-400x100")	buc	1,00000	225,00	225,00
1.48.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.48.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc			206,88 24,47
1.49.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.49.2	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc	1,00000	175,00	175,00
1.49.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.49.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-500x150")	buc			348,55 24,47
1.50.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.50.2	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-500x150")	buc	1,00000	316,67	316,67
1.50.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.50.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.50.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc			466,88 24,47
1.51.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.51.2	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc	1,00000	435,00	435,00
1.51.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.51.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.51.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.52	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	m2			213,17

		diametrul sectiunii circulare de 500+560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)				65,09
1.52.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm)	m2	1,00000	133,33	133,33
1.52.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.52.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.52.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.52.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.52.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.52.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.52.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.52.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.52.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00000	1,00	1,00
1.52.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.52.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33000	48,94	65,09
1.52.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24000	5,00	1,20
1.53	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			213,17 65,09
1.53.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm (piese))	m2	1,00000	133,33	133,33
1.53.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.53.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.53.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.53.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.53.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.53.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.53.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.53.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.53.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00000	1,00	1,00
1.53.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.53.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33000	48,94	65,09
1.53.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24000	5,00	1,20
1.54	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			222,32 75,22
1.54.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 0.5 mm P=700-1000 mm	m2	1,00000	133,33	133,33
1.54.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.54.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.54.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.54.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.54.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.54.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.54.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.54.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.54.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90000	1,00	0,90
1.54.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.54.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,53700	48,94	75,22
1.54.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	5,00	0,32
1.55	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			222,32 75,22
1.55.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 0.5 mm P=700-1000 mm (piese)	m2	1,00000	133,33	133,33
1.55.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.55.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.55.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.55.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.55.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.55.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.55.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.55.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.55.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90000	1,00	0,90
1.55.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.55.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,53700	48,94	75,22
1.55.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	5,00	0,32
1.56	VA22B	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 1200 mm.	m2			254,59 65,09
1.56.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 1200mm	m2	1,00000	175,00	175,00
1.56.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.56.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.56.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.56.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.56.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.56.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00000	0,46	5,06
1.56.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00000	0,20	2,20
1.56.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,00000	0,35	3,85

1.56.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20000	1,00	1,20
1.56.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.56.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33000	48,94	65,09
1.56.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	5,00	0,32
1.57	VA22B	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 1200 mm. (Piese)	m2			254,59 65,09
1.57.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 1200mm (piese)	m2	1,00000	175,00	175,00
1.57.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.57.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.57.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.57.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.57.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.57.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00000	0,46	5,06
1.57.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00000	0,20	2,20
1.57.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,00000	0,35	3,85
1.57.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20000	1,00	1,20
1.57.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.57.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33000	48,94	65,09
1.57.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	5,00	0,32
1.58	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			236,23 48,99
1.58.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 1800mm	m2	1,00000	175,00	175,00
1.58.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.58.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.58.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.58.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.58.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.58.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00000	0,46	3,68
1.58.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00000	0,20	1,60
1.58.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,00000	0,35	2,80
1.58.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80000	1,00	1,80
1.58.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.58.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00100	48,94	48,99
1.58.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	5,00	0,51
1.59	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			236,23 48,99
1.59.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 1800mm (piese)	m2	1,00000	175,00	175,00
1.59.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.59.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.59.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.59.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.59.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.59.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00000	0,46	3,68
1.59.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00000	0,20	1,60
1.59.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,00000	0,35	2,80
1.59.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80000	1,00	1,80
1.59.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.59.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00100	48,94	48,99
1.59.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	5,00	0,51
1.60	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 termoizolatia peste 35 cm. (Saltele lamelare din vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)	m2			54,19 22,90
1.60.1	2682162611305	Saltele vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea	m2	1,01800	30,00	30,54
1.60.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,00900	15,00	0,14
1.60.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04100	15,00	0,62
1.60.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,46800	48,94	22,90
		TOTAL Capitolul 1.3. Sistema П3-B3				0,00
		Capitolul 1.4. Sistema B4				
1.61	VB31A1	Hotă, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 018,85 986,12
1.61.1	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5 (fara cost)	m	0,03000	0,00	0,00
1.61.2	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm (fara cost)	kg	2,17000	0,00	0,00
1.61.3	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm (fara cost)	kg	1,75000	0,00	0,00
1.61.4	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm (fara cost)	kg	3,82000	0,00	0,00

1.61.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15000	14,00	2,10
1.61.6	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm (fara cost)	kg	0,35000	0,00	0,00
1.61.7	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm (fara cost)	kg	3,29800	0,00	0,00
1.61.8	2412126100010	Miniu de plumb (fara cost)	kg	0,15000	0,00	0,00
1.61.9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.61.10	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797 (fara cost)	kg	0,24000	0,00	0,00
1.61.11	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm (fara cost)	kg	3,19000	0,00	0,00
1.61.12	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm (fara cost)	kg	0,20000	0,00	0,00
1.61.13	2710603416975	Otel rotund calibat D = 6 mm (fara cost)	kg	0,35000	0,00	0,00
1.61.14	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.61.15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,65000	12,50	8,13
1.61.16	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.61.17	2874125891868	Splint 2,3 x 16 (fara cost)	kg	0,01500	0,00	0,00
1.61.18	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.61.19	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000 (fara cost)	kg	6,00000	0,00	0,00
1.61.20	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (fara cost)	kg	3,25000	0,00	0,00
1.61.21	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000 (fara cost)	kg	6,25000	0,00	0,00
1.61.22	2874115883938	Saiba grower M 6 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.61.23	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
1.61.24	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8 (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
1.61.25	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.61.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,15000	48,94	986,12
1.61.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,44000	50,00	22,00
1.61.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10000	5,00	0,50
1.62	Pret furnizor	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			193,33
						0,00
1.63	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			183,55
						24,47
1.63.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.63.2	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")	buc	1,00000	151,67	151,67
1.63.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.63.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.63.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.64	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			228,95
						82,17
1.64.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D200 s=0.5mm)	m2	1,00000	133,33	133,33
1.64.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.64.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.64.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.64.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.64.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.64.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.64.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.64.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.64.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	0,63
1.64.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.64.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	48,94	82,17
1.64.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	5,00	0,27
1.65	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			228,95
						82,17
1.65.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D200 s=0.5mm) (piese)	m2	1,00000	133,33	133,33
1.65.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.65.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.65.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.65.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.65.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.65.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.65.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.65.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.65.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	0,63
1.65.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.65.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	48,94	82,17
1.65.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	5,00	0,27
1.66	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 vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile	m2			54,19

		pe toată secțiunea.)				22,90
1.66.1	2682162611305	Saltele vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea	m2	1,01800	30,00	30,54
1.66.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,00900	15,00	0,14
1.66.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04100	15,00	0,62
1.66.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,46800	48,94	22,90
		TOTAL Capitolul 1.4. Sistema B4				0,00
		Capitolul 1.5. Sistema B5				
1.67	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 018,85
						986,12
1.67.1	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5 (fara cost)	m	0,03000	0,00	0,00
1.67.2	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm (fara cost)	kg	2,17000	0,00	0,00
1.67.3	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm (fara cost)	kg	1,75000	0,00	0,00
1.67.4	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm (fara cost)	kg	3,82000	0,00	0,00
1.67.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15000	14,00	2,10
1.67.6	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm (fara cost)	kg	0,35000	0,00	0,00
1.67.7	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm (fara cost)	kg	3,29800	0,00	0,00
1.67.8	2412126100010	Minu de plumb (fara cost)	kg	0,15000	0,00	0,00
1.67.9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.67.10	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797 (fara cost)	kg	0,24000	0,00	0,00
1.67.11	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm (fara cost)	kg	3,19000	0,00	0,00
1.67.12	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm (fara cost)	kg	0,20000	0,00	0,00
1.67.13	2710603416975	Otel rotund calibat D = 6 mm (fara cost)	kg	0,35000	0,00	0,00
1.67.14	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.67.15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,65000	12,50	8,13
1.67.16	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.67.17	2874125891868	Splint 2,3 x 16 (fara cost)	kg	0,01500	0,00	0,00
1.67.18	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.67.19	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000 (fara cost)	kg	6,00000	0,00	0,00
1.67.20	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (fara cost)	kg	3,25000	0,00	0,00
1.67.21	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000 (fara cost)	kg	6,25000	0,00	0,00
1.67.22	2874115883938	Saiba grower M 6 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.67.23	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
1.67.24	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8 (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
1.67.25	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.67.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,15000	48,94	986,12
1.67.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,44000	50,00	22,00
1.67.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10000	5,00	0,50
1.68	Pret furnizor	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			180,83
						0,00
1.69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")	buc			183,55
						24,47
1.69.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.69.2	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")	buc	1,00000	151,67	151,67
1.69.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.69.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.69.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.70	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			228,95
						82,17
1.70.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,00000	133,33	133,33
1.70.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.70.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.70.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.70.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.70.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.70.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.70.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.70.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.70.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	0,63
1.70.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.70.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	48,94	82,17
1.70.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	5,00	0,27
1.71	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			228,95
						82,17
1.71.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	1,00000	133,33	133,33
1.71.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.71.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.71.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.71.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.71.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00

1.71.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.71.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.71.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.71.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	0,63
1.71.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.71.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	48,94	82,17
1.71.13	200000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	5,00	0,27
1.72	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 vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)	m2			54,19 22,90
1.72.1	2682162611305	Saltele vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea	m2	1,01800	30,00	30,54
1.72.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,00900	15,00	0,14
1.72.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04100	15,00	0,62
1.72.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,46800	48,94	22,90
		TOTAL Capitolul 1.5. Sistema B5				0,00
		Capitolul 1.6. Sistema B6				
1.73	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 018,85 986,12
1.73.1	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5 (fara cost)	m	0,03000	0,00	0,00
1.73.2	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm (fara cost)	kg	2,17000	0,00	0,00
1.73.3	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm (fara cost)	kg	1,75000	0,00	0,00
1.73.4	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm (fara cost)	kg	3,82000	0,00	0,00
1.73.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15000	14,00	2,10
1.73.6	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm (fara cost)	kg	0,35000	0,00	0,00
1.73.7	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm (fara cost)	kg	3,29800	0,00	0,00
1.73.8	2412126100010	Minu de plumb (fara cost)	kg	0,15000	0,00	0,00
1.73.9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.73.10	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797 (fara cost)	kg	0,24000	0,00	0,00
1.73.11	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm (fara cost)	kg	3,19000	0,00	0,00
1.73.12	2710603416901	Otel rotund calib D = 5 mm (fara cost)	kg	0,20000	0,00	0,00
1.73.13	2710603416975	Otel rotund calib D = 6 mm (fara cost)	kg	0,35000	0,00	0,00
1.73.14	2710603417113	Otel rotund calib D = 8 mm (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.73.15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,65000	12,50	8,13
1.73.16	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.73.17	2874125891868	Splint 2,3 x 16 (fara cost)	kg	0,01500	0,00	0,00
1.73.18	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.73.19	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000 (fara cost)	kg	6,00000	0,00	0,00
1.73.20	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (fara cost)	kg	3,25000	0,00	0,00
1.73.21	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000 (fara cost)	kg	6,25000	0,00	0,00
1.73.22	2874115883938	Saiba grower M 6 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.73.23	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
1.73.24	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8 (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
1.73.25	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.73.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,15000	48,94	986,12
1.73.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,44000	50,00	22,00
1.73.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10000	5,00	0,50
1.74	Pret furnizor	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			223,33 0,00
1.75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arkos "ДПУ- 250")	buc			208,55 24,47
1.75.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.75.2	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de extractie. Arkos "ДПУ- 250")	buc	1,00000	176,67	176,67
1.75.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.75.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.75.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.76	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			228,95 82,17
1.76.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D250 s=0.5mm)	m2	1,00000	133,33	133,33
1.76.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.76.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.76.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.76.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.76.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.76.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.76.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00

1.76.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.76.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	0,63
1.76.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.76.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	48,94	82,17
1.76.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	5,00	0,27
1.77	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			228,95 82,17
1.77.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2	1,00000	133,33	133,33
1.77.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.77.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.77.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.77.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.77.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.77.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.77.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.77.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.77.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	0,63
1.77.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.77.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	48,94	82,17
1.77.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	5,00	0,27
1.78	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 vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)	m2			54,19 22,90
1.78.1	2682162611305	Saltele vata bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea	m2	1,01800	30,00	30,54
1.78.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,00900	15,00	0,14
1.78.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04100	15,00	0,62
1.78.4	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,46800	48,94	22,90
		TOTAL Capitolul 1.6. Sistema B6				0,00
		Capitolul 1.7. Sistema B7				
1.79	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 018,85 986,12
1.79.1	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5 (fara cost)	m	0,03000	0,00	0,00
1.79.2	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm (fara cost)	kg	2,17000	0,00	0,00
1.79.3	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm (fara cost)	kg	1,75000	0,00	0,00
1.79.4	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm (fara cost)	kg	3,82000	0,00	0,00
1.79.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15000	14,00	2,10
1.79.6	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm (fara cost)	kg	0,35000	0,00	0,00
1.79.7	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm (fara cost)	kg	3,29800	0,00	0,00
1.79.8	2412126100010	Minui de plumb (fara cost)	kg	0,15000	0,00	0,00
1.79.9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.79.10	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797 (fara cost)	kg	0,24000	0,00	0,00
1.79.11	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm (fara cost)	kg	3,19000	0,00	0,00
1.79.12	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm (fara cost)	kg	0,20000	0,00	0,00
1.79.13	2710603416975	Otel rotund calibat D = 6 mm (fara cost)	kg	0,35000	0,00	0,00
1.79.14	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.79.15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,65000	12,50	8,13
1.79.16	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.79.17	2874125891868	Splint 2,3 x 16 (fara cost)	kg	0,01500	0,00	0,00
1.79.18	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.79.19	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000 (fara cost)	kg	6,00000	0,00	0,00
1.79.20	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (fara cost)	kg	3,25000	0,00	0,00
1.79.21	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000 (fara cost)	kg	6,25000	0,00	0,00
1.79.22	2874115883938	Saiba grower M 6 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.79.23	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
1.79.24	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8 (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
1.79.25	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.79.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,15000	48,94	986,12
1.79.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,44000	50,00	22,00
1.79.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10000	5,00	0,50
1.80	Pret furnizor	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			193,33 0,00
1.81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktoş "ДПУ- 200")	buc			183,55 24,47
1.81.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75

1.81.2	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de extractie. Arktoş "ДПУ- 200")	buc	1,00000	151,67	151,67
1.81.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.81.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.81.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.82	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			228,95 82,17
1.82.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D200 s=0.5mm)	m2	1,00000	133,33	133,33
1.82.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.82.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.82.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.82.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.82.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.82.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.82.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.82.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.82.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	0,63
1.82.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.82.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	48,94	82,17
1.82.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	5,00	0,27
1.83	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			228,95 82,17
1.83.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D200 s=0.5mm) (piese)	m2	1,00000	133,33	133,33
1.83.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.83.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.83.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.83.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.83.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.83.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.83.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.83.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.83.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	0,63
1.83.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.83.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	48,94	82,17
1.83.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	5,00	0,27
1.84	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 termoizolatii peste 35 cm. (Saltele lamelare din vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă caşerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secţiunea.)	m2			54,19 22,90
1.84.1	2682162611305	Saltele vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă caşerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secţiunea	m2	1,01800	30,00	30,54
1.84.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,00900	15,00	0,14
1.84.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04100	15,00	0,62
1.84.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,46800	48,94	22,90
		TOTAL Capitolul 1.7. Sistema B7				0,00
		Capitolul 1.8. Sistema B8				
1.85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila exterioara. Halton "RIS - 250")	buc			208,55 24,47
1.85.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.85.2	2811236306200	Grila ventilatie (Grila exterioara. Halton "RIS - 250")	buc	1,00000	176,67	176,67
1.85.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.85.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.85.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktoş "ДПУ- 150")	buc			170,21 24,47
1.86.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.86.2	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de extractie. Arktoş "ДПУ- 150")	buc	1,00000	138,33	138,33
1.86.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.86.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.86.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
1.87	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			228,95 82,17
1.87.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm)	m2	1,00000	133,33	133,33
1.87.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00

1.87.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.87.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.87.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.87.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.87.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.87.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.87.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.87.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	0,63
1.87.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.87.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	48,94	82,17
1.87.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	5,00	0,27
1.88	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 (Pieze))	m2			228,95 82,17
1.88.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm (Pieze))	m2	1,00000	133,33	133,33
1.88.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.88.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.88.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.88.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.88.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.88.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.88.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.88.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.88.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	0,63
1.88.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.88.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	48,94	82,17
1.88.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	5,00	0,27
		TOTAL Capitolul 1.8. Sistema B8				0,00
		Capitolul 1.9. Sistema B9				
1.89	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 018,85 986,12
1.89.1	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5 (fara cost)	m	0,03000	0,00	0,00
1.89.2	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm (fara cost)	kg	2,17000	0,00	0,00
1.89.3	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm (fara cost)	kg	1,75000	0,00	0,00
1.89.4	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm (fara cost)	kg	3,82000	0,00	0,00
1.89.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15000	14,00	2,10
1.89.6	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm (fara cost)	kg	0,35000	0,00	0,00
1.89.7	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm (fara cost)	kg	3,29800	0,00	0,00
1.89.8	2412126100010	Minui de plumb (fara cost)	kg	0,15000	0,00	0,00
1.89.9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.89.10	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797 (fara cost)	kg	0,24000	0,00	0,00
1.89.11	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm (fara cost)	kg	3,19000	0,00	0,00
1.89.12	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm (fara cost)	kg	0,20000	0,00	0,00
1.89.13	2710603416975	Otel rotund calibat D = 6 mm (fara cost)	kg	0,35000	0,00	0,00
1.89.14	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.89.15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,65000	12,50	8,13
1.89.16	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.89.17	2874125891868	Splint 2,3 x 16 (fara cost)	kg	0,01500	0,00	0,00
1.89.18	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara cost)	kg	0,25000	0,00	0,00
1.89.19	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000 (fara cost)	kg	6,00000	0,00	0,00
1.89.20	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (fara cost)	kg	3,25000	0,00	0,00
1.89.21	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000 (fara cost)	kg	6,25000	0,00	0,00
1.89.22	2874115883938	Saiba grower M 6 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.89.23	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
1.89.24	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8 (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
1.89.25	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.89.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,15000	48,94	986,12
1.89.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,44000	50,00	22,00
1.89.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10000	5,00	0,50
1.90	Pret furnizor	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			180,83 0,00
1.91	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			249,83 82,17
1.91.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D125 s=0.5mm)	m2	1,00000	154,00	154,00
1.91.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.91.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.91.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.91.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.91.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.91.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,24	3,60
1.91.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,20	3,00
1.91.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
1.91.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	1,00	0,63

1.91.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.91.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	48,94	82,17
1.91.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	5,00	0,27
		TOTAL Capitolul 1.9. Sistema B9				0,00
		Capitolul 1.10. Evacuare fum. Sistema D1				
1.92	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			236,07
						48,99
1.92.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D800 s=0.7mm)	m2	1,00000	175,00	175,00
1.92.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.92.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.92.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.92.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.92.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.92.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,00000	0,24	2,64
1.92.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,00000	0,20	2,20
1.92.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	11,00000	0,30	3,30
1.92.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00000	1,00	1,00
1.92.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.92.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00100	48,94	48,99
1.92.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,22000	5,00	1,10
1.93	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			236,07
						48,99
1.93.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D800 s=0.7mm (piese))	m2	1,00000	175,00	175,00
1.93.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.93.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.93.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.93.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.93.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.93.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,00000	0,24	2,64
1.93.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,00000	0,20	2,20
1.93.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	11,00000	0,30	3,30
1.93.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00000	1,00	1,00
1.93.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.93.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00100	48,94	48,99
1.93.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,22000	5,00	1,10
1.94	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			227,51
						36,41
1.94.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 3600mm	m2	1,00000	175,00	175,00
1.94.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.94.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.94.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.94.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.94.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.94.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00000	0,46	4,60
1.94.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00000	0,20	2,00
1.94.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,00000	0,35	3,50
1.94.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,60000	1,00	3,60
1.94.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.94.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,74400	48,94	36,41
1.94.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	5,00	0,51
1.95	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			227,51
						36,41
1.95.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 3600mm (piese)	m2	1,00000	175,00	175,00
1.95.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
1.95.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
1.95.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
1.95.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
1.95.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
1.95.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00000	0,46	4,60
1.95.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00000	0,20	2,00
1.95.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,00000	0,35	3,50
1.95.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,60000	1,00	3,60
1.95.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
1.95.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,74400	48,94	36,41
1.95.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10200	5,00	0,51
1.96	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 termoizolatia peste 35 cm. (Saltele lamelare	m2			54,19

		din vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)				22,90
1.96.1	2682162611305	Saltele vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea	m2	1,01800	30,00	30,54
1.96.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,00900	15,00	0,14
1.96.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04100	15,00	0,62
1.96.4	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,46800	48,94	22,90
		TOTAL Capitolul 1.10. Evacuare fum. Sistema D1				0,00
		Capitolul 1.11. Sistema PE1				
1.97	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			390,21
						24,47
1.97.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	45,00	6,75
1.97.2	2811236306200	Grile de ventilare (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200")	buc	1,00000	358,33	358,33
1.97.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,33	0,67
1.97.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	48,94	23,00
1.97.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	48,94	1,47
		TOTAL Capitolul 1.11. Sistema PE1				0,00
		Capitolul 1.12. Sistema BE1				
1.98	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			301,98
						283,85
1.98.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm (fara cost)	kg	0,14000	0,00	0,00
1.98.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm (fara cost)	kg	0,57000	0,00	0,00
1.98.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17000	14,00	2,38
1.98.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00000	1,33	2,66
1.98.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm (fara cost)	kg	2,41000	0,00	0,00
1.98.6	2412126100010	Minui de plumb (fara cost)	kg	0,10700	0,00	0,00
1.98.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara cost)	kg	0,04000	0,00	0,00
1.98.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00600	208,33	1,25
1.98.9	2710603416811	Otel rotund calbat D = 10 mm (fara cost)	kg	0,31000	0,00	0,00
1.98.10	2710603417113	Otel rotund calbat D = 8 mm (fara cost)	kg	0,16000	0,00	0,00
1.98.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara cost)	kg	0,07400	0,00	0,00
1.98.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm (fara cost)	kg	0,24000	0,00	0,00
1.98.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04500	12,50	0,56
1.98.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecizie S 4071 M 6 gr. 5 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.98.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara cost)	kg	0,30000	0,00	0,00
1.98.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara cost)	kg	0,02000	0,00	0,00
1.98.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime(fara cost)	kg	15,47000	0,00	0,00
1.98.18	2874115883938	Saiba grower M 6 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.98.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
1.98.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
1.98.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160 (fara cost)	buc	12,00000	0,00	0,00
1.98.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,50000	0,00	0,00
1.98.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,80000	48,94	283,85
1.98.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22000	50,00	11,00
1.98.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05000	5,00	0,25
1.99	Pret furnizor	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc			1 091,67
						0,00
1.100	VA14C2	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate.	m2			382,08
						376,34
1.100.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02000	14,00	0,28
1.100.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm (fara cost)	kg	3,50000	0,00	0,00
1.100.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (fara cost)	buc	0,20000	0,00	0,00
1.100.4	2412126100010	Minui de plumb (fara cost)	kg	0,01800	0,00	0,00
1.100.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara cost)	kg	0,16000	0,00	0,00
1.100.6	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257 (fara cost)	kg	0,00480	0,00	0,00
1.100.7	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (fara cost)	kg	0,01820	0,00	0,00
1.100.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	12,50	0,75
1.100.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00400	15,00	0,06
1.100.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara cost)	buc	12,00000	0,00	0,00
1.100.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara cost)	kg	0,20000	0,00	0,00
1.100.12	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000 (fara cost)	kg	18,30000	0,00	0,00
1.100.13	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm (fara cost)	kg	12,50000	0,00	0,00
1.100.14	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	6,10000	0,00	0,00
1.100.15	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0,8mm grosime (fara cost)	kg	9,75000	0,00	0,00
1.100.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6 (fara cost)	buc	12,00000	0,00	0,00
1.100.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (fara cost)	buc	12,00000	0,00	0,00
1.100.18	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,69000	48,94	376,34
1.100.19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09000	50,00	4,50
1.100.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	5,00	0,15

1.101	Pret furnizor	Nod de trecere D315 "УП3-04" MOVEN	buc			811,67
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.12. Sistema BE1				0,00

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Sistema П1-B1				
2.1	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			817,41 700,32
2.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35000	14,00	4,90
2.1.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20000	36,00	7,20
2.1.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.1.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25000	12,50	3,13
2.1.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00000	0,46	11,04
2.1.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	13,00	1,95
2.1.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	14,50	2,90
2.1.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.1.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00000	0,35	8,40
2.1.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
2.1.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31000	48,94	700,32
2.1.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	50,00	5,00
2.1.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	250,00	62,50
2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	18,00	8,10
2.2	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			632,72 485,48
2.2.1	2924127325000	Baterie de incalzire (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.2.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50000	1,33	0,67
2.2.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05000	33,30	1,67
2.2.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05000	16,00	0,80
2.2.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00000	1,22	21,96
2.2.6	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00000	2,50	45,00
2.2.7	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,50000	0,00	0,00
2.2.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92000	48,94	485,48
2.2.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30000	250,00	75,00
2.2.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10000	18,00	1,80
2.3	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. (Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc			317,92 238,82
2.3.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,33	2,00
2.3.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30000	33,30	9,99
2.3.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,00000	3,35	26,80
2.3.4	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.3.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00000	5,00	40,00
2.3.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,20000	0,00	0,00
2.3.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88000	48,94	238,82
2.3.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	5,00	0,15
2.4	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 căi)	buc			268,61 66,07
2.4.1	2875274201600	Robinet cu cep (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.4.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00000	50,00	150,00
2.4.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00000	0,70	8,40
2.4.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00000	1,38	16,56
2.4.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00000	1,20	14,40
2.4.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07500	15,00	1,13
2.4.7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02300	21,00	0,48
2.4.8	1450336200468	Graft concentrat tip G, praf	kg	0,01500	15,65	0,23
2.4.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18000	12,50	2,25
2.4.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,51000	14,00	7,14
2.4.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15000	13,00	1,95
2.4.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35000	48,94	66,07
2.5	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250)	buc			687,37 159,54
2.5.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02200	20,00	0,44
2.5.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18000	14,00	2,52
2.5.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41000	12,50	30,13
2.5.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01500	20,50	0,31

2.5.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02500	16,00	0,40
2.5.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24000	12,50	3,00
2.5.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09300	10,67	0,99
2.5.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02400	12,50	0,30
2.5.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00000	0,22	0,88
2.5.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00000	0,46	0,46
2.5.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00000	0,24	4,80
2.5.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00000	2,00	4,00
2.5.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00000	0,30	0,30
2.5.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18000	13,00	2,34
2.5.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,02800	22,50	0,63
2.5.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27000	22,50	388,58
2.5.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72000	20,50	35,26
2.5.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19000	20,50	24,40
2.5.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15000	36,00	5,40
2.5.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00000	0,20	0,20
2.5.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00000	0,20	3,60
2.5.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00000	0,35	0,35
2.5.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00000	0,25	1,00
2.5.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	0,30	4,80
2.5.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,26000	48,94	159,54
2.5.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25000	50,00	12,50
2.5.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05000	5,00	0,25
2.6	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. (Servomotor pentru Clapeta de reglare 250x250, Moven A3Д 250x250)	buc			221,15 213,37
2.6.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.6.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50000	14,50	7,25
2.6.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	5,00	0,30
2.6.4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,00000	0,00	0,00
2.6.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36000	48,94	213,37
2.7	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400)	buc			1 260,06 180,10
2.7.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02700	20,00	0,54
2.7.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,42000	14,00	5,88
2.7.3	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,21000	12,50	65,13
2.7.4	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,15000	70,00	10,50
2.7.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01500	20,50	0,31
2.7.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,03000	16,00	0,48
2.7.7	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,48000	12,50	6,00
2.7.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09300	10,67	0,99
2.7.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08300	12,50	1,04
2.7.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00000	0,22	1,76
2.7.11	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00000	0,46	0,92
2.7.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00000	0,24	7,68
2.7.13	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,00000	2,00	8,00
2.7.14	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00000	0,30	0,60
2.7.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,17000	13,00	2,21
2.7.16	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,02800	22,50	0,63
2.7.17	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,16000	22,50	836,10
2.7.18	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,06000	20,50	62,73
2.7.19	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,34000	20,50	27,47
2.7.20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,20000	36,00	7,20
2.7.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,00000	0,20	0,40
2.7.22	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,00000	0,20	5,60
2.7.23	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,00000	0,35	0,70
2.7.24	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,00000	0,25	2,00
2.7.25	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00000	0,30	7,20
2.7.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,68000	48,94	180,10
2.7.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,35000	50,00	17,50
2.7.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	5,00	0,40
2.8	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400)	buc			1 260,06 180,10
2.8.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02700	20,00	0,54
2.8.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,42000	14,00	5,88
2.8.3	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,21000	12,50	65,13
2.8.4	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,15000	70,00	10,50
2.8.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01500	20,50	0,31
2.8.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,03000	16,00	0,48
2.8.7	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,48000	12,50	6,00
2.8.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09300	10,67	0,99
2.8.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08300	12,50	1,04
2.8.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00000	0,22	1,76
2.8.11	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00000	0,46	0,92
2.8.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00000	0,24	7,68

2.8.13	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,00000	2,00	8,00
2.8.14	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00000	0,30	0,60
2.8.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,17000	13,00	2,21
2.8.16	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,02800	22,50	0,63
2.8.17	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,16000	22,50	836,10
2.8.18	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,06000	20,50	62,73
2.8.19	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,34000	20,50	27,47
2.8.20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,20000	36,00	7,20
2.8.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,00000	0,20	0,40
2.8.22	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,00000	0,20	5,60
2.8.23	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,00000	0,35	0,70
2.8.24	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,00000	0,25	2,00
2.8.25	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00000	0,30	7,20
2.8.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,68000	48,94	180,10
2.8.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,35000	50,00	17,50
2.8.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	5,00	0,40
2.9	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc			88,26 63,62
2.9.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.9.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06000	16,00	0,96
2.9.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00000	0,24	7,68
2.9.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,00000	0,20	6,40
2.9.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,00000	0,30	9,60
2.9.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30000	48,94	63,62
2.10	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400)	buc			88,26 63,62
2.10.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.10.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06000	16,00	0,96
2.10.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00000	0,24	7,68
2.10.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,00000	0,20	6,40
2.10.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,00000	0,30	9,60
2.10.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30000	48,94	63,62
		TOTAL Capitolul 2.1. Sistema П1-B1				0,00
		Capitolul 2.2. Sistema П2-B2				
2.11	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			817,41 700,32
2.11.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35000	14,00	4,90
2.11.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20000	36,00	7,20
2.11.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.11.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25000	12,50	3,13
2.11.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00000	0,46	11,04
2.11.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	13,00	1,95
2.11.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	14,50	2,90
2.11.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.11.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00000	0,35	8,40
2.11.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
2.11.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31000	48,94	700,32
2.11.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	50,00	5,00
2.11.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	250,00	62,50
2.11.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	18,00	8,10
2.12	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			632,72 485,48
2.12.1	2924127325000	Baterie de incalzire (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.12.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50000	1,33	0,67
2.12.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05000	33,30	1,67
2.12.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05000	16,00	0,80
2.12.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00000	1,22	21,96
2.12.6	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00000	2,50	45,00
2.12.7	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,50000	0,00	0,00
2.12.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92000	48,94	485,48
2.12.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30000	250,00	75,00
2.12.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10000	18,00	1,80
2.13	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25)	buc			317,92 238,82
2.13.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,33	2,00
2.13.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30000	33,30	9,99
2.13.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,00000	3,35	26,80
2.13.4	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.13.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00000	5,00	40,00
2.13.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,20000	0,00	0,00
2.13.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88000	48,94	238,82
2.13.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	5,00	0,15

2.14	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			268,61
						66,07
2.14.1	2875274201600	Robinet cu cep (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.14.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00000	50,00	150,00
2.14.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00000	0,70	8,40
2.14.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00000	1,38	16,56
2.14.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00000	1,20	14,40
2.14.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07500	15,00	1,13
2.14.7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02300	21,00	0,48
2.14.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01500	15,65	0,23
2.14.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18000	12,50	2,25
2.14.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,51000	14,00	7,14
2.14.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15000	13,00	1,95
2.14.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35000	48,94	66,07
2.15	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm)	buc			88,26
						63,62
2.15.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.15.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06000	16,00	0,96
2.15.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00000	0,24	7,68
2.15.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,00000	0,20	6,40
2.15.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,00000	0,30	9,60
2.15.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30000	48,94	63,62
		TOTAL Capitolul 2.2. Sistema П2-B2				0,00
		Capitolul 2.3. Sistema П3-B3				
2.16	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			817,41
						700,32
2.16.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35000	14,00	4,90
2.16.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20000	36,00	7,20
2.16.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.16.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25000	12,50	3,13
2.16.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00000	0,46	11,04
2.16.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	13,00	1,95
2.16.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	14,50	2,90
2.16.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.16.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00000	0,35	8,40
2.16.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
2.16.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31000	48,94	700,32
2.16.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	50,00	5,00
2.16.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	250,00	62,50
2.16.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	18,00	8,10
2.17	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			632,72
						485,48
2.17.1	2924127325000	Baterie de incalzire (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.17.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50000	1,33	0,67
2.17.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05000	33,30	1,67
2.17.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05000	16,00	0,80
2.17.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00000	1,22	21,96
2.17.6	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00000	2,50	45,00
2.17.7	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,50000	0,00	0,00
2.17.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92000	48,94	485,48
2.17.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30000	250,00	75,00
2.17.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10000	18,00	1,80
2.18	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila D315 ASF 315)	buc			317,92
						238,82
2.18.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,33	2,00
2.18.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30000	33,30	9,99
2.18.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,00000	3,35	26,80
2.18.4	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.18.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00000	5,00	40,00
2.18.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,20000	0,00	0,00
2.18.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88000	48,94	238,82
2.18.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	5,00	0,15
2.19	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			268,61
						66,07
2.19.1	2875274201600	Robinet cu cep (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.19.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00000	50,00	150,00
2.19.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00000	0,70	8,40
2.19.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00000	1,38	16,56
2.19.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00000	1,20	14,40
2.19.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07500	15,00	1,13

2.19.7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02300	21,00	0,48
2.19.8	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,01500	15,65	0,23
2.19.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18000	12,50	2,25
2.19.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,51000	14,00	7,14
2.19.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15000	13,00	1,95
2.19.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35000	48,94	66,07
		TOTAL Capitolul 2.3. Sistema П3-B3				0,00
		Capitolul 2.4. Sistema B4				
2.20	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			817,41 700,32
2.20.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35000	14,00	4,90
2.20.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20000	36,00	7,20
2.20.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.20.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25000	12,50	3,13
2.20.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00000	0,46	11,04
2.20.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	13,00	1,95
2.20.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	14,50	2,90
2.20.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.20.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00000	0,35	8,40
2.20.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
2.20.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31000	48,94	700,32
2.20.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	50,00	5,00
2.20.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	250,00	62,50
2.20.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	18,00	8,10
2.21	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			1 135,00 668,02
2.21.1	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00000	15,00	30,00
2.21.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00000	1,33	1,33
2.21.3	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.21.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10000	33,30	3,33
2.21.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02000	16,00	0,32
2.21.6	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,00000	21,00	420,00
2.21.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65000	48,94	668,02
2.21.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	50,00	7,50
2.21.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25000	18,00	4,50
		TOTAL Capitolul 2.4. Sistema B4				0,00
		Capitolul 2.5. Sistema B5				
2.22	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			817,41 700,32
2.22.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35000	14,00	4,90
2.22.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20000	36,00	7,20
2.22.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.22.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25000	12,50	3,13
2.22.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00000	0,46	11,04
2.22.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	13,00	1,95
2.22.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	14,50	2,90
2.22.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.22.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00000	0,35	8,40
2.22.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
2.22.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31000	48,94	700,32
2.22.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	50,00	5,00
2.22.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	250,00	62,50
2.22.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	18,00	8,10
2.23	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)	buc			1 135,00 668,02
2.23.1	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00000	15,00	30,00
2.23.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00000	1,33	1,33
2.23.3	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.23.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10000	33,30	3,33
2.23.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02000	16,00	0,32
2.23.6	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,00000	21,00	420,00
2.23.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65000	48,94	668,02
2.23.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	50,00	7,50
2.23.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25000	18,00	4,50
		TOTAL Capitolul 2.5. Sistema B5				0,00
		Capitolul 2.6. Sistema B6				
2.24	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			817,41 700,32

2.24.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35000	14,00	4,90
2.24.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20000	36,00	7,20
2.24.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.24.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25000	12,50	3,13
2.24.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00000	0,46	11,04
2.24.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	13,00	1,95
2.24.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	14,50	2,90
2.24.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.24.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00000	0,35	8,40
2.24.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
2.24.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31000	48,94	700,32
2.24.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	50,00	5,00
2.24.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	250,00	62,50
2.24.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	18,00	8,10
2.25	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair)	buc			1 135,00 668,02
2.25.1	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00000	15,00	30,00
2.25.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00000	1,33	1,33
2.25.3	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.25.4	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,10000	33,30	3,33
2.25.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02000	16,00	0,32
2.25.6	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,00000	21,00	420,00
2.25.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65000	48,94	668,02
2.25.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	50,00	7,50
2.25.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25000	18,00	4,50
		TOTAL Capitolul 2.6. Sistema B6				0,00
		Capitolul 2.7. Sistema B7				
2.26	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			817,41 700,32
2.26.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35000	14,00	4,90
2.26.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20000	36,00	7,20
2.26.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.26.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25000	12,50	3,13
2.26.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00000	0,46	11,04
2.26.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	13,00	1,95
2.26.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	14,50	2,90
2.26.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.26.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00000	0,35	8,40
2.26.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
2.26.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31000	48,94	700,32
2.26.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	50,00	5,00
2.26.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	250,00	62,50
2.26.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	18,00	8,10
2.27	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			1 135,00 668,02
2.27.1	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00000	15,00	30,00
2.27.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00000	1,33	1,33
2.27.3	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.27.4	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,10000	33,30	3,33
2.27.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02000	16,00	0,32
2.27.6	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,00000	21,00	420,00
2.27.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65000	48,94	668,02
2.27.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	50,00	7,50
2.27.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25000	18,00	4,50
		TOTAL Capitolul 2.7. Sistema B7				0,00
		Capitolul 2.8. Sistema B8				
2.28	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			817,41 700,32
2.28.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35000	14,00	4,90
2.28.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20000	36,00	7,20
2.28.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.28.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25000	12,50	3,13
2.28.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00000	0,46	11,04
2.28.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	13,00	1,95
2.28.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	14,50	2,90
2.28.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.28.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00000	0,35	8,40
2.28.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
2.28.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31000	48,94	700,32
2.28.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	50,00	5,00
2.28.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	250,00	62,50

2.28.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	18,00	8,10
		TOTAL Capitolul 2.8. Sistema B8				0,00
		Capitolul 2.9. Sistema B9				
2.29	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			817,41
						700,32
2.29.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,35000	14,00	4,90
2.29.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20000	36,00	7,20
2.29.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.29.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25000	12,50	3,13
2.29.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00000	0,46	11,04
2.29.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	13,00	1,95
2.29.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	14,50	2,90
2.29.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.29.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00000	0,35	8,40
2.29.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
2.29.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31000	48,94	700,32
2.29.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	50,00	5,00
2.29.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	250,00	62,50
2.29.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	18,00	8,10
		TOTAL Capitolul 2.9. Sistema B9				0,00
		Capitolul 2.10. Evacuare fum. Sistema D1				
2.30	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			817,41
						700,32
2.30.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,35000	14,00	4,90
2.30.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20000	36,00	7,20
2.30.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.30.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25000	12,50	3,13
2.30.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00000	0,46	11,04
2.30.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	13,00	1,95
2.30.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	14,50	2,90
2.30.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.30.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00000	0,35	8,40
2.30.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
2.30.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31000	48,94	700,32
2.30.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	50,00	5,00
2.30.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	250,00	62,50
2.30.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	18,00	8,10
2.31	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400)	buc			1 260,06
						180,10
2.31.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02700	20,00	0,54
2.31.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,42000	14,00	5,88
2.31.3	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,21000	12,50	65,13
2.31.4	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,15000	70,00	10,50
2.31.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01500	20,50	0,31
2.31.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,03000	16,00	0,48
2.31.7	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,48000	12,50	6,00
2.31.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09300	10,67	0,99
2.31.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08300	12,50	1,04
2.31.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00000	0,22	1,76
2.31.11	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00000	0,46	0,92
2.31.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00000	0,24	7,68
2.31.13	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,00000	2,00	8,00
2.31.14	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00000	0,30	0,60
2.31.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,17000	13,00	2,21
2.31.16	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,02800	22,50	0,63
2.31.17	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,16000	22,50	836,10
2.31.18	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,06000	20,50	62,73
2.31.19	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,34000	20,50	27,47
2.31.20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,20000	36,00	7,20
2.31.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,00000	0,20	0,40
2.31.22	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,00000	0,20	5,60
2.31.23	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,00000	0,35	0,70
2.31.24	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,00000	0,25	2,00
2.31.25	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00000	0,30	7,20
2.31.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,68000	48,94	180,10
2.31.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,35000	50,00	17,50
2.31.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	5,00	0,40
2.32	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")	buc			1 260,06
						180,10

2.32.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02700	20,00	0,54
2.32.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42000	14,00	5,88
2.32.3	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,21000	12,50	65,13
2.32.4	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,15000	70,00	10,50
2.32.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01500	20,50	0,31
2.32.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,03000	16,00	0,48
2.32.7	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,48000	12,50	6,00
2.32.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09300	10,67	0,99
2.32.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08300	12,50	1,04
2.32.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00000	0,22	1,76
2.32.11	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00000	0,46	0,92
2.32.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00000	0,24	7,68
2.32.13	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,00000	2,00	8,00
2.32.14	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00000	0,30	0,60
2.32.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,17000	13,00	2,21
2.32.16	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,02800	22,50	0,63
2.32.17	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,16000	22,50	836,10
2.32.18	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,06000	20,50	62,73
2.32.19	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,34000	20,50	27,47
2.32.20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,20000	36,00	7,20
2.32.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,00000	0,20	0,40
2.32.22	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,00000	0,20	5,60
2.32.23	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,00000	0,35	0,70
2.32.24	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,00000	0,25	2,00
2.32.25	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00000	0,30	7,20
2.32.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,68000	48,94	180,10
2.32.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,35000	50,00	17,50
2.32.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	5,00	0,40
		TOTAL Capitolul 2.10. Evacuare fum. Sistema D1				0,00
		Capitolul 2.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
2.33	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			1 411,17 1 184,33
2.33.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40000	14,00	5,60
2.33.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,30000	36,00	10,80
2.33.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.33.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30000	12,50	3,75
2.33.5	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,00000	1,22	36,60
2.33.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30000	13,00	3,90
2.33.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,25000	14,50	3,63
2.33.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
2.33.9	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,00000	2,50	75,00
2.33.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
2.33.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,20000	48,94	1 184,33
2.33.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20000	50,00	10,00
2.33.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	250,00	62,50
2.33.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	18,00	8,10
		TOTAL Capitolul 2.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				0,00

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Sistema П1-B1				
3.1	Pret furnizor	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m³/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m³/h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrata conra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set			74 776,67 0,00
3.2	Pret furnizor	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set			8 555,00 0,00
3.3	Pret furnizor	Conectsiune flexibila 600x400 DS 60-40	set			516,67 0,00
3.4	Pret furnizor	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 căi	set			5 791,04 0,00
3.5	Pret furnizor	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set			1 549,17

						0,00
3.6	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400	set			727,50
						0,00
3.7	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400	set			659,70
						0,00
3.8	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set			2 195,84
						0,00
3.9	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set			1 435,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Sistema П1-B1				0,00
		Capitolul 3.2. Sistema П2-B2				
3.10	Pret furnizor	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 1610m³/h, H450Pa N=0,792kw; - ventilator aflux, 1610m³/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; - filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set			40 416,67
						0,00
3.11	Pret furnizor	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set			8 050,00
						0,00
3.12	Pret furnizor	Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25	set			387,50
						0,00
3.13	Pret furnizor	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 căi	set			5 791,04
						0,00
3.14	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set			833,33
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Sistema П2-B2				0,00
		Capitolul 3.3. Sistema П3-B3				
3.15	Pret furnizor	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m³/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m³/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set			33 545,83
						0,00
3.16	Pret furnizor	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set			6 877,50
						0,00
3.17	Pret furnizor	Conectiune flexibila D315 ASF 315	set			151,67
						0,00
3.18	Pret furnizor	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 căi	set			5 791,04
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Sistema П3-B3				0,00
		Capitolul 3.4. Sistema B4				
3.19	Pret furnizor	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m³/h; P350Pa	set			1 791,67
						0,00
3.20	Pret furnizor	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set			808,33
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.4. Sistema B4				0,00
		Capitolul 3.5. Sistema B5				
3.21	Pret furnizor	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m³/h; P300Pa	set			1 391,67
						0,00
3.22	Pret furnizor	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set			741,67
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.5. Sistema B5				0,00
		Capitolul 3.6. Sistema B6				
3.23	Pret furnizor	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m³/h; P400Pa	set			2 666,67
						0,00
3.24	Pret furnizor	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set			866,67
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.6. Sistema B6				0,00
		Capitolul 3.7. Sistema B7				
3.25	Pret furnizor	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m³/h; P350Pa	set			1 791,67
						0,00

3.26	Pret furnizor	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set			808,33
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.7. Sistema B7				0,00
		Capitolul 3.8. Sistema B8				
3.27	Pret furnizor	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m³/h; P170Pa	set			1 391,67
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.8. Sistema B8				0,00
		Capitolul 3.9. Sistema B9				
3.28	Pret furnizor	Ventilator Vortice Punto M120/5	set			685,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.9. Sistema B9				0,00
		Capitolul 3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
3.29	Pret furnizor	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m³/h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08- ДУ400"	set			65 416,67
						0,00
3.30	Pret furnizor	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set			6 083,33
						0,00
3.31	Pret furnizor	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set			2 000,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.10. Evacuare fum. Sistema D1				0,00
		Capitolul 3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
3.32	Pret furnizor	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	set			166 778,33
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				0,00

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: INSPECTORATUL GENERAL AL
POLITIEI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Ventilare (IVC)

Deviz local Nr. 84.5

Intocmit in preturi curente 2019-09-06

Valoarea de deviz 1 300 028,73 (Lei)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Sistema П1-B1				
1.1	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	2,00000	1 031,88	2 063,77
					24,47	48,94
1.2	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	2,00000	1 018,85	2 037,70
					986,12	1 972,25
1.3	Pret furnizor	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc	2,00000	525,00	1 050,00
					0,00	0,00
1.4	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	1,00000	581,88	581,88
					24,47	24,47
1.5	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	24,00000	651,88	15 645,23
					24,47	587,27
1.6	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	6,00000	691,88	4 151,31
					24,47	146,82
1.7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150")	buc	4,00000	231,88	927,54
					24,47	97,88
1.8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-600x150")	buc	1,00000	390,21	390,21
					24,47	24,47
1.9	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	3,00000	281,88	845,65
					24,47	73,41
1.10	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	8,00000	348,55	2 788,44
					24,47	195,76
1.11	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	1,00000	390,21	390,21
					24,47	24,47
1.12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200")	buc	4,00000	256,88	1 027,54
					24,47	97,88
1.13	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	25,65000	147,31	3 778,53
					82,17	2 107,63
1.14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2	4,10000	228,95	938,69
					82,17	336,89
1.15	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 (Pieze))	m2	3,40000	228,95	778,43
					82,17	279,37
1.16	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	1,00000	213,17	213,17
					65,09	65,09
1.17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la	m2	1,00000	213,17	213,17

		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 (Pieze))			65,09	65,09
1.18	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	72,90000	222,32	16 207,33
					75,22	5 483,50
1.19	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. (Pieze)	m2	13,60000	222,32	3 023,59
					75,22	1 022,98
1.20	VA22B	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 1200 mm.	m2	36,70000	254,59	9 343,53
					65,09	2 388,77
1.21	VA22B	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 1200 mm. (Pieze)	m2	8,80000	254,59	2 240,41
					65,09	572,78
1.22	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	76,60000	236,23	18 094,98
					48,99	3 752,49
1.23	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. (Pieze)	m2	25,55000	236,23	6 035,60
					48,99	1 251,65
1.24	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	78,00000	224,99	17 549,40
					39,59	3 088,16
1.25	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. (Pieze)	m2	28,80000	224,99	6 479,78
					39,59	1 140,24
1.26	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	95,60000	227,51	21 749,74
					36,41	3 480,87
1.27	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. (Pieze)	m2	30,65000	227,51	6 973,11
					36,41	1 115,99
1.28	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	17,60000	227,51	4 004,14
					36,41	640,83
1.29	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 termoizolatia peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibră de sticla cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibră de sticla, impermeabile pe toată secțiunea.)	m2	160,00000	54,19	8 670,96
					22,90	3 664,56
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema П1-B1				158 194,06
		Inclusiv salariul				33 750,49
		Capitolul 1.2. Sistema П2-B2				
1.30	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,00000	1 018,85	1 018,85
					986,12	986,12
1.31	Pret furnizor	Hota 600x400, Moven	buc	1,00000	525,00	525,00
					0,00	0,00
1.32	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	1,00000	731,88	731,88
					24,47	24,47
1.33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-150x150")	buc	3,00000	169,38	508,15
					24,47	73,41
1.34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-200x200")	buc	2,00000	206,88	413,77
					24,47	48,94
1.35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc	1,00000	206,88	206,88
					24,47	24,47
1.36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200")	buc	3,00000	153,88	461,65
					24,47	73,41
1.37	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	m2	46,80000	222,32	10 404,71

		perimetrul 700÷1000 mm			75,22	3 520,27
1.38	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	7,10000	222,32	1 578,49
					75,22	534,06
1.39	VA22B	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 1200 mm.	m2	12,90000	254,59	3 284,24
					65,09	839,65
1.40	VA22B	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 1200 mm. (Piese)	m2	2,00000	254,59	509,18
					65,09	130,18
1.41	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	39,90000	236,23	9 425,45
					48,99	1 954,62
1.42	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	15,80000	236,23	3 732,38
					48,99	774,01
1.43	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	1,20000	227,51	273,01
					36,41	43,69
1.44	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	1,20000	227,51	273,01
					36,41	43,69
1.45	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 vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)	m2	22,50000	54,19	1 219,35
					22,90	515,33
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema П2-B2				34 566,02
		Inclusiv salariul				9 586,33
		Capitolul 1.3. Sistema П3-B3				
1.46	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	1,00000	631,88	631,88
					24,47	24,47
1.47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150")	buc	4,00000	231,88	927,54
					24,47	97,88
1.48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-400x100")	buc	1,00000	256,88	256,88
					24,47	24,47
1.49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc	1,00000	206,88	206,88
					24,47	24,47
1.50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-500x150")	buc	2,00000	348,55	697,11
					24,47	48,94
1.51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc	1,00000	466,88	466,88
					24,47	24,47
1.52	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	9,00000	213,17	1 918,56
					65,09	585,80
1.53	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	4,40000	213,17	937,96
					65,09	286,39
1.54	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	18,50000	222,32	4 112,97
					75,22	1 391,56
1.55	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	2,30000	222,32	511,34
					75,22	173,00
1.56	VA22B	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 1200 mm.	m2	4,90000	254,59	1 247,50
					65,09	318,94

1.57	VA22B	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 1200 mm. (Piese)	m2	3,80000	254,59	967,45
					65,09	247,34
1.58	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	1,60000	236,23	377,96
					48,99	78,38
1.59	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	0,80000	236,23	188,98
					48,99	39,19
1.60	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 vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)	m2	7,50000	54,19	406,45
					22,90	171,78
		TOTAL Capitolul 1.3. Sistema П3-B3				13 856,37
		Inclusiv salariul				3 537,08
		Capitolul 1.4. Sistema B4				
1.61	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,00000	1 018,85	1 018,85
					986,12	986,12
1.62	Pret furnizor	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,00000	193,33	193,33
					0,00	0,00
1.63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktoş "ДПУ- 200")	buc	1,00000	183,55	183,55
					24,47	24,47
1.64	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	13,65000	228,95	3 125,16
					82,17	1 121,60
1.65	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	1,40000	228,95	320,53
					82,17	115,04
1.66	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 vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)	m2	3,50000	54,19	189,68
					22,90	80,16
		TOTAL Capitolul 1.4. Sistema B4				5 031,10
		Inclusiv salariul				2 327,40
		Capitolul 1.5. Sistema B5				
1.67	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,00000	1 018,85	1 018,85
					986,12	986,12
1.68	Pret furnizor	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,00000	180,83	180,83
					0,00	0,00
1.69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktoş "ДПУ- 200")	buc	1,00000	183,55	183,55
					24,47	24,47
1.70	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	4,10000	228,95	938,69
					82,17	336,89
1.71	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	0,65000	228,95	148,82
					82,17	53,41
1.72	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 vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile	m2	3,00000	54,19	162,58

		pe toată secțiunea.)			22,90	68,71
		TOTAL Capitolul 1.5. Sistema B5				2 633,32
		Inclusiv salariul				1 469,61
		Capitolul 1.6. Sistema B6				
1.73	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,00000	1 018,85	1 018,85
					986,12	986,12
1.74	Pret furnizor	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,00000	223,33	223,33
					0,00	0,00
1.75	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	1,00000	208,55	208,55
					24,47	24,47
1.76	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	6,40000	228,95	1 465,28
					82,17	525,88
1.77	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	1,40000	228,95	320,53
					82,17	115,04
1.78	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 vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)	m2	4,50000	54,19	243,87
					22,90	103,07
		TOTAL Capitolul 1.6. Sistema B6				3 480,41
		Inclusiv salariul				1 754,58
		Capitolul 1.7. Sistema B7				
1.79	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,00000	1 018,85	1 018,85
					986,12	986,12
1.80	Pret furnizor	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,00000	193,33	193,33
					0,00	0,00
1.81	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	1,00000	183,55	183,55
					24,47	24,47
1.82	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	5,85000	228,95	1 339,35
					82,17	480,69
1.83	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	1,00000	228,95	228,95
					82,17	82,17
1.84	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 vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)	m2	3,50000	54,19	189,68
					22,90	80,16
		TOTAL Capitolul 1.7. Sistema B7				3 153,71
		Inclusiv salariul				1 653,61
		Capitolul 1.8. Sistema B8				
1.85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila exterioara. Halton "RIS - 250")	buc	1,00000	208,55	208,55
					24,47	24,47
1.86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktoș "ДПУ- 150")	buc	3,00000	170,21	510,64
					24,47	73,41
1.87	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	5,10000	228,95	1 167,64
					82,17	419,06
1.88	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)	m2	0,60000	228,95	137,37

		(Piese))			82,17	49,30
		TOTAL Capitolul 1.8. Sistema B8				2 024,21
		Inclusiv salariul				566,24
		Capitolul 1.9. Sistema B9				
1.89	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	2,00000	1 018,85	2 037,70
					986,12	1 972,25
1.90	Pret furnizor	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	2,00000	180,83	361,66
					0,00	0,00
1.91	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	2,00000	249,83	499,65
					82,17	164,34
		TOTAL Capitolul 1.9. Sistema B9				2 899,01
		Inclusiv salariul				2 136,59
		Capitolul 1.10. Evacuare fum. Sistema D1				
1.92	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	7,55000	236,07	1 782,32
					48,99	369,86
1.93	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	1,25000	236,07	295,09
					48,99	61,24
1.94	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	11,80000	227,51	2 684,59
					36,41	429,65
1.95	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	7,70000	227,51	1 751,81
					36,41	280,36
1.96	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 sirna, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm. (Saltele lamelare din vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)	m2	20,00000	54,19	1 083,87
					22,90	458,07
		TOTAL Capitolul 1.10. Evacuare fum. Sistema D1				7 597,68
		Inclusiv salariul				1 599,17
		Capitolul 1.11. Sistema PE1				
1.97	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	1,00000	390,21	390,21
					24,47	24,47
		TOTAL Capitolul 1.11. Sistema PE1				390,21
		Inclusiv salariul				24,47
		Capitolul 1.12. Sistema BE1				
1.98	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,00000	301,98	301,98
					283,85	283,85
1.99	Pret furnizor	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,00000	1 091,67	1 091,67
					0,00	0,00
1.100	VA14C2	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate.	m2	0,50000	382,08	191,04
					376,34	188,17
1.101	Pret furnizor	Nod de trecere D315 "УП3-04" MOVEN	buc	1,00000	811,67	811,67
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.12. Sistema BE1				2 396,36
		Inclusiv salariul				472,02

Total manopera (ore)	1 203,07735
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		236 222,48
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	13 247,45
Total		249 469,93
Cheltuieli de transport	4,00000%	7 071,44
Total		256 541,37

Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	3 535,72
Total		260 077,09
Cheltuieli de regie	6,00000%	15 604,63
Total		275 681,71
Beneficiu de deviz	6,00000%	16 540,90

Total Deviz fara TVA		292 222,62
-----------------------------	--	-------------------

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Sistema П1-B1				
2.1	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	2,00000	817,41	1 634,82
					700,32	1 400,64
2.2	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	2,00000	632,72	1 265,43
					485,48	970,95
2.3	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc	8,00000	317,92	2 543,32
					238,82	1 910,58
2.4	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	2,00000	268,61	537,22
					66,07	132,14
2.5	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250)	buc	1,00000	687,37	687,37
					159,54	159,54
2.6	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. (Servomotor pentru Clapeta de reglare 250x250, Moven A3Д 250x250)	buc	1,00000	221,15	221,15
					213,37	213,37
2.7	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400)	buc	2,00000	1 260,06	2 520,12
					180,10	360,19
2.8	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400)	buc	2,00000	1 260,06	2 520,12
					180,10	360,19
2.9	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc	1,00000	88,26	88,26
					63,62	63,62
2.10	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400)	buc	2,00000	88,26	176,52
					63,62	127,24
		TOTAL Capitolul 2.1. Sistema П1-B1				12 194,33
		Inclusiv salariul				5 698,47
		Capitolul 2.2. Sistema П2-B2				
2.11	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	1,00000	817,41	817,41
					700,32	700,32
2.12	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	1,00000	632,72	632,72
					485,48	485,48
2.13	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25)	buc	4,00000	317,92	1 271,66
					238,82	955,29
2.14	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	1,00000	268,61	268,61
					66,07	66,07
2.15	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm)	buc	1,00000	88,26	88,26
					63,62	63,62
		TOTAL Capitolul 2.2. Sistema П2-B2				3 078,66
		Inclusiv salariul				2 270,78
		Capitolul 2.3. Sistema П3-B3				
2.16	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	buc	1,00000	817,41	817,41

		tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR03)			700,32	700,32
2.17	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	1,00000	632,72	632,72
					485,48	485,48
2.18	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila D315 ASF 315)	buc	4,00000	317,92	1 271,66
					238,82	955,29
2.19	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	1,00000	268,61	268,61
					66,07	66,07
		TOTAL Capitolul 2.3. Sistema P3-B3				2 990,40
		Inclusiv salariul				2 207,16
		Capitolul 2.4. Sistema B4				
2.20	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	1,00000	817,41	817,41
					700,32	700,32
2.21	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc	2,00000	1 135,00	2 270,00
					668,02	1 336,04
		TOTAL Capitolul 2.4. Sistema B4				3 087,41
		Inclusiv salariul				2 036,36
		Capitolul 2.5. Sistema B5				
2.22	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	1,00000	817,41	817,41
					700,32	700,32
2.23	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)	buc	1,00000	1 135,00	1 135,00
					668,02	668,02
		TOTAL Capitolul 2.5. Sistema B5				1 952,41
		Inclusiv salariul				1 368,34
		Capitolul 2.6. Sistema B6				
2.24	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	1,00000	817,41	817,41
					700,32	700,32
2.25	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair)	buc	1,00000	1 135,00	1 135,00
					668,02	668,02
		TOTAL Capitolul 2.6. Sistema B6				1 952,41
		Inclusiv salariul				1 368,34
		Capitolul 2.7. Sistema B7				
2.26	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	1,00000	817,41	817,41
					700,32	700,32
2.27	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc	2,00000	1 135,00	2 270,00
					668,02	1 336,04
		TOTAL Capitolul 2.7. Sistema B7				3 087,41
		Inclusiv salariul				2 036,36
		Capitolul 2.8. Sistema B8				
2.28	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	1,00000	817,41	817,41
					700,32	700,32
		TOTAL Capitolul 2.8. Sistema B8				817,41
		Inclusiv salariul				700,32
		Capitolul 2.9. Sistema B9				
2.29	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	2,00000	817,41	1 634,82
					700,32	1 400,64
		TOTAL Capitolul 2.9. Sistema B9				1 634,82
		Inclusiv salariul				1 400,64
		Capitolul 2.10. Evacuare fum. Sistema D1				
2.30	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	1,00000	817,41	817,41
					700,32	700,32

2.31	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400)	buc	2,00000	1 260,06	2 520,12
					180,10	360,19
2.32	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")	buc	1,00000	1 260,06	1 260,06
					180,10	180,10
		TOTAL Capitolul 2.10. Evacuare fum. Sistema D1				4 597,59
		Inclusiv salariul				1 240,61
		Capitolul 2.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
2.33	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	2,00000	1 411,17	2 822,33
					1 184,33	2 368,65
		TOTAL Capitolul 2.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				2 822,33
		Inclusiv salariul				2 368,65

Total manopera (ore)	463,76000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		38 215,18
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	5 106,60
Total		43 321,78
Cheltuieli de transport	4,00000%	557,24
Total		43 879,02
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	278,62
Total		44 157,65
Cheltuieli de regie	50,00000%	11 348,01
Total		55 505,66
Beneficiu de deviz	6,00000%	3 330,34

Total Deviz fara TVA	58 835,99
-----------------------------	------------------

Devizul: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Sistema П1-B1				
3.1	Pret furnizor	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m³/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m³/h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrata conra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	2,00000	74 776,67	149 553,34
					0,00	0,00
3.2	Pret furnizor	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	2,00000	8 555,00	17 110,00
					0,00	0,00
3.3	Pret furnizor	Conectsiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	8,00000	516,67	4 133,36
					0,00	0,00
3.4	Pret furnizor	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 căi	set	2,00000	5 791,04	11 582,08
					0,00	0,00
3.5	Pret furnizor	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set	1,00000	1 549,17	1 549,17
					0,00	0,00
3.6	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400	set	2,00000	727,50	1 455,00
					0,00	0,00
3.7	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400	set	2,00000	659,70	1 319,40
					0,00	0,00
3.8	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,00000	2 195,84	2 195,84
					0,00	0,00
3.9	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	2,00000	1 435,00	2 870,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Sistema П1-B1				191 768,19

		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Sistema П2-B2				
3.10	Pret furnizor	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 1610m³/h, H450Pa N=0,792kw; - ventilator aflux, 1610m³/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; - filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,00000	40 416,67	40 416,67
					0,00	0,00
3.11	Pret furnizor	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,00000	8 050,00	8 050,00
					0,00	0,00
3.12	Pret furnizor	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	set	4,00000	387,50	1 550,00
					0,00	0,00
3.13	Pret furnizor	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 căi	set	1,00000	5 791,04	5 791,04
					0,00	0,00
3.14	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,00000	833,33	833,33
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Sistema П2-B2				56 641,04
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.3. Sistema П3-B3				
3.15	Pret furnizor	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m³/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m³/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,00000	33 545,83	33 545,83
					0,00	0,00
3.16	Pret furnizor	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,00000	6 877,50	6 877,50
					0,00	0,00
3.17	Pret furnizor	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set	4,00000	151,67	606,68
					0,00	0,00
3.18	Pret furnizor	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 căi	set	1,00000	5 791,04	5 791,04
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Sistema П3-B3				46 821,05
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.4. Sistema B4				
3.19	Pret furnizor	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m³/h; P350Pa	set	1,00000	1 791,67	1 791,67
					0,00	0,00
3.20	Pret furnizor	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	2,00000	808,33	1 616,66
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.4. Sistema B4				3 408,33
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.5. Sistema B5				
3.21	Pret furnizor	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m³/h; P300Pa	set	1,00000	1 391,67	1 391,67
					0,00	0,00
3.22	Pret furnizor	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,00000	741,67	741,67
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.5. Sistema B5				2 133,34
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.6. Sistema B6				
3.23	Pret furnizor	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m³/h; P400Pa	set	1,00000	2 666,67	2 666,67
					0,00	0,00
3.24	Pret furnizor	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,00000	866,67	866,67
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.6. Sistema B6				3 533,34
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.7. Sistema B7				
3.25	Pret furnizor	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m³/h; P350Pa	set	1,00000	1 791,67	1 791,67
					0,00	0,00
3.26	Pret furnizor	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	2,00000	808,33	1 616,66
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.7. Sistema B7				3 408,33
		Inclusiv salariul				0,00

		Capitolul 3.8. Sistema B8				
3.27	Pret furnizor	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m³/h; P170Pa	set	1,00000	1 391,67	1 391,67
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.8. Sistema B8				1 391,67
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.9. Sistema B9				
3.28	Pret furnizor	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	2,00000	685,00	1 370,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.9. Sistema B9				1 370,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
3.29	Pret furnizor	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m³/h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08- ДУ400"	set	1,00000	65 416,67	65 416,67
					0,00	0,00
3.30	Pret furnizor	Clapeta antifoc 700x500 ҚДМ-700x500	set	2,00000	6 083,33	12 166,66
					0,00	0,00
3.31	Pret furnizor	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,00000	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.10. Evacuare fum. Sistema D1				79 583,33
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
3.32	Pret furnizor	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	set	2,00000	166 778,33	333 556,66
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				333 556,66
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total	723 615,28
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000% 8 683,38

Total Deviz fara TVA	732 298,66
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	1 083 357,27
TVA (20%)	216 671,45
TOTAL GENERAL	1 300 028,73
Inclusiv salariul	81 573,59

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: INSPECTORATUL GENERAL AL
POLITIEI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Ventilare (IVC)

Devizul local de resurse Nr. 84.5

Intocmit in preturi curente 2019-09-06

Valoarea de deviz 1 300 028,73 (Lei)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	39,01000	48,94	1 909,12
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	105,06600	48,94	5 141,84
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 056,51135	48,94	51 704,76
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,49000	48,94	121,86
Total manopera					58 877,58	
Materiale						
1	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00600	208,33	1,25
2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (fara cost)	kg	2,37000	0,00	0,00
3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,50000	0,00	0,03
4	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	47,00000	0,00	1 295,76
5	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00200	15,00	0,03
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,92500	12,50	74,06
7	2412126100010	Miniu de plumb (fara cost)	kg	1,46600	0,00	0,00
8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,53000	14,00	21,42
9	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0,00
10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1 398,38900	1,00	1 398,39
11	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm)	m2	9,20000	133,33	1 226,64
12	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D250 s=0.5mm)	m2	6,40000	133,33	853,31
13	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D160 s=0.5mm (Piese))	m2	1,25000	133,33	166,66
14	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D200 s=0.5mm)	m2	19,50000	133,33	2 599,94
15	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D200 s=0.5mm) (piese)	m2	2,40000	133,33	319,99
16	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D200-D250 s=0.5mm (piese))	m2	3,40000	133,33	453,32
17	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2	4,10000	133,33	546,65
18	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D250 s=0.5mm (Piese))	m2	1,40000	133,33	186,66
19	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm (piese))	m2	1,00000	133,33	133,33
20	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm (piese))	m2	4,40000	133,33	586,65
21	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm)	m2	1,00000	133,33	133,33
22	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D315 s=0.6mm)	m2	9,00000	133,33	1 199,97
23	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D800 s=0.7mm (piese))	m2	1,25000	175,00	218,75
24	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D800 s=0.7mm)	m2	7,55000	175,00	1 321,25
25	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal D125 s=0.5mm)	m2	2,00000	154,00	308,00
26	2626147370009	Canale de ventilare metalice* (Canal flexibil D125 - D250)	m2	25,65000	52,50	1 346,63
27	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 0.5 mm P=700-1000 mm	m2	138,20000	133,33	18 426,21
28	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 0.5 mm P=700-1000 mm (piese)	m2	23,00000	133,33	3 066,59
29	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 1200mm	m2	54,50000	175,00	9 537,50
30	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 1200mm (piese)	m2	14,60000	175,00	2 555,00
31	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 1800mm	m2	118,10000	175,00	20 667,50
32	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 1800mm (piese)	m2	42,15000	175,00	7 376,25
33	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 2000mm	m2	78,00000	175,00	13 650,00
34	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 2000mm (piese)	m2	28,80000	175,00	5 040,00
35	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 3600mm	m2	108,60000	175,00	19 005,00
36	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.7mm P pina 3600mm (piese)	m2	39,55000	175,00	6 921,25
37	2626147370009	Canale de ventilare metalice* b0.9mm P pina 3600mm	m2	17,60000	175,00	3 080,00

38	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00000	1,33	2,66
39	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,50000	1,33	55,20
40	2682162611305	Saltele vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea	m2	45,30100	30,00	1 359,03
41	2682162611305	Saltele vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea	m2	183,24000	30,00	5 497,20
42	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm (fara cost)	kg	3,05000	0,00	0,00
43	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime (fara cost)	kg	4,87500	0,00	0,00
44	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm (fara cost)	kg	6,25000	0,00	0,00
45	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime(fara cost)	kg	15,47000	0,00	0,00
46	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000 (fara cost)	kg	56,25000	0,00	0,00
47	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000 (fara cost)	kg	63,15000	0,00	0,00
48	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 (fara cost)	kg	29,25000	0,00	0,00
49	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (fara cost)	kg	0,02000	0,00	0,00
50	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm (fara cost)	kg	0,57000	0,00	0,00
51	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm (fara cost)	kg	34,38000	0,00	0,00
52	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm (fara cost)	kg	15,75000	0,00	0,00
53	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (fara cost)	kg	0,07400	0,00	0,00
54	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm (fara cost)	kg	0,24000	0,00	0,00
55	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm (fara cost)	kg	0,31000	0,00	0,00
56	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm (fara cost)	kg	1,80000	0,00	0,00
57	2710603416975	Otel rotund calibat D = 6 mm (fara cost)	kg	3,15000	0,00	0,00
58	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm (fara cost)	kg	2,41000	0,00	0,00
59	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm (fara cost)	kg	28,71000	0,00	0,00
60	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm (fara cost)	kg	1,75000	0,00	0,00
61	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm (fara cost)	kg	29,68200	0,00	0,00
62	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm (fara cost)	kg	2,41000	0,00	0,00
63	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm (fara cost)	kg	3,15000	0,00	0,00
64	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm (fara cost)	kg	0,14000	0,00	0,00
65	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm (fara cost)	kg	19,53000	0,00	0,00
66	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5 (fara cost)	m	0,27000	0,00	0,00
67	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,02050	15,00	30,31
68	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,20450	15,00	138,07
69	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (fara cost)	kg	2,65000	0,00	0,00
70	2811236306200	Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600"	buc	1,00000	700,00	700,00
71	2811236306200	Grila de ventilare (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-150x150")	buc	3,00000	137,50	412,50
72	2811236306200	Grila de ventilare (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC +PER200-250")	buc	24,00000	620,00	14 880,00
73	2811236306200	Grila de ventilare (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 - 200-H")	buc	3,00000	250,00	750,00
74	2811236306200	Grila de ventilare (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 - 315-H")	buc	1,00000	358,33	358,33
75	2811236306200	Grila de ventilare (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-200x200")	buc	2,00000	175,00	350,00
76	2811236306200	Grila de ventilare (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc	1,00000	175,00	175,00
77	2811236306200	Grila de ventilare (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200")	buc	4,00000	225,00	900,00
78	2811236306200	Grila de ventilare (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC +PER125-160")	buc	1,00000	550,00	550,00
79	2811236306200	Grila de ventilare (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC +PER250-315")	buc	6,00000	660,00	3 960,00
80	2811236306200	Grila de ventilare (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 - 250-H")	buc	8,00000	316,67	2 533,36
81	2811236306200	Grila de ventilare (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150")	buc	4,00000	200,00	800,00
82	2811236306200	Grila de ventilare (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200")	buc	3,00000	122,00	366,00
83	2811236306200	Grila de ventilare (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-600x150")	buc	1,00000	358,33	358,33

84	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-400x100")	buc	1,00000	225,00	225,00
85	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc	1,00000	175,00	175,00
86	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-500x150")	buc	2,00000	316,67	633,34
87	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc	1,00000	435,00	435,00
88	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150")	buc	4,00000	200,00	800,00
89	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 150")	buc	3,00000	138,33	414,99
90	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200")	buc	3,00000	151,67	455,01
91	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc	1,00000	600,00	600,00
92	2811236306200	Grila ventilatie (Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 250")	buc	1,00000	176,67	176,67
93	2811236306200	Grila ventilatie (Grila exterioara. Halton "RIS - 250")	buc	1,00000	176,67	176,67
94	2811236306200	Grila ventilatie de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600"	buc	2,00000	1 000,00	2 000,00
95	2811236306200	Grile de ventilare (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200")	buc	1,00000	358,33	358,33
96	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0,00
97	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0,00
98	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
99	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (fara cost)	buc	7,00000	0,00	0,00
100	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	3 875,30000	0,30	1 162,59
101	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	4 340,40000	0,35	1 519,14
102	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm (fara cost)	buc	72,00000	0,00	0,00
103	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8 (fara cost)	buc	36,00000	0,00	0,00
104	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm (fara cost)	buc	36,00000	0,00	0,00
105	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160 (fara cost)	buc	12,00000	0,00	0,00
106	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	12,00	0,00
107	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5 (fara cost)	buc	8,00000	0,00	0,00
108	2874115883938	Saiba grower M 6 (fara cost)	buc	80,00000	0,00	0,00
109	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6 (fara cost)	buc	6,00000	0,00	0,00
110	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 875,30000	0,20	775,06
111	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4 340,40000	0,20	868,08
112	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797 (fara cost)	kg	2,16000	0,00	0,00
113	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 (fara cost)	kg	0,00910	0,00	0,00
114	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257 (fara cost)	kg	0,00240	0,00	0,00
115	2874125891868	Splint 2,3 x 16 (fara cost)	kg	0,13500	0,00	0,00
116	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 875,30000	0,24	930,07
117	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6 (fara cost)	buc	78,00000	0,00	0,00
118	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4 340,40000	0,46	1 996,58
119	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,45000	45,00	560,25
120	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 (fara cost)	buc	0,10000	0,00	0,00
121	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0,00
122	Pret furnizor	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc	2,00000	525,00	1 050,00
123	Pret furnizor	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,00000	1 091,67	1 091,67
124	Pret furnizor	Hota 600x400, Moven	buc	1,00000	525,00	525,00
125	Pret furnizor	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	3,00000	180,83	542,49
126	Pret furnizor	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	2,00000	193,33	386,66
127	Pret furnizor	Hota circulara D250 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	1,00000	223,33	223,33
128	Pret furnizor	Nod de trecere D315 "УП3-04" MOVEN	buc	1,00000	811,67	811,67
Total materiale					176 785,91	
Utilaje						
1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	68,58300	5,00	342,92
2	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,96500	5,00	4,83
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,22500	50,00	211,25
Total utilaje					558,99	
Total					236 222,48	
Asigurari sociale si medicale			22,50000%		13 247,45	
Total					249 469,93	

Cheltuieli de transport	4,00000%	7 071,44
Total		256 541,37
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	3 535,72
Total		260 077,09
Cheltuieli de regie	6,00000%	15 604,63
Total		275 681,71
Beneficiu de deviz	6,00000%	16 540,90
TOTAL Deviz fara TVA		292 222,62

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,40000	48,94	264,27
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	454,00000	48,94	22 218,37
3	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36000	48,94	213,37
Total manopera						22 696,02
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	5,00	0,30
2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,06000	15,65	0,94
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,09200	21,00	1,93
4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,79500	16,00	12,72
5	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	55,00000	0,00	37,64
6	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	1,50000	0,00	1,40
7	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,00000	0,00	0,23
8	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,60000	0,00	2,52
9	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12,00000	15,00	180,00
10	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	120,00000	21,00	2 520,00
11	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50000	14,50	7,25
12	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,90000	14,50	42,05
13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,92500	12,50	61,56
14	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,60000	33,30	186,48
15	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,16000	14,00	142,24
16	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,55000	36,00	55,80
17	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,00000	36,00	108,00
18	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,21100	20,00	4,22
19	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,30000	15,00	4,50
20	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,12000	20,50	2,46
21	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (fara cost)	buc	16,00000	0,00	0,00
22	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,00000	1,33	42,56
23	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27000	22,50	388,58
24	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	260,12000	22,50	5 852,70
25	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,22400	22,50	5,04
26	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	10,57000	20,50	216,69
27	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	23,14000	20,50	474,37
28	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,74400	10,67	7,94
29	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24000	12,50	3,00
30	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	3,36000	12,50	42,00
31	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	36,47000	12,50	455,88
32	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41000	12,50	30,13
33	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,77000	13,00	49,01
34	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,60000	13,00	7,80
35	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0,00
36	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,05000	70,00	73,50

37	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	30,00000	2,00	60,00
38	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
39	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	15,00000	0,30	4,50
40	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,00000	0,70	33,60
41	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	15,00000	0,35	5,25
42	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	60,00000	0,25	15,00
43	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	184,00000	0,30	55,20
44	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	128,00000	0,30	38,40
45	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	288,00000	0,35	100,80
46	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,00000	2,50	180,00
47	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	60,00000	2,50	150,00
48	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	128,00000	5,00	640,00
49	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	60,00000	1,22	73,20
50	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	60,00000	0,22	13,20
51	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	288,00000	0,46	132,48
52	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	128,00000	3,35	428,80
53	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	72,00000	1,22	87,84
54	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,00000	1,38	66,24
55	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	143,00000	0,20	28,60
56	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	214,00000	0,20	42,80
57	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,00000	1,20	57,60
58	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	372,00000	0,24	89,28
59	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	15,00000	0,46	6,90
60	2875274201600	Robinet cu cep (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
61	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,00000	50,00	600,00
62	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara cost)	buc	14,00000	0,00	0,00
63	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (fara cost)	buc	6,00000	0,00	0,00
64	2924127325000	Baterie de incalzire (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0,00
65	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	14,00000	0,00	0,00

Total materiale		13 931,11
------------------------	--	------------------

Utilaje

1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,20000	250,00	300,00
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,09000	5,00	5,45
3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,20000	18,00	147,60
4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,20000	50,00	260,00
5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,50000	250,00	875,00

Total utilaje		1 588,05
----------------------	--	-----------------

Total		38 215,18
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	5 106,60
Total		43 321,78
Cheltuieli de transport	4,00000%	557,24
Total		43 879,02
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	278,62
Total		44 157,65
Cheltuieli de regie	50,00000%	11 348,01
Total		55 505,66
Beneficiu de deviz	6,00000%	3 330,34

TOTAL Deviz fara TVA		58 835,99
-----------------------------	--	------------------

Deviz: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera		0,00
-----------------------	--	-------------

Materiale						
1	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,00000	833,33	833,33
2	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,00000	2 195,84	2 195,84
3	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	2,00000	1 435,00	2 870,00
4	Pret furnizor	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m³/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m³/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,00000	33 545,83	33 545,83
5	Pret furnizor	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m³/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m³/h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrata contra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	2,00000	74 776,67	149 553,34
6	Pret furnizor	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 1610m³/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m³/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; - filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,00000	40 416,67	40 416,67
7	Pret furnizor	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	set	2,00000	166 778,33	333 556,66
8	Pret furnizor	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set	2,00000	6 083,33	12 166,66
9	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400	set	2,00000	659,70	1 319,40
10	Pret furnizor	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400	set	2,00000	727,50	1 455,00
11	Pret furnizor	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set	1,00000	1 549,17	1 549,17
12	Pret furnizor	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	set	4,00000	387,50	1 550,00
13	Pret furnizor	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	8,00000	516,67	4 133,36
14	Pret furnizor	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set	4,00000	151,67	606,68
15	Pret furnizor	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,00000	741,67	741,67
16	Pret furnizor	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	4,00000	808,33	3 233,32
17	Pret furnizor	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,00000	866,67	866,67
18	Pret furnizor	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,00000	2 000,00	2 000,00
19	Pret furnizor	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,00000	6 877,50	6 877,50
20	Pret furnizor	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,00000	8 050,00	8 050,00
21	Pret furnizor	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	2,00000	8 555,00	17 110,00
22	Pret furnizor	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 căi	set	4,00000	5 791,04	23 164,16
23	Pret furnizor	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m³/h; P170Pa	set	1,00000	1 391,67	1 391,67
24	Pret furnizor	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m³/h; P300Pa	set	1,00000	1 391,67	1 391,67
25	Pret furnizor	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m³/h; P350Pa	set	2,00000	1 791,67	3 583,34
26	Pret furnizor	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m³/h; P400Pa	set	1,00000	2 666,67	2 666,67
27	Pret furnizor	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m³/h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08-ДУ400"	set	1,00000	65 416,67	65 416,67
28	Pret furnizor	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	2,00000	685,00	1 370,00
Total materiale					723 615,28	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					723 615,28	
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%	8 683,38	

TOTAL Deviz fara TVA		732 298,66
Total		1 083 357,27
TVA	20%	216 671,45
TOTAL Deviz		1 300 028,73

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: INSPECTORATUL GENERAL AL
POLITIEI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;