

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii arhitecturale (SA)						
Devizul: Arhitectura						
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				
1.1.1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			33
						33
1.1.1.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	43,95	19
1.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	31,25	14
1.1.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,025	3,81	0
1.1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2			16
						16
1.1.2.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	43,95	9
1.1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	31,25	7
1.1.3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre).	m2			16
						16
1.1.3.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	43,95	9
1.1.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	31,25	7
1.1.4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			130
						129
1.1.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	7,62	1
1.1.4.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	43,95	20
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	31,25	109
1.1.4.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	3,81	0
1.1.5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)	m3			130
						129
1.1.5.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	7,62	1
1.1.5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	43,95	20
1.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	31,25	109
1.1.5.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	3,81	0
1.1.6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3			127
						126
1.1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	7,62	1
1.1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	43,95	20
1.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	31,25	106
1.1.6.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	3,81	0
1.1.7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			305
						223
1.1.7.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	7,62	0
1.1.7.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	43,95	176
1.1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	31,25	47
1.1.7.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	213,42	75
1.1.7.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	19,06	7
1.1.7.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	3,81	1
1.1.8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			30
						29
1.1.8.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	7,62	0
1.1.8.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	43,95	17
1.1.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	31,25	12
1.1.8.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	3,81	0
1.1.9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti	m2			10
						10
1.1.9.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	7,62	0
1.1.9.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	43,95	5
1.1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	31,25	5
1.1.9.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	3,81	0
1.1.10	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe	t			42

		verticala se considera 10 pe orizontala).				42
1.1.10.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	43,95	11
1.1.10.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	31,25	31
1.1.11	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			16 16
1.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	31,25	16
1.1.12	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			22 0
1.1.12.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	118,15	22
		TOTAL Capitolul 1. Lucrări de desfaceri demontări și demolări				0
		Capitolul 2. Zidarie				
1.1.13	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			25 101 7 112
1.1.13.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	3,00	15 120
1.1.13.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	650,00	1 495
1.1.13.3	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	9,15	823
1.1.13.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,300	13,72	32
1.1.13.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	2 950,00	47
1.1.13.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,300	7,62	2
1.1.13.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	43,95	6 208
1.1.13.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	31,25	904
1.1.13.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	114,33	470
1.1.14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc			16 5
1.1.14.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	1,36	2
1.1.14.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	27,44	8
1.1.14.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
1.1.14.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	43,95	5
1.1.14.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	3,81	0
1.1.15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			22 9
1.1.15.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	10,90	11
1.1.15.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	11,43	0
1.1.15.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	28,96	0
1.1.15.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,00	0
1.1.15.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	43,95	9
1.1.15.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	3,81	0
1.1.15.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	3,81	0
1.1.16	IzF10A	Strat termoizolator la pereti si plansee, din placi termoizolatoare, Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2			27 7
1.1.16.1	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat. Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2	1,040	18,67	19
1.1.16.2	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,170	43,95	7
1.1.16.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	3,81	0
		TOTAL Capitolul 2. Zidarie				0
		Capitolul 3.1. Acoperis (P1)				
1.1.17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Invelitori din placi din tigla metalica pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm.	m2			306 47
1.1.17.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150	76,22	88
1.1.17.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	76,22	38
1.1.17.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	11,43	103
1.1.17.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	60,98	6
1.1.17.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	76,22	3
1.1.17.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	152,45	8
1.1.17.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0
1.1.17.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,900	43,95	40
1.1.17.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	31,25	8
1.1.17.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	11,43	1
1.1.18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Pelicola anticondens)	m2			21 10
1.1.18.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (Pelicola anticondens)	m2	1,150	8,47	10
1.1.18.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,08	1
1.1.18.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.18.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,200	43,95	9
1.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	31,25	2
1.1.18.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	11,43	0
1.1.19	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2			2 675

		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(Volum scindura = 0.64m3)				12
1.1.19.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,902	2 950,00	2 661
1.1.19.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,120	9,91	1
1.1.19.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225	43,95	10
1.1.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	31,25	2
1.1.19.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	11,43	0
1.1.20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			4 504 960
1.1.20.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	19,06	143
1.1.20.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	2 950,00	30
1.1.20.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	2 950,00	2 744
1.1.20.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,120	2 950,00	354
1.1.20.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	13,72	47
1.1.20.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,010	22,87	69
1.1.20.7	23203226000361	Gudron	kg	2,580	34,30	88
1.1.20.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	9,91	30
1.1.20.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	4,57	7
1.1.20.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	43,95	890
1.1.20.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	31,25	70
1.1.20.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	190,56	29
1.1.20.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	11,43	4
1.1.20.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	3,81	1
1.1.21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			4 856 1 028
1.1.21.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,160	2 950,00	472
1.1.21.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	2 950,00	177
1.1.21.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,830	2 950,00	2 449
1.1.21.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	9,91	71
1.1.21.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	10,00	44
1.1.21.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	4,57	15
1.1.21.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,960	22,87	45
1.1.21.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	13,72	521
1.1.21.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	43,95	953
1.1.21.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	31,25	75
1.1.21.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	190,56	29
1.1.21.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440	11,43	5
1.1.22	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			160 27
1.1.22.1	4100126202818	Apă	m3	0,230	7,62	2
1.1.22.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	19,06	32
1.1.22.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	11,43	77
1.1.22.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	26,68	0
1.1.22.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	12,20	12
1.1.22.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	31,25	27
1.1.22.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	129,58	1
1.1.22.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	114,33	7
1.1.22.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	190,56	2
1.1.23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			53 8
1.1.23.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960	22,87	45
1.1.23.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250	31,25	8
1.1.23.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	129,58	0
1.1.23.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	190,56	0
1.1.24	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple.	m2			30 11
1.1.24.1	2010102903497	Scinduri geluite si faluite	m3	0,006	3 430,04	19
1.1.24.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,028	9,91	0
1.1.24.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,015	43,95	1
1.1.24.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,240	43,95	11
1.1.25	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2			224 107
1.1.25.1	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi. Lambriuri de brad 95x12mm	m2	1,100	67,08	74
1.1.25.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,100	9,91	1
1.1.25.3	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,014	2 950,00	41
1.1.25.4	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,100	2,29	0
1.1.25.5	7422010060100	Timplar	h-om	2,300	43,95	101
1.1.25.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	31,25	6
1.1.25.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	11,43	0
1.1.26	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul .	m2			61 44
1.1.26.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,180	45,73	8

1.1.26.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,120	38,87	5
1.1.26.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,120	19,06	2
1.1.26.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	3,81	1
1.1.26.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,91	1
1.1.26.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	2,29	0
1.1.26.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	43,95	44
1.1.27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			267
						13
1.1.27.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050	128,05	134
1.1.27.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	32,01	45
1.1.27.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	45,73	9
1.1.27.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	26,68	3
1.1.27.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	12,20	2
1.1.27.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	112,05	22
1.1.27.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	3,05	30
1.1.27.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.27.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,300	43,95	13
1.1.27.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	11,43	0
1.1.28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			176
						15
1.1.28.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	68,83	72
1.1.28.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	70,89	35
1.1.28.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	34,30	9
1.1.28.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	17,53	9
1.1.28.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	29,73	7
1.1.28.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	70,89	18
1.1.28.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	26,68	7
1.1.28.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	0
1.1.28.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,350	43,95	15
1.1.28.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	11,43	0
		TOTAL Capitolul 3.1. Acoperis (P1)				0
		Capitolul 3.2. Acoperis (P2; P3)				
1.1.29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Bipol EPP)	m2			53
						19
1.1.29.1	2682132600470	Membrane bituminoase (Bipol EPP)	m2	1,150	25,15	29
1.1.29.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	5,68	2
1.1.29.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0
1.1.29.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	43,95	13
1.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	31,25	6
1.1.29.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	15,24	2
1.1.29.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	11,43	0
1.1.30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			18
						10
1.1.30.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	1,150	5,72	7
1.1.30.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,08	1
1.1.30.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.30.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	43,95	9
1.1.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	31,25	2
1.1.30.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	11,43	0
1.1.31	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			25
						5
1.1.31.1	2521302602904	VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2	1,020	19,82	20
1.1.31.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,070	43,95	3
1.1.31.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050	31,25	2
1.1.31.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	3,81	0
1.1.32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			18
						10
1.1.32.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	1,150	5,72	7
1.1.32.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,08	1
1.1.32.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.32.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	43,95	9
1.1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	31,25	2
1.1.32.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	11,43	0
1.1.33	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			1 220
						190
1.1.33.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
1.1.33.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	7,62	1

1.1.33.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
1.1.33.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	43,95	169
1.1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	31,25	20
1.1.33.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	114,33	29
1.1.33.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	38,11	15
1.1.34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			12
						1
1.1.34.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	10,67	11
1.1.34.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	10,90	0
1.1.34.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
1.1.34.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,08	0
1.1.34.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	43,95	1
1.1.34.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	31,25	0
1.1.34.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
1.1.35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			56
						29
1.1.35.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0
1.1.35.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,38	18
1.1.35.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	182,94	8
1.1.35.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	7,62	0
1.1.35.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	43,95	26
1.1.35.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25	3
1.1.35.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	11,43	0
1.1.35.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	11,43	0
1.1.36	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			37
						20
1.1.36.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0
1.1.36.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	1,38	12
1.1.36.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	182,94	5
1.1.36.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	7,62	0
1.1.36.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	43,95	18
1.1.36.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	31,25	3
1.1.36.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	11,43	0
1.1.36.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	11,43	0
1.1.37	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			11
						2
1.1.37.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	19,06	3
1.1.37.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	518,32	0
1.1.37.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	2,00	0
1.1.37.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	20,92	6
1.1.37.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	43,95	2
1.1.37.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	3,81	0
1.1.37.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	38,11	0
1.1.38	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			159
						27
1.1.38.1	2682132600470	Membrane bituminoase Bipol EPP+Bipol EKP	m2	2,300	51,83	119
1.1.38.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	5,68	3
1.1.38.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0
1.1.38.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	43,95	20
1.1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	31,25	7
1.1.38.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	15,24	3
1.1.38.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	11,43	1
1.1.39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			267
						13
1.1.39.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050	128,05	134
1.1.39.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	32,01	45
1.1.39.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	45,73	9
1.1.39.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	26,68	3
1.1.39.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	12,20	2
1.1.39.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	112,05	22
1.1.39.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	3,05	30
1.1.39.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.39.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	43,95	13
1.1.39.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	11,43	0
1.1.40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			176
						15
1.1.40.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	68,83	72
1.1.40.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	70,89	35
1.1.40.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	34,30	9

1.1.40.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	17,53	9
1.1.40.5	2874115830000	Pilni de curatire	buc	0,250	29,73	7
1.1.40.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	70,89	18
1.1.40.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	26,68	7
1.1.40.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	0
1.1.40.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	43,95	15
1.1.40.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	11,43	0
1.1.41		PARAPET				0
						0
1.1.42	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu. (Bipol EPP)	m2			56
						19
1.1.42.1	2682132600470	Membrane bituminoase (Bipol EPP)	m2	1,200	25,15	30
1.1.42.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	5,68	2
1.1.42.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0
1.1.42.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	43,95	15
1.1.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	31,25	5
1.1.42.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	15,24	3
1.1.42.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	11,43	0
1.1.43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			18
						10
1.1.43.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	1,150	5,72	7
1.1.43.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,08	1
1.1.43.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.43.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	43,95	9
1.1.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	31,25	2
1.1.43.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	11,43	0
1.1.44	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală: VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2			198
						96
1.1.44.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,50	10
1.1.44.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	2,50	13
1.1.44.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2	1,070	61,74	66
1.1.44.4	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	5,34	6
1.1.44.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	5,41	0
1.1.44.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,76	6
1.1.44.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	0
1.1.44.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	43,95	83
1.1.44.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	31,25	13
1.1.44.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	3,81	0
1.1.44.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	11,43	0
1.1.44.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,030	13,72	0
1.1.44.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	3,81	0
1.1.45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			18
						10
1.1.45.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	1,150	5,72	7
1.1.45.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,08	1
1.1.45.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.45.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	43,95	9
1.1.45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	31,25	2
1.1.45.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	11,43	0
1.1.46	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg			13
						2
1.1.46.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	10,67	11
1.1.46.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	10,90	0
1.1.46.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
1.1.46.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,08	0
1.1.46.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	43,95	2
1.1.46.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	31,25	0
1.1.46.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
1.1.47	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			91
						71
1.1.47.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,38	15
1.1.47.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	182,94	5
1.1.47.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	7,62	0
1.1.47.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0
1.1.47.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	43,95	62
1.1.47.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	31,25	9
1.1.47.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	11,43	0
1.1.47.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	11,43	0

1.1.48	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2				11 2
1.1.48.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	19,06		3
1.1.48.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	518,32		0
1.1.48.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	2,00		0
1.1.48.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	20,92		6
1.1.48.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	43,95		2
1.1.48.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	3,81		0
1.1.48.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	38,11		0
1.1.49	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				170 30
1.1.49.1	2682132600470	Membrane bituminoase (Bipol EPP+Bipol EKP)	m2	2,400	51,83		124
1.1.49.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	5,68		3
1.1.49.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00		0
1.1.49.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,530	43,95		23
1.1.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	31,25		6
1.1.49.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,340	15,24		5
1.1.49.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	11,43		1
1.1.50	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				124 52
1.1.50.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	880,00		10
1.1.50.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,200	12,81		41
1.1.50.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	10,90		2
1.1.50.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,000	5,34		5
1.1.50.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	25,92		2
1.1.50.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	1,38		6
1.1.50.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	182,94		2
1.1.50.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	442,09		0
1.1.50.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	7,62		0
1.1.50.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,00		0
1.1.50.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	43,95		24
1.1.50.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	43,95		22
1.1.50.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	31,25		6
1.1.50.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	11,43		0
1.1.51		COS DE VENTILARE					0 0
1.1.52	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3				1 632 226
1.1.52.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	3,00		1 182
1.1.52.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	724,12		174
1.1.52.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	2 950,00		1
1.1.52.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,440	7,62		3
1.1.52.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	43,95		197
1.1.52.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	31,25		29
1.1.52.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	114,33		46
1.1.53	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				13 2
1.1.53.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	10,67		11
1.1.53.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	10,90		0
1.1.53.3	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43		0
1.1.53.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,08		0
1.1.53.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	43,95		2
1.1.53.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	31,25		0
1.1.53.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33		0
1.1.54	IzF15D	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi din vata minerala, pe schelet de lemn protejate cu pinza hesian speciala si cu placi din fibre de lemn dure, melaminate, perforate.	m2				225 30
1.1.54.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,020	61,74		63
1.1.54.2	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,010	13,72		14
1.1.54.3	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	2,080	38,11		79
1.1.54.4	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,001	2 497,83		1
1.1.54.5	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,002	2 497,83		6
1.1.54.6	2734113805425	Sirna din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,160	9,91		2
1.1.54.7	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 3 x 30 mm	buc	11,000	1,52		17
1.1.54.8	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,035	9,91		0
1.1.54.9	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	1,100	11,43		13
1.1.54.10	7124010010700	Dulgher	h-om	0,350	43,95		15
1.1.54.11	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,340	43,95		15

1.1.55	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				94 35
1.1.55.1	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	12,20		54
1.1.55.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	10,67		0
1.1.55.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	9,15		2
1.1.55.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,00		0
1.1.55.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	43,95		33
1.1.55.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	31,25		2
1.1.55.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	11,43		0
1.1.56	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				100 59
1.1.56.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	880,00		5
1.1.56.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,850	12,81		24
1.1.56.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,150	10,90		2
1.1.56.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,500	5,34		3
1.1.56.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,050	25,92		1
1.1.56.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,200	1,38		3
1.1.56.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	182,94		1
1.1.56.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	442,09		0
1.1.56.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	7,62		0
1.1.56.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,00		0
1.1.56.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,830	43,95		36
1.1.56.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	43,95		18
1.1.56.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	31,25		5
1.1.56.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	11,43		0
		TOTAL Capitolul 3.2. Acoperis (P2; P3)					0
		Capitolul 4. Usi, Vitralii, Ferestre					
1.1.57	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				847 76
1.1.57.1	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,000	762,23		762
1.1.57.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,085	9,91		1
1.1.57.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	7,62		3
1.1.57.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	19,06		4
1.1.57.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	43,95		65
1.1.57.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	43,95		4
1.1.57.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	31,25		8
1.1.57.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	11,43		0
1.1.58	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				824 56
1.1.58.1	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,000	762,23		762
1.1.58.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,050	9,91		0
1.1.58.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,300	7,62		2
1.1.58.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,150	19,06		3
1.1.58.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,060	43,95		47
1.1.58.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,040	43,95		2
1.1.58.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	31,25		8
1.1.58.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	11,43		0
1.1.59	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 otel zincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich 24mm, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM)	m2				2 004 35
1.1.59.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	1 905,58		1 906
1.1.59.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,38		2
1.1.59.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	69,36		35
1.1.59.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	144,06		25

1.1.59.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	1,91	1
1.1.59.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,36	1
1.1.59.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	43,95	32
1.1.59.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	31,25	3
1.1.59.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	11,43	0
1.1.60	CK12A	Usi metalice termoizolata confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2			1 321 188
1.1.60.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	1 105,24	1 105
1.1.60.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	1,36	0
1.1.60.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	27,44	4
1.1.60.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	1,38	2
1.1.60.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	182,94	1
1.1.60.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,91	1
1.1.60.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	24,39	17
1.1.60.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	7,62	0
1.1.60.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	43,95	156
1.1.60.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	31,25	13
1.1.60.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	43,95	8
1.1.60.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	43,95	12
1.1.60.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	129,58	3
1.1.61	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 inclusiv (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM.)	m2			1 338 24
1.1.61.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	1 281,69	1 282
1.1.61.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	3,000	0,38	1
1.1.61.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	69,36	11
1.1.61.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	144,06	18
1.1.61.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	1,91	1
1.1.61.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	1,36	1
1.1.61.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	43,95	22
1.1.61.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	31,25	2
1.1.61.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	11,43	0
1.1.62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m			52 4
1.1.62.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	45,73	46
1.1.62.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,000	0,38	2
1.1.62.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	43,95	4
1.1.62.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	31,25	0
1.1.62.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	11,43	0
1.1.63	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m			50 4
1.1.63.1	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,000	43,45	43
1.1.63.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,000	0,38	2
1.1.63.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	43,95	4
1.1.63.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	31,25	0
1.1.63.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	11,43	0
		TOTAL Capitolul 4. Usi, Vitralii, Ferestre				0
		Capitolul 5. Pardoseli. Capitolul 5.1. Pardoseli P1				
1.1.64	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 prenadez .	m2			155 47
1.1.64.1	2523116716345	Covor PVC	m2	1,050	83,85	88
1.1.64.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,030	18,29	1
1.1.64.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,600	11,43	7
1.1.64.4	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	21,34	2
1.1.64.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
1.1.64.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	7,62	0
1.1.64.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	2,59	1
1.1.64.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,024	3,81	0
1.1.64.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	182,94	0
1.1.64.10	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,000	7,24	7
1.1.64.11	2222222222992	Material marunt (cuie, tiling, capace)	%	1,500	0,00	0
1.1.64.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25	3
1.1.64.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,000	43,95	44
1.1.64.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	11,43	0

1.1.65	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			20
						10
1.1.65.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (Izolatie fonica)	m2	1,150	7,62	9
1.1.65.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,08	1
1.1.65.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.65.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	43,95	9
1.1.65.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	31,25	2
1.1.65.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	11,43	0
1.1.66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			56
						29
1.1.66.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0
1.1.66.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,38	18
1.1.66.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	182,94	8
1.1.66.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	7,62	0
1.1.66.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	43,95	26
1.1.66.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25	3
1.1.66.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	11,43	0
1.1.66.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	11,43	0
1.1.67	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 2 cm	m2			83
						20
1.1.67.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0
1.1.67.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	1,38	12
1.1.67.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,280	182,94	51
1.1.67.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	7,62	0
1.1.67.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	43,95	18
1.1.67.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	31,25	3
1.1.67.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	11,43	0
1.1.67.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	11,43	0
1.1.68	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			1 220
						190
1.1.68.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
1.1.68.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	7,62	1
1.1.68.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
1.1.68.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	43,95	169
1.1.68.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	31,25	20
1.1.68.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	114,33	29
1.1.68.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	38,11	15
		TOTAL Capitolul 5.1. Pardoseli P1				0
		Capitolul 5.2. Pardoseli P2				
1.1.69	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			174
						48
1.1.69.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	95,28	98
1.1.69.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	2,50	16
1.1.69.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	22,87	9
1.1.69.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,02	0
1.1.69.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	7,62	0
1.1.69.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	0
1.1.69.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	43,95	48
1.1.69.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	11,43	0
1.1.69.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	3,81	0
1.1.69.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	3,81	0
1.1.70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (Izolatie fonica)	m2			20
						10
1.1.70.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (Izolatie fonica)	m2	1,150	7,62	9
1.1.70.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,08	1
1.1.70.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.70.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	43,95	9
1.1.70.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	31,25	2
1.1.70.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	11,43	0
1.1.71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			56
						29
1.1.71.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0
1.1.71.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,38	18
1.1.71.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	182,94	8
1.1.71.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	7,62	0
1.1.71.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	43,95	26
1.1.71.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25	3
1.1.71.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	11,43	0
1.1.71.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	11,43	0
1.1.72	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2			83

		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 2 cm				20
1.1.72.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0
1.1.72.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	1,38	12
1.1.72.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,280	182,94	51
1.1.72.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	7,62	0
1.1.72.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	43,95	18
1.1.72.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	31,25	3
1.1.72.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	11,43	0
1.1.72.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	11,43	0
1.1.73	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3			1 220 190
1.1.73.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
1.1.73.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	7,62	1
1.1.73.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
1.1.73.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	43,95	169
1.1.73.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	31,25	20
1.1.73.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	114,33	29
1.1.73.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	38,11	15
		TOTAL Capitolul 5.2. Pardoseli P2				0
		Capitolul 5.3. Pardoseli P3				
1.1.74	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			174 48
1.1.74.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	95,28	98
1.1.74.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	2,50	16
1.1.74.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	22,87	9
1.1.74.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,02	0
1.1.74.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	7,62	0
1.1.74.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	0
1.1.74.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	43,95	48
1.1.74.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	11,43	0
1.1.74.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	3,81	0
1.1.74.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	3,81	0
1.1.75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			56 29
1.1.75.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0
1.1.75.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,38	18
1.1.75.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	182,94	8
1.1.75.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	7,62	0
1.1.75.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	43,95	26
1.1.75.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25	3
1.1.75.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	11,43	0
1.1.75.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	11,43	0
1.1.76	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 2 cm	m2			83 20
1.1.76.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0
1.1.76.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	1,38	12
1.1.76.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,280	182,94	51
1.1.76.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	7,62	0
1.1.76.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	43,95	18
1.1.76.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	31,25	3
1.1.76.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	11,43	0
1.1.76.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	11,43	0
1.1.77	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			1 220 190
1.1.77.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
1.1.77.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	7,62	1
1.1.77.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
1.1.77.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	43,95	169
1.1.77.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	31,25	20
1.1.77.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	114,33	29
1.1.77.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	38,11	15
		TOTAL Capitolul 5.3. Pardoseli P3				0
		Capitolul 5.4. Pardoseli P4				
1.1.78	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			174 48
1.1.78.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	95,28	98

1.1.78.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	2,50	16
1.1.78.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	22,87	9
1.1.78.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,02	0
1.1.78.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	7,62	0
1.1.78.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	0
1.1.78.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	43,95	48
1.1.78.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	11,43	0
1.1.78.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	3,81	0
1.1.78.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	3,81	0
1.1.79	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (izolatie fonica)	m2			20 10
1.1.79.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (izolatie fonica)	m2	1,150	7,62	9
1.1.79.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,08	1
1.1.79.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.79.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	43,95	9
1.1.79.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	31,25	2
1.1.79.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	11,43	0
1.1.80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			56 29
1.1.80.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0
1.1.80.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,38	18
1.1.80.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	182,94	8
1.1.80.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	7,62	0
1.1.80.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	43,95	26
1.1.80.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25	3
1.1.80.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	11,43	0
1.1.80.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	11,43	0
1.1.81	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 2 cm	m2			83 20
1.1.81.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0
1.1.81.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	1,38	12
1.1.81.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,280	182,94	51
1.1.81.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	7,62	0
1.1.81.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	43,95	18
1.1.81.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	31,25	3
1.1.81.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	11,43	0
1.1.81.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	11,43	0
1.1.82	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3			1 220 190
1.1.82.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
1.1.82.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	7,62	1
1.1.82.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
1.1.82.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	43,95	169
1.1.82.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	31,25	20
1.1.82.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	114,33	29
1.1.82.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	38,11	15
1.1.83	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 2
1.1.83.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	19,06	3
1.1.83.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	518,32	0
1.1.83.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	2,00	0
1.1.83.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	20,92	6
1.1.83.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	43,95	2
1.1.83.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	3,81	0
1.1.83.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	38,11	0
		TOTAL Capitolul 5.4. Pardoseli P4				0
		Capitolul 5.5. Pardoseli P5				
1.1.84	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 prenadez .	m2			155 47
1.1.84.1	2523116716345	Covor PVC	m2	1,050	83,85	88
1.1.84.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,030	18,29	1
1.1.84.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,600	11,43	7
1.1.84.4	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	21,34	2
1.1.84.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
1.1.84.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	7,62	0
1.1.84.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	2,59	1
1.1.84.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,024	3,81	0
1.1.84.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	182,94	0
1.1.84.10	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,000	7,24	7

1.1.84.11	2222222222992	Material marunt (cuie, tiling, capace)	%	1,500	0,00	0
1.1.84.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25	3
1.1.84.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,000	43,95	44
1.1.84.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	11,43	0
1.1.85	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe pardoseli (izolatie fonica)	m2			20
						10
1.1.85.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (izolatie fonica)	m2	1,150	7,62	9
1.1.85.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,08	1
1.1.85.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.85.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	43,95	9
1.1.85.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	31,25	2
1.1.85.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	11,43	0
1.1.86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			56
						29
1.1.86.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0
1.1.86.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,38	18
1.1.86.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	182,94	8
1.1.86.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	7,62	0
1.1.86.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	43,95	26
1.1.86.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25	3
1.1.86.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	11,43	0
1.1.86.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	11,43	0
1.1.87	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 2 cm	m2			83
						20
1.1.87.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0
1.1.87.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	1,38	12
1.1.87.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,280	182,94	51
1.1.87.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	7,62	0
1.1.87.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	43,95	18
1.1.87.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	31,25	3
1.1.87.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	11,43	0
1.1.87.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	11,43	0
1.1.88	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			1 220
						190
1.1.88.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
1.1.88.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	7,62	1
1.1.88.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
1.1.88.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	43,95	169
1.1.88.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	31,25	20
1.1.88.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	114,33	29
1.1.88.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	38,11	15
		TOTAL Capitolul 5.5. Pardoseli P5				0
		Capitolul 5.6. Pardoseli P6				
1.1.89	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			174
						48
1.1.89.1	2661112800700	Placi sau piscuri de gresie	m2	1,030	95,28	98
1.1.89.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	2,50	16
1.1.89.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	22,87	9
1.1.89.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,02	0
1.1.89.5	4100116202818	Apă	m3	0,003	7,62	0
1.1.89.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	0
1.1.89.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	43,95	48
1.1.89.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	11,43	0
1.1.89.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	3,81	0
1.1.89.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	3,81	0
1.1.90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			56
						29
1.1.90.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0
1.1.90.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,38	18
1.1.90.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	182,94	8
1.1.90.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	7,62	0
1.1.90.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	43,95	26
1.1.90.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25	3
1.1.90.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	11,43	0
1.1.90.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	11,43	0
1.1.91	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 2 cm	m2			83
						20
1.1.91.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0

1.1.91.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	1,38	12
1.1.91.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,280	182,94	51
1.1.91.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	7,62	0
1.1.91.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	43,95	18
1.1.91.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	31,25	3
1.1.91.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	11,43	0
1.1.91.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	11,43	0
1.1.92	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2			11 2
1.1.92.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	19,06	3
1.1.92.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	518,32	0
1.1.92.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	2,00	0
1.1.92.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	20,92	6
1.1.92.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	43,95	2
1.1.92.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	3,81	0
1.1.92.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	38,11	0
1.1.93	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			186 38
1.1.93.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	880,00	90
1.1.93.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,38	33
1.1.93.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	182,94	12
1.1.93.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	182,94	11
1.1.93.5	4100126202818	Apă	m3	0,033	7,62	0
1.1.93.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	43,95	35
1.1.93.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25	3
1.1.93.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	152,45	0
1.1.93.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	11,43	1
1.1.93.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	19,06	0
		TOTAL Capitolul 5.6. Pardoseli P6				0
		Capitolul 6. Finisari interioare; Capitolul 6.1. Tavane				
1.1.94	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, placi 600x600x12mm	m2			226 95
1.1.94.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	0,76	3
1.1.94.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate. Placi 600x600x12	m2	1,050	121,96	128
1.1.94.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	31,25	5
1.1.94.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	43,95	90
1.1.94.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	11,43	0
1.1.95	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: tavane fara izolație	m2			124 60
1.1.95.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,050	26,68	28
1.1.95.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	5,34	5
1.1.95.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	9,15	20
1.1.95.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	2,350	3,05	7
1.1.95.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,758	0,38	0
1.1.95.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	3,13	1
1.1.95.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,088	13,26	1
1.1.95.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	0,34	1
1.1.95.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,05	1
1.1.95.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	0
1.1.95.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	31,25	60
1.1.95.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	11,43	0
1.1.95.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,048	3,81	0
1.1.96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2			4 1
1.1.96.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,51	3
1.1.96.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,52	0
1.1.96.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	43,95	1
1.1.97	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			78 67
1.1.97.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,37	10
1.1.97.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	7,62	0
1.1.97.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	43,95	67
1.1.97.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	11,43	1
1.1.97.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	3,81	0
1.1.98	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			15 9
1.1.98.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	5,34	6
1.1.98.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	3,81	1

1.1.98.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	7,62	0
1.1.98.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	43,95	9
1.1.99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			4
						1
1.1.99.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,51	3
1.1.99.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,52	0
1.1.99.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	43,95	1
1.1.100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor.	m2			26
						23
1.1.100.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	3,05	3
1.1.100.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	7,62	0
1.1.100.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	43,95	20
1.1.100.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25	3
1.1.100.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	11,43	0
1.1.101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2			4
						1
1.1.101.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,51	3
1.1.101.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,52	0
1.1.101.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	43,95	1
1.1.102	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			33
						24
1.1.102.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	19,06	8
1.1.102.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	1,14	0
1.1.102.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,91	1
1.1.102.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	2,29	0
1.1.102.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	7,62	0
1.1.102.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	43,95	24
		TOTAL Capitolul 6.1. Tavane				0
		Capitolul 6.2. Pereti				
1.1.103	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			91
						71
1.1.103.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,38	15
1.1.103.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	182,94	5
1.1.103.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	7,62	0
1.1.103.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0
1.1.103.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	43,95	62
1.1.103.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	31,25	9
1.1.103.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	11,43	0
1.1.103.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	11,43	0
1.1.104	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			219
						105
1.1.104.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	91,47	96
1.1.104.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	1,38	1
1.1.104.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,02	0
1.1.104.4	24302261000001	Fuga	kg	0,330	22,87	8
1.1.104.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	7,62	0
1.1.104.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	2,20	9
1.1.104.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	43,95	99
1.1.104.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	31,25	6
1.1.104.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	11,43	0
1.1.104.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	3,81	0
1.1.105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4
						1
1.1.105.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,51	3
1.1.105.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,52	0
1.1.105.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	43,95	1
1.1.106	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			64
						54
1.1.106.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,37	10
1.1.106.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	7,62	0
1.1.106.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	43,95	54
1.1.106.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	11,43	1
1.1.106.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	3,81	0
1.1.107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4

						1
1.1.107.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,51	3
1.1.107.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,52	0
1.1.107.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	43,95	1
1.1.108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			26
						23
1.1.108.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	3,05	3
1.1.108.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	7,62	0
1.1.108.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	43,95	20
1.1.108.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25	3
1.1.108.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	11,43	0
1.1.109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4
						1
1.1.109.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,51	3
1.1.109.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,52	0
1.1.109.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	43,95	1
1.1.110	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			33
						24
1.1.110.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	19,06	8
1.1.110.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	1,14	0
1.1.110.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,91	1
1.1.110.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	2,29	0
1.1.110.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	7,62	0
1.1.110.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	43,95	24
		TOTAL Capitolul 6.2. Pereti				0
		Capitolul 7. Finisari exterioare; Capitolul 7.1. Pereti				
1.1.111	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 100 mm (Cornier din aluminiu l = 3m - 45m)	m2			243
						96
1.1.111.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,50	10
1.1.111.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	2,50	13
1.1.111.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului 135kg/m3 - 100mm	m2	1,070	102,90	110
1.1.111.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	5,34	6
1.1.111.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,105	5,41	1
1.1.111.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,76	6
1.1.111.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	0
1.1.111.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	43,95	83
1.1.111.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	31,25	13
1.1.111.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	3,81	0
1.1.111.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	11,43	0
1.1.111.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,030	13,72	0
1.1.111.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	3,81	0
1.1.112	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			4
						1
1.1.112.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,51	3
1.1.112.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,52	0
1.1.112.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	43,95	1
1.1.113	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti. (Culoare Alb-Fildes)	m2			107
						54
1.1.113.1	26531021008311	Tink	kg	2,300	23,00	53
1.1.113.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	7,62	0
1.1.113.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	43,95	54
1.1.113.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	15,24	0
1.1.114	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 40 mm, finisarea glafurilor (Cornier din aluminiu l = 3m - 255m)	m2			215
						96
1.1.114.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,50	10
1.1.114.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	2,50	13
1.1.114.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului 135 kg/m3 - 40mm	m2	1,070	59,45	64
1.1.114.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	5,34	6
1.1.114.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	3,529	5,41	19
1.1.114.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,76	6
1.1.114.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	0
1.1.114.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	43,95	83
1.1.114.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	31,25	13

1.1.114.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	3,81	0
1.1.114.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,003	11,43	0
1.1.114.12	2940420007679	Fereastră mecanică	h-ut	0,030	13,72	0
1.1.114.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	3,81	0
1.1.115	CN53A	Grunduirea suprafețelor exterioare a glafurilor	m2			41
1.1.115.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,51	3
1.1.115.2	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,050	1,52	0
1.1.115.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	43,95	1
1.1.116	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului.	m2			7867
1.1.116.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,37	10
1.1.116.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	7,62	0
1.1.116.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	43,95	67
1.1.116.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,079	11,43	1
1.1.116.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	3,81	0
1.1.117	CF17C	Diverse lucrări strat de impaslitură din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			159
1.1.117.1	2614122601913	Impaslitură din fibră de sticlă tip 160gr/m2	m2	1,100	5,34	6
1.1.117.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	3,81	1
1.1.117.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	7,62	0
1.1.117.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	43,95	9
1.1.118	CN53A	Grunduirea suprafețelor exterioare a glafurilor	m2			41
1.1.118.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	20,51	3
1.1.118.2	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,050	1,52	0
1.1.118.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	43,95	1
1.1.119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2			3324
1.1.119.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	19,06	8
1.1.119.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	1,14	0
1.1.119.3	26811260014721	Hirtie pentru șlefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,500	1,91	1
1.1.119.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	2,29	0
1.1.119.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	7,62	0
1.1.119.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	43,95	24
1.1.120	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			3933
1.1.120.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	2 950,00	1
1.1.120.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,000	2 498,43	0
1.1.120.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnați și balotați pt schela	m3	0,000	2 950,00	1
1.1.120.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	2 667,81	0
1.1.120.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,003	9,91	0
1.1.120.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	43,95	33
1.1.120.7	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,500	0,76	3
		TOTAL Capitolul 7.1. Pereți				0
		Capitolul 7.2. Soclu				
1.1.121	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 (bitum tăiat), în 2 straturi.	m2			112
1.1.121.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,150	19,06	3
1.1.121.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	518,32	0
1.1.121.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,100	2,00	0
1.1.121.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	20,92	6
1.1.121.5	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,040	43,95	2
1.1.121.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	3,81	0
1.1.121.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	38,11	0
1.1.122	IzF55D	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuie fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren extrudat 50mm	m2			19091
1.1.122.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,50	10
1.1.122.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	4,000	2,50	10
1.1.122.3	2521302602907	Plăci termoizolante de polistiren extrudat 50mm	m2	1,070	59,45	64
1.1.122.4	2614122601913	Împălșitură din fibră de sticlă-160 g/m2	m2	1,270	5,34	7
1.1.122.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	0,76	5
1.1.122.6	2222222222992	Materiale mărunt (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	0

1.1.122.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,797	43,95	79
1.1.122.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,378	31,25	12
1.1.122.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	3,81	0
1.1.122.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	11,43	0
1.1.122.11	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,222	13,72	3
1.1.122.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	3,81	0
1.1.123	CC03A	Montare plase sudate VR-1 pas 150x150 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			13 2
1.1.123.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	10,67	11
1.1.123.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	10,90	0
1.1.123.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
1.1.123.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,08	0
1.1.123.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	43,95	2
1.1.123.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	31,25	0
1.1.123.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
1.1.124	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2			91 71
1.1.124.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,38	15
1.1.124.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	182,94	5
1.1.124.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	7,62	0
1.1.124.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0
1.1.124.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	43,95	62
1.1.124.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	31,25	9
1.1.124.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	11,43	0
1.1.124.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	11,43	0
1.1.125	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 Cosauti	m2			586 333
1.1.125.1	2670112202050	Piatra de Cosauti	m2	1,060	167,69	178
1.1.125.2	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,800	38,11	30
1.1.125.3	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,200	2,20	9
1.1.125.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,02	0
1.1.125.5	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,400	9,15	4
1.1.125.6	2681116002696	DISC DIAMANTAT	buc	0,008	140,25	1
1.1.125.7	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,000	12,96	13
1.1.125.8	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1,000	0,00	0
1.1.125.9	7122050013400	Zidar	h-om	4,000	43,95	176
1.1.125.10	7122030012940	Pietrar	h-om	3,000	43,95	132
1.1.125.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	31,25	25
1.1.125.12	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,000	15,24	15
1.1.125.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	11,43	1
1.1.125.14	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	3,81	0
		TOTAL Capitolul 7.2. Soclu				0
		Capitolul 7.3. Scari				
1.1.126	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			174 48
1.1.126.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	95,28	98
1.1.126.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	2,50	16
1.1.126.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	22,87	9
1.1.126.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,02	0
1.1.126.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	7,62	0
1.1.126.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	0
1.1.126.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	43,95	48
1.1.126.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	11,43	0
1.1.126.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	3,81	0
1.1.126.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	3,81	0
1.1.127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			56 29
1.1.127.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0
1.1.127.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,38	18
1.1.127.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	182,94	8
1.1.127.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	7,62	0
1.1.127.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	43,95	26
1.1.127.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25	3

1.1.127.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	11,43	0
1.1.127.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	11,43	0
1.1.128	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2			11 2
1.1.128.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	19,06	3
1.1.128.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	518,32	0
1.1.128.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	2,00	0
1.1.128.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	20,92	6
1.1.128.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	43,95	2
1.1.128.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	3,81	0
1.1.128.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	38,11	0
		TOTAL Capitolul 7.3. Scari				0
		Capitolul 7.4. Pereul				
1.1.129	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			64 64
1.1.129.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	31,25	64
1.1.130	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 10
1.1.130.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	31,25	10
1.1.131	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			28 27
1.1.131.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	7,62	1
1.1.131.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	31,25	27
1.1.132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			309 31
1.1.132.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	182,94	210
1.1.132.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	7,62	1
1.1.132.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	31,25	31
1.1.132.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	190,56	40
1.1.132.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	64,79	27
1.1.133	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			14 2
1.1.133.1	2873122004100	Plase sudate (Vr1 d3 150x150)	kg	1,010	11,43	12
1.1.133.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	10,90	0
1.1.133.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
1.1.133.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,08	0
1.1.133.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	43,95	2
1.1.133.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	31,25	0
1.1.133.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
1.1.134	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			186 38
1.1.134.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	880,00	90
1.1.134.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,38	33
1.1.134.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	182,94	12
1.1.134.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	182,94	11
1.1.134.5	4100126202818	Apă	m3	0,033	7,62	0
1.1.134.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	43,95	35
1.1.134.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25	3
1.1.134.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	152,45	0
1.1.134.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	11,43	1
1.1.134.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	19,06	0
1.1.135	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			148 26
1.1.135.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,38	2
1.1.135.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	1,38	18
1.1.135.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	91,47	93
1.1.135.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	182,94	1
1.1.135.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	182,94	7
1.1.135.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	45,73	1
1.1.135.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	43,95	25
1.1.135.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	31,25	0
1.1.136	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m			123

						12
1.1.136.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	880,00	42
1.1.136.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,38	1
1.1.136.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	182,94	1
1.1.136.4	2666122800325	Bordura beton 1000*200*80	m	1,005	66,65	67
1.1.136.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	7,62	0
1.1.136.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	31,25	4
1.1.136.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	43,95	8
		TOTAL Capitolul 7.4. Pereul				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de terasamente

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
2.1.1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2			17
						17
2.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	31,25	17
2.1.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			12
						4
2.1.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	31,25	4
2.1.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	213,42	5
2.1.2.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	41,92	1
2.1.2.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	114,33	2
2.1.3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			305
						223
2.1.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	7,62	0
2.1.3.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	43,95	176
2.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	31,25	47
2.1.3.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	213,42	75
2.1.3.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	19,06	7
2.1.3.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	3,81	1
2.1.4	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			16
						16
2.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	31,25	16
2.1.5	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			22
						0
2.1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	118,15	22
2.1.6	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			1 062
						0
2.1.6.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	222,57	1 062
2.1.7	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			22
						0
2.1.7.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	118,15	22
2.1.8	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			1 062
						0
2.1.8.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	222,57	1 062
2.1.9	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km. (Завоз недостающего грунта)	t			22
						0
2.1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	118,15	22
2.1.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3			101
						11
2.1.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	221,05	1
2.1.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	31,25	11
2.1.10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	221,05	88
2.1.11	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			439
						0
2.1.11.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	160,07	439
2.1.12	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			10
						10
2.1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	31,25	10

2.1.13	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			563 276
2.1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	31,25	276
2.1.13.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	30,49	288

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)

Devizul: Capitolul 2. Fundatiile

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. F.M.1				
2.2.1	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3			1 222 164
2.2.1.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
2.2.1.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	7,62	1
2.2.1.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
2.2.1.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	43,95	152
2.2.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	31,25	13
2.2.1.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
2.2.1.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	152,45	38
2.2.2	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3			1 246 188
2.2.2.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
2.2.2.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	7,62	1
2.2.2.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
2.2.2.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	43,95	176
2.2.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	31,25	13
2.2.2.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
2.2.2.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	152,45	38
2.2.3	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			14 2
2.2.3.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.2.3.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,08	0
2.2.3.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.2.3.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	43,95	2
2.2.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	31,25	0
2.2.4	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2			72 51
2.2.4.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0
2.2.4.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,30	0
2.2.4.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,99	0
2.2.4.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	9,15	0
2.2.4.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	9,15	0
2.2.4.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	9,91	1
2.2.4.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	72,41	7
2.2.4.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	2 498,43	9
2.2.4.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.2.4.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,72	2
2.2.4.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	31,25	5
2.2.4.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	43,95	46
2.2.5	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			19 3
2.2.5.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	7,62	13
2.2.5.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	0,05	0
2.2.5.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	518,32	0
2.2.5.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	2,00	2
2.2.5.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	43,95	3
2.2.5.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	3,81	0
2.2.5.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	38,11	0
2.2.6	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2			54 12
2.2.6.1	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	713,45	22
2.2.6.2	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,500	38,11	19
2.2.6.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	7,62	0

2.2.6.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380	31,25	12
2.2.6.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	190,56	1
		TOTAL Capitolul 2.1. F.M.1				0
		Capitolul 2.2. Fundatiile izolate FIZ.1 si FIZ.2				
2.2.7	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3			1 222
						164
2.2.7.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
2.2.7.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	7,62	1
2.2.7.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
2.2.7.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	43,95	152
2.2.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	31,25	13
2.2.7.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
2.2.7.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	152,45	38
2.2.8	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3			1 246
						188
2.2.8.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
2.2.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	7,62	1
2.2.8.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
2.2.8.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	43,95	176
2.2.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	31,25	13
2.2.8.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
2.2.8.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	152,45	38
2.2.9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			14
						2
2.2.9.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.2.9.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,08	0
2.2.9.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.2.9.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	43,95	2
2.2.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	31,25	0
2.2.10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			14
						3
2.2.10.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.2.10.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,08	0
2.2.10.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.2.10.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	43,95	3
2.2.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	31,25	0
2.2.11	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			72
						51
2.2.11.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0
2.2.11.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,30	0
2.2.11.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,99	0
2.2.11.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	9,15	0
2.2.11.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	9,15	0
2.2.11.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	9,91	1
2.2.11.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	72,41	7
2.2.11.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	2 498,43	9
2.2.11.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.2.11.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,72	2
2.2.11.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	31,25	5
2.2.11.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	43,95	46
		TOTAL Capitolul 2.2. Fundatiile izolate FIZ.1 si FIZ.2				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)

Devizul: Capitolul 3. Carcasa

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
2.3.1	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 294
						227
2.3.1.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
2.3.1.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.3.1.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	7,62	1
2.3.1.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	43,95	213
2.3.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	31,25	14
2.3.1.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
2.3.1.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	114,33	32
2.3.2	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	kg			16

		stilpi					4
2.3.2.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	10,90		11
2.3.2.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43		0
2.3.2.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08		0
2.3.2.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	43,95		4
2.3.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	31,25		0
2.3.2.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33		0
2.3.3	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 3
2.3.3.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	10,90		11
2.3.3.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43		0
2.3.3.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08		0
2.3.3.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	43,95		3
2.3.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	31,25		0
2.3.3.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33		0
2.3.4	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				79 55
2.3.4.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	12,96		1
2.3.4.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30		0
2.3.4.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,30		0
2.3.4.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,99		0
2.3.4.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	9,15		0
2.3.4.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	9,15		0
2.3.4.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	9,91		0
2.3.4.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	72,41		11
2.3.4.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00		3
2.3.4.10	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	2 498,43		4
2.3.4.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,72		2
2.3.4.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	31,25		6
2.3.4.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	43,95		48
2.3.4.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	152,45		3
2.3.5	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				23 18
2.3.5.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	6,10		2
2.3.5.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00		1
2.3.5.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	43,95		13
2.3.5.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	31,25		5
2.3.5.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	114,33		1
2.3.6	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-8	buc				140 23
2.3.6.1	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	64,79		65
2.3.6.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,009	952,79		9
2.3.6.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,013	0,00		0
2.3.6.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	2 950,00		0
2.3.6.5	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,650	1,38		9
2.3.6.6	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,025	182,94		5
2.3.6.7	1421102200227	Pietris	m3	0,006	221,05		1
2.3.6.8	4100126202818	Apă	m3	0,034	7,62		0
2.3.6.9	7136080025001	Montator	h-om	0,422	43,95		19
2.3.6.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25		3
2.3.6.11	7123010010200	Betonist	h-om	0,024	43,95		1
2.3.6.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,182	152,45		28
2.3.6.13	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,007	3,81		0
2.3.7	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: FS-4-12	buc				140 23
2.3.7.1	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	64,79		65
2.3.7.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,009	952,79		9
2.3.7.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,013	0,00		0
2.3.7.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	2 950,00		0
2.3.7.5	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,650	1,38		9
2.3.7.6	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,025	182,94		5
2.3.7.7	1421102200227	Pietris	m3	0,006	221,05		1
2.3.7.8	4100126202818	Apă	m3	0,034	7,62		0
2.3.7.9	7136080025001	Montator	h-om	0,422	43,95		19
2.3.7.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25		3
2.3.7.11	7123010010200	Betonist	h-om	0,024	43,95		1
2.3.7.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,182	152,45		28
2.3.7.13	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,007	3,81		0
2.3.8	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: FS-4	buc				204 46
2.3.8.1	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	64,79		65
2.3.8.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,009	952,79		9

2.3.8.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,035	0,00	0
2.3.8.4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.3.8.5	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,930	1,38	19
2.3.8.6	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,060	182,94	11
2.3.8.7	1421102200227	Pietris	m3	0,006	221,05	1
2.3.8.8	4100126202818	Apă	m3	0,040	7,62	0
2.3.8.9	7136080025001	Montator	h-om	0,910	43,95	40
2.3.8.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	31,25	4
2.3.8.11	7123010010200	Betonist	h-om	0,046	43,95	2
2.3.8.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,327	152,45	50
2.3.8.13	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,015	3,81	0
2.3.9	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara cat II	m3			841 155
2.3.9.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	571,67	515
2.3.9.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	3,00	9
2.3.9.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	650,00	46
2.3.9.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	724,12	72
2.3.9.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	2 950,00	1
2.3.9.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	7,62	1
2.3.9.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	43,95	136
2.3.9.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	31,25	20
2.3.9.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	114,33	42

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)

Devizul: Capitolul 4. Plansee

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 4.1. Planseu, cota -0.100				
2.4.1	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 294 227
2.4.1.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
2.4.1.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.4.1.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	7,62	1
2.4.1.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	43,95	213
2.4.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	31,25	14
2.4.1.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
2.4.1.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	114,33	32
2.4.2	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 3
2.4.2.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.4.2.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.4.2.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.4.2.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	43,95	3
2.4.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	31,25	0
2.4.2.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
2.4.3	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14 2
2.4.3.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.4.3.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.4.3.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.4.3.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	43,95	2
2.4.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	31,25	0
2.4.3.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
2.4.4	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			71 50
2.4.4.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0
2.4.4.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,30	0
2.4.4.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,99	0
2.4.4.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	9,15	0
2.4.4.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	9,15	0
2.4.4.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	9,91	0
2.4.4.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	72,41	9
2.4.4.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.4.4.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	2 498,43	2
2.4.4.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,72	2
2.4.4.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	31,25	6
2.4.4.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	43,95	44
2.4.4.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	152,45	3
2.4.5	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial	buc			24

		sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.				18
2.4.5.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	7,62	3
2.4.5.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.4.5.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	43,95	13
2.4.5.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	31,25	5
2.4.5.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	114,33	1
		TOTAL Capitolul 4.1. Planseu, cota -0.100				0
		Capitolul 4.2. Planseu, cota +3.400				
2.4.6	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 294
						227
2.4.6.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
2.4.6.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.4.6.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	7,62	1
2.4.6.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	43,95	213
2.4.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	31,25	14
2.4.6.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
2.4.6.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	114,33	32
2.4.7	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			14
						3
2.4.7.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.4.7.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.4.7.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.4.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	43,95	3
2.4.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	31,25	0
2.4.7.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
2.4.8	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14
						2
2.4.8.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.4.8.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.4.8.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.4.8.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	43,95	2
2.4.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	31,25	0
2.4.8.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
2.4.9	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			71
						50
2.4.9.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0
2.4.9.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,30	0
2.4.9.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,99	0
2.4.9.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	9,15	0
2.4.9.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	9,15	0
2.4.9.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	9,91	0
2.4.9.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	72,41	9
2.4.9.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.4.9.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	2 498,43	2
2.4.9.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,72	2
2.4.9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	31,25	6
2.4.9.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	43,95	44
2.4.9.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	152,45	3
2.4.10	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			24
						18
2.4.10.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	7,62	3
2.4.10.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.4.10.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	43,95	13
2.4.10.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	31,25	5
2.4.10.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	114,33	1
		TOTAL Capitolul 4.2. Planseu, cota +3.400				0
		Capitolul 4.3. Planseu, cota +6.900				
2.4.11	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 294
						227
2.4.11.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
2.4.11.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.4.11.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	7,62	1
2.4.11.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	43,95	213
2.4.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	31,25	14
2.4.11.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
2.4.11.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	114,33	32
2.4.12	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg			14
						3
2.4.12.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.4.12.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0

2.4.12.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.4.12.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	43,95	3
2.4.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	31,25	0
2.4.12.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
2.4.13	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci	kg			14 2
2.4.13.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.4.13.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.4.13.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.4.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	43,95	2
2.4.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	31,25	0
2.4.13.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
2.4.14	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile , cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci	m2			71 50
2.4.14.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0
2.4.14.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,30	0
2.4.14.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,99	0
2.4.14.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	9,15	0
2.4.14.5	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,050	9,15	0
2.4.14.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	9,91	0
2.4.14.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	72,41	9
2.4.14.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.4.14.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	2 498,43	2
2.4.14.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,72	2
2.4.14.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	31,25	6
2.4.14.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	43,95	44
2.4.14.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	152,45	3
2.4.15	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			24 18
2.4.15.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	7,62	3
2.4.15.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.4.15.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	43,95	13
2.4.15.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	31,25	5
2.4.15.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	114,33	1
		TOTAL Capitolul 4.3. Planșeu, cota +6.900				0
		Capitolul 4.4. Planșeu, cota +9.900				
2.4.16	CA04F	Beton C-15 turnat în plăci preparat cu centrala de betoane	m3			1 294 227
2.4.16.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
2.4.16.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.4.16.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	7,62	1
2.4.16.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	43,95	213
2.4.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	31,25	14
2.4.16.6	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	45,73	27
2.4.16.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	114,33	32
2.4.17	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în plăci	kg			14 3
2.4.17.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.4.17.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.4.17.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.4.17.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	43,95	3
2.4.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	31,25	0
2.4.17.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
2.4.18	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci	kg			14 2
2.4.18.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.4.18.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.4.18.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.4.18.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	43,95	2
2.4.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	31,25	0
2.4.18.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
2.4.19	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile , cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci	m2			71 50
2.4.19.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0
2.4.19.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,30	0
2.4.19.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,99	0
2.4.19.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	9,15	0
2.4.19.5	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,050	9,15	0
2.4.19.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	9,91	0
2.4.19.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	72,41	9
2.4.19.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.4.19.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	2 498,43	2

2.4.19.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,72	2
2.4.19.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	31,25	6
2.4.19.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	43,95	44
2.4.19.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	152,45	3
2.4.20	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			24 18
2.4.20.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	7,62	3
2.4.20.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.4.20.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	43,95	13
2.4.20.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	31,25	5
2.4.20.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	114,33	1
		TOTAL Capitolul 4.4. Planseu, cota +9.900				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)

Devizul: Capitolul 5. Scari

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 5.1. Scara Sc.1				
2.5.1	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 294 227
2.5.1.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
2.5.1.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.5.1.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	7,62	1
2.5.1.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	43,95	213
2.5.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	31,25	14
2.5.1.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
2.5.1.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	114,33	32
2.5.2	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 3
2.5.2.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.5.2.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.5.2.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.5.2.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	43,95	3
2.5.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	31,25	0
2.5.2.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
2.5.3	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			14 2
2.5.3.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.5.3.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.5.3.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.5.3.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	43,95	2
2.5.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	31,25	0
2.5.3.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
2.5.4	CB02C	Cofraje din panouri refozibile , cu asteria din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			71 50
2.5.4.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0
2.5.4.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,30	0
2.5.4.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,99	0
2.5.4.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	9,15	0
2.5.4.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	9,15	0
2.5.4.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	9,91	0
2.5.4.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	72,41	9
2.5.4.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.5.4.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	2 498,43	2
2.5.4.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,72	2
2.5.4.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	31,25	6
2.5.4.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	43,95	44
2.5.4.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	152,45	3
2.5.5	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			23 18
2.5.5.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	6,10	2
2.5.5.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.5.5.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	43,95	13
2.5.5.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	31,25	5
2.5.5.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	114,33	1
		TOTAL Capitolul 5.1. Scara Sc.1				0

		Capitolul 5.2. Scara Sc.2				
2.5.6	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 294
						227
2.5.6.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
2.5.6.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.5.6.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	7,62	1
2.5.6.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	43,95	213
2.5.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	31,25	14
2.5.6.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
2.5.6.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	114,33	32
2.5.7	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
						3
2.5.7.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.5.7.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.5.7.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.5.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	43,95	3
2.5.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	31,25	0
2.5.7.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
2.5.8	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			14
						2
2.5.8.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.5.8.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.5.8.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.5.8.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	43,95	2
2.5.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	31,25	0
2.5.8.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
2.5.9	CB02C	Cofraje din panouri refozibile , cu asteria din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			71
						50
2.5.9.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0
2.5.9.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,30	0
2.5.9.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,99	0
2.5.9.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	9,15	0
2.5.9.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	9,15	0
2.5.9.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	9,91	0
2.5.9.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	72,41	9
2.5.9.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.5.9.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	2 498,43	2
2.5.9.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,72	2
2.5.9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	31,25	6
2.5.9.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	43,95	44
2.5.9.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	152,45	3
2.5.10	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			23
						18
2.5.10.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	6,10	2
2.5.10.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.5.10.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	43,95	13
2.5.10.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	31,25	5
2.5.10.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	114,33	1
		TOTAL Capitolul 5.2. Scara Sc.2				0
		Capitolul 5.3. Coloana C.3				
2.5.11	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 294
						227
2.5.11.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
2.5.11.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.5.11.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	7,62	1
2.5.11.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	43,95	213
2.5.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	31,25	14
2.5.11.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
2.5.11.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	114,33	32
2.5.12	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
						4
2.5.12.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.5.12.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.5.12.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.5.12.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	43,95	4
2.5.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	31,25	0
2.5.12.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
2.5.13	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
						3
2.5.13.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	10,90	11

2.5.13.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.5.13.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.5.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	43,95	3
2.5.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	31,25	0
2.5.13.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
2.5.14	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2			79 55
2.5.14.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	12,96	1
2.5.14.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0
2.5.14.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,30	0
2.5.14.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,99	0
2.5.14.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	9,15	0
2.5.14.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	9,15	0
2.5.14.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	9,91	0
2.5.14.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	72,41	11
2.5.14.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.5.14.10	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	2 498,43	4
2.5.14.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,72	2
2.5.14.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	31,25	6
2.5.14.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	43,95	48
2.5.14.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	152,45	3
		TOTAL Capitolul 5.3. Coloana C.3				0
		Capitolul 5.4. Armare suplimentara al golurilor de scara				
2.5.15	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			14 2
2.5.15.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.5.15.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.5.15.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.5.15.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	43,95	2
2.5.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	31,25	0
2.5.15.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
		TOTAL Capitolul 5.4. Armare suplimentara al golurilor de scara				0
		Capitolul 5.5. Scara exterioara				
2.5.16	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 294 227
2.5.16.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
2.5.16.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.5.16.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	7,62	1
2.5.16.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	43,95	213
2.5.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	31,25	14
2.5.16.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
2.5.16.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	114,33	32
2.5.17	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg			14 2
2.5.17.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.5.17.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.5.17.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.5.17.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	43,95	2
2.5.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	31,25	0
2.5.17.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
2.5.18	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			71 50
2.5.18.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0
2.5.18.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,30	0
2.5.18.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,99	0
2.5.18.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	9,15	0
2.5.18.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	9,15	0
2.5.18.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	9,91	0
2.5.18.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	72,41	9
2.5.18.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.5.18.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	2 498,43	2
2.5.18.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,72	2
2.5.18.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	31,25	6
2.5.18.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	43,95	44
2.5.18.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	152,45	3
		TOTAL Capitolul 5.5. Scara exterioara				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)

Devizul: Capitolul 6. Constructii metalice

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de	Valoare (Lei)
-----	-----------------------------------	---	------	---------------------------------------	---------------

				masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 5.1. Ranfonsare goluri				
2.6.1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t			15 774
						1 695
2.6.1.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000	13,72	13 995
2.6.1.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	27,44	12
2.6.1.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500	0,15	1
2.6.1.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500	3,81	25
2.6.1.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500	0,76	5
2.6.1.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	13,72	1
2.6.1.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	9,15	1
2.6.1.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	11,00	22
2.6.1.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	1,36	1
2.6.1.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	43,95	1 538
2.6.1.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	31,25	156
2.6.1.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	114,33	17
2.6.2	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			675
						283
2.6.2.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	30,49	238
2.6.2.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	26,68	104
2.6.2.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	19,06	10
2.6.2.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	19,06	37
2.6.2.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	2,29	2
2.6.2.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	43,95	283
2.6.3	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc			8
						7
2.6.3.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,52	2
2.6.3.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	43,95	7
2.6.4	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc			34
						7
2.6.4.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500	1,36	3
2.6.4.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
2.6.4.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,170	43,95	7
2.6.4.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,800	27,44	22
2.6.4.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	3,81	0
2.6.5	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			139
						72
2.6.5.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	9,15	1
2.6.5.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,250	9,91	2
2.6.5.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,72	2
2.6.5.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	2 950,00	6
2.6.5.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	2 950,00	6
2.6.5.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,020	2 498,43	50
2.6.5.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	31,25	8
2.6.5.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,450	43,95	64
2.6.6	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			1 065
						284
2.6.6.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	1,38	397
2.6.6.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	182,94	140
2.6.6.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	221,05	156
2.6.6.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,340	7,62	3
2.6.6.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.6.6.6	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	43,95	270
2.6.6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	31,25	14
2.6.6.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
2.6.6.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	114,33	32
2.6.6.10	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	15,24	5
2.6.7	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			167
						97
2.6.7.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,017	0,00	0
2.6.7.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005	880,00	4
2.6.7.3	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,010	950,00	10

2.6.7.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	11,43	0
2.6.7.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	1,38	14
2.6.7.6	2652102100737	Var hidratat	kg	1,800	2,29	4
2.6.7.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037	182,94	7
2.6.7.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	7,62	0
2.6.7.9	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380	11,43	4
2.6.7.10	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,350	10,90	26
2.6.7.11	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,050	9,91	0
2.6.7.12	7122050013400	Zidar	h-om	1,650	43,95	73
2.6.7.13	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350	43,95	15
2.6.7.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	31,25	9
2.6.7.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	11,43	0
2.6.7.16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	11,43	0
		TOTAL Capitolul 5.1. Ranfonsare goluri				0
		Capitolul 5.2. Scara metalica				
2.6.8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			22
						9
2.6.8.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	11,43	12
2.6.8.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	11,43	0
2.6.8.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	28,96	0
2.6.8.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,00	0
2.6.8.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	43,95	9
2.6.8.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	3,81	0
2.6.8.7	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,010	3,81	0
2.6.9	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			18 737
						3 682
2.6.9.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	13,72	13 720
2.6.9.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	27,44	151
2.6.9.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	0,15	1
2.6.9.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	3,81	19
2.6.9.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	0,76	4
2.6.9.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	13,72	5
2.6.9.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	9,15	5
2.6.9.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	43,95	1 868
2.6.9.9	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	43,95	1 308
2.6.9.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	43,95	374
2.6.9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	31,25	133
2.6.9.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	11,43	63
2.6.9.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	114,33	1 086
2.6.10	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			675
						283
2.6.10.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	30,49	238
2.6.10.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	26,68	104
2.6.10.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	19,06	10
2.6.10.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	19,06	37
2.6.10.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	2,29	2
2.6.10.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	43,95	283
		TOTAL Capitolul 5.2. Scara metalica				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)

Devizul: Capitolul 7. Parapet

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
2.7.1	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 294
						227
2.7.1.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	952,79	977
2.7.1.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.7.1.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	7,62	1
2.7.1.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	43,95	213
2.7.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	31,25	14
2.7.1.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
2.7.1.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	114,33	32
2.7.2	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
						3

2.7.2.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	10,90	11
2.7.2.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,43	0
2.7.2.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,08	0
2.7.2.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	43,95	3
2.7.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	31,25	0
2.7.2.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	114,33	0
2.7.3	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			79 55
2.7.3.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	12,96	1
2.7.3.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0
2.7.3.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,30	0
2.7.3.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,99	0
2.7.3.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	9,15	0
2.7.3.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	9,15	0
2.7.3.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	9,91	0
2.7.3.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	72,41	11
2.7.3.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.7.3.10	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	2 498,43	4
2.7.3.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	13,72	2
2.7.3.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	31,25	6
2.7.3.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	43,95	48
2.7.3.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	152,45	3
2.7.4	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3			819 155
2.7.4.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	571,67	515
2.7.4.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	3,00	9
2.7.4.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	650,00	46
2.7.4.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	495,45	50
2.7.4.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	2 950,00	1
2.7.4.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	7,62	1
2.7.4.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	43,95	136
2.7.4.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	31,25	20
2.7.4.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	114,33	42

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

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.				
3.1.1	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			125 40
3.1.1.1	2722103306000	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50	m	1,010	80,03	81
3.1.1.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,150	6,33	1
3.1.1.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,160	6,10	1
3.1.1.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,030	6,33	0
3.1.1.5	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,020	15,24	0
3.1.1.6	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,020	6,10	0
3.1.1.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,500	0,00	0
3.1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,920	43,95	40
3.1.2	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			135 55
3.1.2.1	2722103306000	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65	m	1,010	76,22	77
3.1.2.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,150	6,33	1
3.1.2.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,160	6,10	1
3.1.2.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,030	6,33	0
3.1.2.5	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,020	15,24	0
3.1.2.6	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,020	6,10	0
3.1.2.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,000	0,00	0
3.1.2.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,250	43,95	55
3.1.3	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			105 26
3.1.3.1	2521216717050	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15)	m	1,020	16,01	16
3.1.3.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	49,55	35
3.1.3.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	19,06	9
3.1.3.4	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	19,06	19
3.1.3.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	7,62	0

3.1.3.6	3220137315778	Decapant	kg	0,005	7,62	0
3.1.3.7	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,68	0
3.1.3.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	43,95	26
3.1.3.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,040	3,81	0
3.1.4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20)	m			108 28
3.1.4.1	2521216717050	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20)	m	1,020	16,77	17
3.1.4.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	49,55	35
3.1.4.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	19,06	9
3.1.4.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	1,59	0
3.1.4.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	19,06	19
3.1.4.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	7,62	0
3.1.4.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	7,62	0
3.1.4.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,68	0
3.1.4.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	43,95	28
3.1.4.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	3,81	0
3.1.5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 25)	m			122 28
3.1.5.1	2521216717050	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 25)	m	1,020	30,49	31
3.1.5.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	49,55	35
3.1.5.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	19,06	9
3.1.5.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	1,59	0
3.1.5.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	19,06	19
3.1.5.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	7,62	0
3.1.5.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	7,62	0
3.1.5.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,68	0
3.1.5.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	43,95	28
3.1.5.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	3,81	0
3.1.6	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 Р20бар Ду 32	m			57 7
3.1.6.1	2521216717050	Teava din material plastic Труба полипропиленовая Р20бар Ду 32	m	1,020	38,42	39
3.1.6.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,060	49,55	3
3.1.6.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,150	19,06	3
3.1.6.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,050	1,59	0
3.1.6.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,090	49,55	4
3.1.6.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	7,62	0
3.1.6.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	7,62	0
3.1.6.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	43,95	7
3.1.6.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,011	3,81	0
3.1.7	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 7
3.1.7.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	43,95	7
3.1.8	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 9
3.1.8.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	43,95	9
3.1.9	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 7
3.1.9.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	43,95	7
3.1.10	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 4
3.1.10.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	43,95	4
3.1.11	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 7
3.1.11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	43,95	7
3.1.12	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 5
3.1.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	43,95	5
3.1.13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			3 3
3.1.13.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	43,95	3
3.1.14	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava	m			4

		de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4".				4
3.1.14.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	43,95	4
3.1.15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2
						2
3.1.15.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	43,95	2
3.1.16	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			81
						61
3.1.16.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	28,96	13
3.1.16.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	26,68	4
3.1.16.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	21,34	1
3.1.16.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	19,06	2
3.1.16.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	2,29	0
3.1.16.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	43,95	61
3.1.17	RplF09B	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			31
						18
3.1.17.1	332051735223	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 52*9 У)	m	1,030	11,43	12
3.1.17.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
3.1.17.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	43,95	18
3.1.18	RplF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 65*9 У)	m			32
						18
3.1.18.1	332051735223	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 65*9 У)	m	1,030	12,96	13
3.1.18.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
3.1.18.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	43,95	18
3.1.19	RplF09B	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			22
						18
3.1.19.1	332051735223	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 18*6 У)	m	1,030	3,05	3
3.1.19.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
3.1.19.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	43,95	18
3.1.20	RplF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 22*9 У)	m			31
						18
3.1.20.1	332051735223	Termoizolatie conducte Изоляция трубы 22*9 У	m	1,030	11,43	12
3.1.20.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
3.1.20.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	43,95	18
3.1.21	RplF09B	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			24
						18
3.1.21.1	332051735223	Termoizolatie conducte Изоляция трубы 28*9 У	m	1,030	5,34	5
3.1.21.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
3.1.21.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	43,95	18
3.1.22	RplF09B	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			27
						18
3.1.22.1	332051735223	Termoizolatie conducte Изоляция трубы 35*9 У	m	1,030	8,16	8
3.1.22.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
3.1.22.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	43,95	18
3.1.23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			20
						10
3.1.23.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	9,91	10
3.1.23.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	43,95	10
3.1.24	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 15mm	buc			13
						11
3.1.24.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,000	1,52	2
3.1.24.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	3,81	0
3.1.24.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,38	0
3.1.24.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	182,94	0
3.1.24.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	7,62	0
3.1.24.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	43,95	11
3.1.25	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 20 mm	buc			15
						13
3.1.25.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,000	1,52	2
3.1.25.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	3,81	0
3.1.25.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,38	0
3.1.25.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	182,94	0
3.1.25.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	7,62	0
3.1.25.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	43,95	13

3.1.26	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 25mm	buc				17
							15
3.1.26.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,000	1,52		2
3.1.26.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	3,81		0
3.1.26.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,38		0
3.1.26.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	182,94		0
3.1.26.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	7,62		0
3.1.26.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	43,95		15
3.1.27	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 32 mm	buc				18
							16
3.1.27.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,000	1,52		2
3.1.27.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	3,81		0
3.1.27.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,38		0
3.1.27.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	182,94		0
3.1.27.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	7,62		0
3.1.27.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,370	43,95		16
3.1.28	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				62
							8
3.1.28.1	2875274201000	Вентиль Ду 15	buc	1,000	53,36		53
3.1.28.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00		0
3.1.28.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	43,95		8
3.1.29	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				65
							11
3.1.29.1	2875274201000	Вентиль Ду 15	buc	1,000	53,36		53
3.1.29.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00		0
3.1.29.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	43,95		11
3.1.30	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Вентиль Ду 25)	buc				75
							13
3.1.30.1	2875274201000	Вентиль Ду 25	buc	1,000	60,98		61
3.1.30.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00		0
3.1.30.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	43,95		13
3.1.31	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				145
							18
3.1.31.1	2875274201000	Вентиль Ду 32	buc	1,000	125,01		125
3.1.31.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00		0
3.1.31.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	43,95		18
3.1.32	SD08A	Robinet cu setar, 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				1 277
							22
3.1.32.1	2913124201800	Задвижка клиновая с обрезиненным клином с ответными фланцами Ду 65	buc	1,000	1 181,46		1 181
3.1.32.2	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,920	13,72		13
3.1.32.3	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,125	10,90		1
3.1.32.4	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	5,000	0,00		0
3.1.32.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	43,95		22
3.1.33	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				64
							10
3.1.33.1	2913124204210	Обратный клапан Ду 20	buc	1,000	53,36		53
3.1.33.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,500	0,00		0
3.1.33.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	43,95		10
3.1.34	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				1 807
							34
3.1.34.1	2521216717050	Teava din material plastic. Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м	m	2,500	609,79		1 524
3.1.34.2	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,000	49,55		50
3.1.34.3	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,000	49,55		198
3.1.34.4	3220137315778	Decapant	kg	0,007	7,62		0
3.1.34.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	7,62		0
3.1.34.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,780	43,95		34
3.1.34.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,051	3,81		0
3.1.35	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: Труба SDR 11 PN10	m				50
							4
3.1.35.1	025212167100011	Teavă polietilenă SDR11 Pn10 DN75	m	1,003	42,30		42
3.1.35.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,61		1
3.1.35.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	43,95		3
3.1.35.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	31,25		1
3.1.35.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	53,36		2
3.1.35.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	7,62		0
3.1.36	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				603
							18

3.1.36.1	2521216717050	Teava din material plastic. Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м	m	1,100	304,89	335
3.1.36.2	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,000	49,55	50
3.1.36.3	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,000	49,55	198
3.1.36.4	3220137315778	Decapant	kg	0,006	7,62	0
3.1.36.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	7,62	0
3.1.36.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	43,95	18
3.1.36.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,278	3,81	1
		TOTAL Capitolul 1.1. Водопровод А1 ,Т3, Т4.				0
		Capitolul 1.2. Канализация С1.				
3.1.37	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc			841
						84
3.1.37.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	495,45	500
3.1.37.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	26,68	27
3.1.37.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	19,06	19
3.1.37.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	4,57	1
3.1.37.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	193,61	196
3.1.37.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	0
3.1.37.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	43,95	84
3.1.38	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			352
						73
3.1.38.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	256,34	256
3.1.38.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	11,43	23
3.1.38.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	43,95	73
3.1.39	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			1 472
						185
3.1.39.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	686,01	693
3.1.39.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	365,87	366
3.1.39.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	49,55	50
3.1.39.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	11,43	11
3.1.39.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	11,43	11
3.1.39.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	95,28	95
3.1.39.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	0
3.1.39.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	43,95	185
3.1.40	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 067
						81
3.1.40.1	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,000	937,54	938
3.1.40.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	19,06	19
3.1.40.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,000	0,00	0
3.1.40.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	43,95	81
3.1.41	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			823
						51
3.1.41.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	769,02	769
3.1.41.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	0
3.1.41.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	43,95	51
3.1.42	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			638
						57
3.1.42.1	2875114200300	Мойка	buc	1,000	343,00	343
3.1.42.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	112,81	113
3.1.42.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	19,06	19
3.1.42.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	38,11	76
3.1.42.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	30,49	18
3.1.42.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,000	0,00	0
3.1.42.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	43,95	57
3.1.43	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			352
						73
3.1.43.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	256,34	256
3.1.43.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	11,43	23
3.1.43.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	43,95	73
3.1.44	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			684
						20
3.1.44.1	2875114201170	Portprosop	buc	1,000	647,90	648
3.1.44.2	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,500	0,00	0
3.1.44.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	43,95	20
3.1.45	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Тран Ду50)	buc			382
						38

3.1.45.1	2622102455150	Тран Ду50	buc	1,000	320,14	320
3.1.45.2	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,250	19,06	5
3.1.45.3	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,300	19,06	6
3.1.45.4	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,000	0,00	0
3.1.45.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,860	43,95	38
3.1.46	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Тран Ду100)	buc			841
						38
3.1.46.1	2622102455150	Тран Ду100	buc	1,000	762,23	762
3.1.46.2	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,250	19,06	5
3.1.46.3	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,300	19,06	6
3.1.46.4	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,000	0,00	0
3.1.46.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,860	43,95	38
3.1.47	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			217
						25
3.1.47.1	3320634625550	Вентиляционный канализационный клапан Ду100	buc	1,000	190,56	191
3.1.47.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,165	11,43	2
3.1.47.3	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,005	11,43	0
3.1.47.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	43,95	25
3.1.48	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			45
						14
3.1.48.1	2521216720160	Труба ПП Ду 100	m	1,030	29,54	30
3.1.48.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	12,20	0
3.1.48.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	7,62	0
3.1.48.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	43,95	14
3.1.49	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			45
						14
3.1.49.1	2521216720160	Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %	m	1,030	29,54	30
3.1.49.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	12,20	0
3.1.49.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	7,62	0
3.1.49.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	43,95	14
3.1.50	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			24
						11
3.1.50.1	2521216720160	Труба ПП Ду 50	m	1,030	12,58	13
3.1.50.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	12,20	0
3.1.50.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	7,62	0
3.1.50.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	43,95	11
3.1.51	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			24
						11
3.1.51.1	2521216720160	Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %	m	1,030	12,58	13
3.1.51.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	12,20	0
3.1.51.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	7,62	0
3.1.51.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	43,95	11
3.1.52	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			4
						4
3.1.52.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	43,95	4
3.1.53	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Сифон для технологического оборудования Ду50)	buc			247
						38
3.1.53.1	2622102455150	Сифон для технологического оборудования Ду50	buc	1,000	190,56	191
3.1.53.2	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,250	19,06	5
3.1.53.3	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,300	19,06	6
3.1.53.4	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,000	0,00	0
3.1.53.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,860	43,95	38
3.1.54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. (Противопожарные муфты Д 100)	buc			176
						26
3.1.54.1	2875277330522	Противопожарные муфты Д 100	buc	1,000	141,01	141
3.1.54.2	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	701,25	8
3.1.54.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	43,95	26
3.1.55	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. (Противопожарные муфты Д 50)	buc			130
						26
3.1.55.1	2875277330522	Противопожарные муфты Д 50	buc	1,000	95,28	95
3.1.55.2	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	701,25	8

3.1.55.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	43,95	26
3.1.56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			20
						10
3.1.56.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	9,91	10
3.1.56.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	43,95	10
3.1.57	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm.	piesa			234
						188
3.1.57.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,400	19,06	8
3.1.57.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,510	9,15	5
3.1.57.3	2031	Acetilenă	m3	0,089	19,06	2
3.1.57.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,318	13,72	4
3.1.57.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,540	27,44	15
3.1.57.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,300	0,00	0
3.1.57.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,730	43,95	120
3.1.57.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,180	31,25	68
3.1.57.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,010	3,81	11
3.1.58	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			1 719
						194
3.1.58.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	880,00	902
3.1.58.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,38	256
3.1.58.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	182,94	143
3.1.58.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	221,05	159
3.1.58.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	7,62	2
3.1.58.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
3.1.58.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	43,95	174
3.1.58.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	31,25	20
3.1.58.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	19,06	1
3.1.58.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	221,05	4
3.1.58.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	114,33	29
3.1.58.12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	38,11	15
		TOTAL Capitolul 1.2. Канализация C1.				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

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				
3.2.1	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. (NOTA: Se exclud resursele materiale)	set			662
						642
3.2.1.1	2222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	1,700	0,00	0
3.2.1.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,400	43,95	545
3.2.1.3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	31,25	97
3.2.1.4	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,600	3,81	10
3.2.1.5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	129,58	10
3.2.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc			101
						101
3.2.2.1	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0
3.2.2.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	43,95	101
		TOTAL Capitolul 2.1. Водомерный узел				0
		Capitolul 2.2. Кран пожарный				
3.2.3	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama).	buc			176
						176
3.2.3.1	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,000	0,00	0
3.2.3.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,000	43,95	176
		TOTAL Capitolul 2.2. Кран пожарный				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

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
3.3.1	Material	Счетчик холодной воды "комби" Д 50х15	buc			6 037

						0
3.3.2	Material	Фильтр Д 50	buc			838
						0
3.3.3	Material	Вентиль Д 25	buc			724
						0
3.3.4	Material	Обратный клапан Д 50	buc			648
						0
3.3.5	Material	Переход Д 65x50	buc			50
						0
3.3.6	Material	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc			991
						0
3.3.7	Material	Пожарный шкаф	buc			915
						0
3.3.8	Material	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc			366
						0
3.3.9	Material	Головка соединительная рукавная Д 50	buc			76
						0
3.3.10	Material	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc			76
						0
3.3.11	Material	Ствол пожарный ручной РС-50	buc			126
						0
3.3.12	Material	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc			724
						0
3.3.13	Material	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc			152
						0
3.3.14	Material	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc			267
						0

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

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				
4.1.1	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. (Țeavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m			32 13
4.1.1.1	2521216710000	Țeavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	1,030	18,29	19
4.1.1.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	43,95	13
4.1.2	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. (Țeavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25)	m			42 15
4.1.2.1	2521216710000	Țeavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25	m	1,030	26,30	27
4.1.2.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	43,95	15
4.1.3	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. Țeavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32	m			63 18
4.1.3.1	2521216710000	Țeavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32	m	1,030	44,02	45
4.1.3.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	43,95	18
4.1.4	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. Țeavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40	m			88 20
4.1.4.1	2521216710000	Țeavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40	m	1,030	66,70	69
4.1.4.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	43,95	20
4.1.5	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.	m			28

		Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)					13
4.1.5.1	2521216710000	PPR SDR 9 PN20, Dn 20	m	1,030	14,10		15
4.1.5.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	43,95		13
4.1.6	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				39 15
4.1.6.1	2521216710000	PPR SDR 9 PN20, Dn 25	m	1,030	23,25		24
4.1.6.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	43,95		15
4.1.7	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				61 18
4.1.7.1	2521216710000	PPR SDR 9 PN20, Dn 32	m	1,030	41,92		43
4.1.7.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	43,95		18
4.1.8	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				87 20
4.1.8.1	2521216710000	PPR SDR 9 PN20, Dn 40	m	1,030	64,98		67
4.1.8.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	43,95		20
4.1.9	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 7
4.1.9.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	43,95		7
4.1.10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m				2 2
4.1.10.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	43,95		2
4.1.11	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				86 21
4.1.11.1	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	1,030	62,88		65
4.1.11.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	10,67		0
4.1.11.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	43,95		21
4.1.12	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				98 21
4.1.12.1	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	1,030	74,85		77
4.1.12.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	10,67		0
4.1.12.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	43,95		21
4.1.13	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				100 21
4.1.13.1	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m2	1,030	76,22		79
4.1.13.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	10,67		0
4.1.13.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	43,95		21
4.1.14	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				104 21
4.1.14.1	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2	1,030	80,03		82
4.1.14.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	10,67		0
4.1.14.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	43,95		21
4.1.15	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				520 22
4.1.15.1	2822115700000	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500	buc	1,000	495,45		495
4.1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	15,24		0
4.1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	11,43		0
4.1.15.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86		0
4.1.15.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,58		2
4.1.15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	43,95		22
4.1.15.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	3,81		1
4.1.16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 10/500-1000)	buc				886 22
4.1.16.1	2822115700000	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 10/500-1000	buc	1,000	861,32		861
4.1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	15,24		0
4.1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	11,43		0
4.1.16.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86		0
4.1.16.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,58		2
4.1.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	43,95		22
4.1.16.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	3,81		1
4.1.17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc				894

		mm. (Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)				29
4.1.17.1	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100	buc	1,000	861,32	861
4.1.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	15,24	0
4.1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	11,43	0
4.1.17.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86	0
4.1.17.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,58	2
4.1.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	43,95	29
4.1.17.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	3,81	1
4.1.18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc			520
						22
4.1.18.1	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500	buc	1,000	495,45	495
4.1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	15,24	0
4.1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	11,43	0
4.1.18.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86	0
4.1.18.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,58	2
4.1.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	43,95	22
4.1.18.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	3,81	1
4.1.19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc			597
						22
4.1.19.1	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600	buc	1,000	571,67	572
4.1.19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	15,24	0
4.1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	11,43	0
4.1.19.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86	0
4.1.19.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,58	2
4.1.19.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	43,95	22
4.1.19.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	3,81	1
4.1.20	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			680
						22
4.1.20.1	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700	buc	1,000	655,52	656
4.1.20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	15,24	0
4.1.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	11,43	0
4.1.20.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86	0
4.1.20.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,58	2
4.1.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	43,95	22
4.1.20.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	3,81	1
4.1.21	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			749
						22
4.1.21.1	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800	buc	1,000	724,12	724
4.1.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	15,24	0
4.1.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	11,43	0
4.1.21.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86	0
4.1.21.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,58	2
4.1.21.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	43,95	22
4.1.21.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	3,81	1
4.1.22	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			886
						22
4.1.22.1	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900	buc	1,000	861,32	861
4.1.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	15,24	0
4.1.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	11,43	0
4.1.22.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86	0
4.1.22.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,58	2
4.1.22.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	43,95	22
4.1.22.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	3,81	1
4.1.23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc			1 596
						29
4.1.23.1	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100	buc	1,000	1 564,10	1 564
4.1.23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	15,24	0
4.1.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	11,43	0
4.1.23.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86	0
4.1.23.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,58	2
4.1.23.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	43,95	29
4.1.23.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	3,81	1
4.1.24	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			485
						8
4.1.24.1	2875274202700	Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15	buc	1,000	476,39	476

4.1.24.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,24	0
4.1.24.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	11,43	0
4.1.24.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	43,95	8
4.1.25	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			144 8
4.1.25.1	2875274202700	Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15	buc	1,000	135,68	136
4.1.25.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,24	0
4.1.25.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	11,43	0
4.1.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	43,95	8
4.1.26	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			17 8
4.1.26.1	2875274202700	Robinet 'Maievski' Dn 15	buc	1,000	8,92	9
4.1.26.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,24	0
4.1.26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	11,43	0
4.1.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	43,95	8
4.1.27	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			773 10
4.1.27.1	2875274202700	Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M	buc	1,000	762,23	762
4.1.27.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,24	0
4.1.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	11,43	0
4.1.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	43,95	10
4.1.28	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			773 10
4.1.28.1	2875274202700	Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M	buc	1,000	762,23	762
4.1.28.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,24	0
4.1.28.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	11,43	0
4.1.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	43,95	10
4.1.29	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			80 7
4.1.29.1	2875274205100	Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15	buc	1,000	73,17	73
4.1.29.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,24	0
4.1.29.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	11,43	0
4.1.29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	43,95	7
4.1.30	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			153 11
4.1.30.1	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32	buc	1,000	141,01	141
4.1.30.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,24	0
4.1.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	11,43	1
4.1.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	43,95	11
4.1.31	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 9
4.1.31.1	2875274204000	Clema suport teava D 20	buc	1,000	1,52	2
4.1.31.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86	0
4.1.31.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,52	2
4.1.31.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	1,52	2
4.1.31.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,76	1
4.1.31.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	43,95	9
4.1.31.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	3,81	0
4.1.32	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 9
4.1.32.1	2875274204000	Bratara fixare Dn25	buc	1,000	1,52	2
4.1.32.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86	0
4.1.32.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,52	2
4.1.32.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	1,52	2
4.1.32.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,76	1
4.1.32.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	43,95	9
4.1.32.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	3,81	0
4.1.33	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			18 12
4.1.33.1	2875274204000	Bratara fixare Dn32	buc	1,000	1,52	2
4.1.33.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86	0
4.1.33.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,52	2
4.1.33.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	1,52	2

4.1.33.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,76	1
4.1.33.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	43,95	12
4.1.33.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	3,81	0
4.1.34	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			18 12
4.1.34.1	2875274204000	Bratara fixare Dn40	buc	1,000	1,52	2
4.1.34.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86	0
4.1.34.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,52	2
4.1.34.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	1,52	2
4.1.34.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,76	1
4.1.34.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	43,95	12
4.1.34.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	3,81	0
4.1.35	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 9
4.1.35.1	2875274204000	Clema suport teava, fix, D 20	buc	1,000	1,52	2
4.1.35.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86	0
4.1.35.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,52	2
4.1.35.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	1,52	2
4.1.35.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,76	1
4.1.35.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	43,95	9
4.1.35.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	3,81	0
4.1.36	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			15 9
4.1.36.1	2875274204000	Clema suport teava, fix, D 25	buc	1,000	1,52	2
4.1.36.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86	0
4.1.36.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,52	2
4.1.36.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	1,52	2
4.1.36.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,76	1
4.1.36.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	43,95	9
4.1.36.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	3,81	0
4.1.37	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			18 12
4.1.37.1	2875274204000	Clema suport teava, fix, D 32	buc	1,000	1,52	2
4.1.37.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86	0
4.1.37.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,52	2
4.1.37.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	1,52	2
4.1.37.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,76	1
4.1.37.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	43,95	12
4.1.37.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,100	3,81	0
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema de incalzire				0
		Capitolul 1.2. Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor				
4.1.38	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			37 18
4.1.38.1	2722103262930	Teava din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20	m	1,015	17,33	18
4.1.38.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	13,72	1
4.1.38.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	10,67	0
4.1.38.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,67	0
4.1.38.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	9,15	0
4.1.38.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	43,95	18
4.1.39	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			45 21
4.1.39.1	2722103262930	Teava din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25	m	1,015	22,55	23
4.1.39.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	13,72	1
4.1.39.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	10,67	0
4.1.39.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,67	0
4.1.39.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	9,15	0
4.1.39.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	43,95	21
4.1.40	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	m			60

		40					27
4.1.40.1	2722103262930	Teava din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40	m	1,015	29,56		30
4.1.40.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	13,72		1
4.1.40.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	10,67		0
4.1.40.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,67		0
4.1.40.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	9,15		0
4.1.40.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	43,95		27
4.1.41	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				82 33
4.1.41.1	2722103262930	Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50	m	1,015	44,86		46
4.1.41.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	13,72		2
4.1.41.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	10,67		0
4.1.41.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,67		0
4.1.41.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	9,15		1
4.1.41.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	43,95		33
4.1.42	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				124 48
4.1.42.1	2722103262930	Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	1,015	70,42		71
4.1.42.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	9,15		1
4.1.42.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,211	13,72		3
4.1.42.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	10,67		1
4.1.42.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	10,67		0
4.1.42.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	1,68		0
4.1.42.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	43,95		48
4.1.43	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				37 18
4.1.43.1	2722103262930	Teavă din otel FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20	m	1,015	17,33		18
4.1.43.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	13,72		1
4.1.43.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	10,67		0
4.1.43.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,67		0
4.1.43.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	9,15		0
4.1.43.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	43,95		18
4.1.44	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				45 21
4.1.44.1	2722103262930	Teavă din otel FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	1,015	22,55		23
4.1.44.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	13,72		1
4.1.44.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	10,67		0
4.1.44.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,67		0
4.1.44.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	9,15		0
4.1.44.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	43,95		21
4.1.45	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". 2".(Fitinguri (30%) din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m				60 27
4.1.45.1	2722103262930	Teavă din otel FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40	m	1,015	29,56		30
4.1.45.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	13,72		1
4.1.45.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	10,67		0
4.1.45.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,67		0
4.1.45.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	9,15		0
4.1.45.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	43,95		27
4.1.46	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				82 33
4.1.46.1	2722103262930	Teavă din otel FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50	m	1,015	44,86		46
4.1.46.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	13,72		2
4.1.46.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	10,67		0
4.1.46.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,67		0
4.1.46.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	9,15		1
4.1.46.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	43,95		33

4.1.47	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. GOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m				124
							48
4.1.47.1	2722103262930	Teavă din otel GOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	1,015	70,42		71
4.1.47.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	9,15		1
4.1.47.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,211	13,72		3
4.1.47.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	10,67		1
4.1.47.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	10,67		0
4.1.47.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	1,68		0
4.1.47.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	43,95		48
4.1.48	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
							4
4.1.48.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	43,95		4
4.1.48.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	15,24		1
4.1.49	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
							5
4.1.49.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	43,95		5
4.1.49.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	15,24		1
4.1.50	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				8
							7
4.1.50.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	43,95		7
4.1.50.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,070	15,24		1
4.1.51	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				81
							61
4.1.51.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	28,96		13
4.1.51.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	26,68		4
4.1.51.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	21,34		1
4.1.51.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	19,06		2
4.1.51.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	2,29		0
4.1.51.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	43,95		61
4.1.52	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				86
							21
4.1.52.1	1111000100031	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20	m2	1,030	62,88		65
4.1.52.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	10,67		0
4.1.52.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	43,95		21
4.1.53	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				98
							21
4.1.53.1	1111000100031	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25	m2	1,030	74,85		77
4.1.53.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	10,67		0
4.1.53.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	43,95		21
4.1.54	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				104
							21
4.1.54.1	1111000100031	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40	m2	1,030	80,03		82
4.1.54.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	10,67		0
4.1.54.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	43,95		21
4.1.55	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				116
							21
4.1.55.1	1111000100031	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50	m2	1,030	92,23		95
4.1.55.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	10,67		0
4.1.55.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	43,95		21
4.1.56	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				137
							21
4.1.56.1	1111000100031	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80	m2	1,030	112,43		116
4.1.56.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	10,67		0
4.1.56.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	43,95		21
4.1.57	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				60
							7
4.1.57.1	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20	buc	1,000	52,59		53

4.1.57.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,24	0
4.1.57.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	11,43	0
4.1.57.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	43,95	7
4.1.58	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			102 7
4.1.58.1	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25	buc	1,000	95,28	95
4.1.58.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,24	0
4.1.58.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	11,43	0
4.1.58.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	43,95	7
4.1.59	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			231 11
4.1.59.1	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40	buc	1,000	219,14	219
4.1.59.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,24	0
4.1.59.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	11,43	1
4.1.59.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	43,95	11
4.1.60	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			334 20
4.1.60.1	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50	buc	1,000	312,51	313
4.1.60.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	15,24	1
4.1.60.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	11,43	1
4.1.60.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	43,95	20
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor				0

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

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
4.2.1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. Pompa de circulare	buc			219 97
4.2.1.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,600	32,01	19
4.2.1.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	44,21	88
4.2.1.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,34	3
4.2.1.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,15	1
4.2.1.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,08	1
4.2.1.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	9,15	2
4.2.1.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,520	13,72	7
4.2.1.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	22,87	1
4.2.1.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	43,95	97
4.2.2	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			214 59
4.2.2.1	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	44,97	135
4.2.2.2	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	0,34	4
4.2.2.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,15	2
4.2.2.4	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,08	1
4.2.2.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	22,87	2
4.2.2.6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,023	22,87	1
4.2.2.7	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,015	12,20	0
4.2.2.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	9,15	2
4.2.2.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,510	13,72	7
4.2.2.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	10,67	2
4.2.2.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	43,95	59
4.2.3	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. Servomotor pentru supapa	buc			197 192
4.2.3.1	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	10,67	5
4.2.3.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,060	2,29	0
4.2.3.3	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,000	0,00	0
4.2.3.4	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	43,95	192

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

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
4.3.1	Pretul furnizorului	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc			9 909 0
4.3.2	Pretul furnizorului	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc			9 909 0
4.3.3	Pretul furnizorului	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc			9 909 0

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

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				
5.1.1	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			117 22
5.1.1.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.1.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	91,47	91
5.1.1.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.1.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.2	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate. NOTA: se exclud resursele materiale	buc			1 228 886
5.1.2.1	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5	m	0,030	13,72	0
5.1.2.2	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm	kg	2,170	10,90	24
5.1.2.3	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm	kg	1,750	10,90	19
5.1.2.4	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	3,820	10,90	42
5.1.2.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150	13,72	2
5.1.2.6	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,350	12,20	4
5.1.2.7	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,298	11,00	36
5.1.2.8	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,150	11,43	2
5.1.2.9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	2,29	1
5.1.2.10	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797	kg	0,240	13,72	3
5.1.2.11	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm	kg	3,190	10,90	35
5.1.2.12	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,200	10,90	2
5.1.2.13	2710603416975	Otel rotund calibat D = 6 mm	kg	0,350	10,90	4
5.1.2.14	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,250	10,90	3
5.1.2.15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,650	9,15	6
5.1.2.16	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,15	1
5.1.2.17	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,015	10,67	0
5.1.2.18	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,250	11,43	3
5.1.2.19	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	6,000	9,15	55
5.1.2.20	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,250	9,15	30
5.1.2.21	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	6,250	9,15	57
5.1.2.22	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,15	1
5.1.2.23	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,000	1,52	6
5.1.2.24	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	4,000	0,34	1
5.1.2.25	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	8,000	0,38	3
5.1.2.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,150	43,95	886
5.1.2.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,440	3,81	2
5.1.2.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	3,81	0
5.1.3	Pretul furnizorului	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc			762 0
5.1.4	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			117 22
5.1.4.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.4.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	91,47	91
5.1.4.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.5	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			117 22
5.1.5.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.5.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	91,47	91
5.1.5.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1

5.1.5.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.6	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			117 22
5.1.6.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.6.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	91,47	91
5.1.6.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.7	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			117 22
5.1.7.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.7.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	91,47	91
5.1.7.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.7.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.8	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			117 22
5.1.8.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.8.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	91,47	91
5.1.8.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.8.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.9	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			117 22
5.1.9.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.9.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	91,47	91
5.1.9.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.9.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.10	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			117 22
5.1.10.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.10.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	91,47	91
5.1.10.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.10.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.11	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			117 22
5.1.11.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.11.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	91,47	91
5.1.11.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.11.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.12	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			117 22
5.1.12.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.12.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	91,47	91
5.1.12.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.12.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.13	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			122 74
5.1.13.1	2626147370009	Canal flexibil D125 - D250	m2	1,000	21,34	21
5.1.13.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.13.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.13.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.13.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.13.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.13.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.13.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.13.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.13.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
5.1.13.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.13.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	43,95	74
5.1.13.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	3,81	0

5.1.14	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			177 74
5.1.14.1	2626147370009	D200-D250 s=0.5mm	m2	1,000	76,22	76
5.1.14.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.14.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.14.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.14.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.14.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.14.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.14.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.14.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.14.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
5.1.14.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.14.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	43,95	74
5.1.14.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	3,81	0
5.1.15	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			177 74
5.1.15.1	2626147370009	Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese)	m2	1,000	76,22	76
5.1.15.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.15.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.15.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.15.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.15.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.15.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.15.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.15.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.15.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
5.1.15.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.15.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	43,95	74
5.1.15.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	3,81	0
5.1.16	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 58
5.1.16.1	2626147370009	Canal D315 s=0.6mm	m2	1,000	121,96	122
5.1.16.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.16.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.16.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.16.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.16.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.16.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.16.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.16.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.16.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	10,67	11
5.1.16.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.16.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	43,95	58
5.1.16.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	3,81	1
5.1.17	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			219 58
5.1.17.1	2626147370009	Canal D315 s=0.6mm (Piese)	m2	1,000	121,96	122
5.1.17.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.17.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.17.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.17.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.17.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.17.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.17.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,76	11
5.1.17.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.17.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	10,67	11
5.1.17.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.17.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	43,95	58
5.1.17.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	3,81	1
5.1.18	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 800+1000 mm.	m2			171 68
5.1.18.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.18.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.18.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.18.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.18.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0

5.1.18.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.18.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.18.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.18.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.18.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	10,67	10
5.1.18.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.18.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	43,95	68
5.1.18.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	3,81	0
5.1.19	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 800÷1000 mm. (Piese)	m2			171 68
5.1.19.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.19.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.19.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.19.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.19.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.19.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.19.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.19.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.19.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.19.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	10,67	10
5.1.19.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.19.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	43,95	68
5.1.19.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	3,81	0
5.1.20	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			162 58
5.1.20.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.20.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.20.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.20.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.20.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.20.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.20.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,23	3
5.1.20.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,53	6
5.1.20.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,000	0,76	8
5.1.20.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	10,67	13
5.1.20.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.20.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	43,95	58
5.1.20.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	3,81	0
5.1.21	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			162 58
5.1.21.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.21.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.21.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.21.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.21.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.21.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.21.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,23	3
5.1.21.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,53	6
5.1.21.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,000	0,76	8
5.1.21.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	10,67	13
5.1.21.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.21.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	43,95	58
5.1.21.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	3,81	0
5.1.22	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			150 44
5.1.22.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.22.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.22.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.22.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.22.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.22.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.22.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,23	2
5.1.22.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,53	4
5.1.22.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,000	0,76	6
5.1.22.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	10,67	19
5.1.22.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.22.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	43,95	44
5.1.22.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	3,81	0
5.1.23	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			150 44
5.1.23.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73

5.1.23.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.23.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.23.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.23.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.23.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.23.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,23	2
5.1.23.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,53	4
5.1.23.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,000	0,76	6
5.1.23.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	10,67	19
5.1.23.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.23.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	43,95	44
5.1.23.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	3,81	0
5.1.24	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			140 36
5.1.24.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.24.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.24.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.24.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.24.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.24.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.24.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,23	1
5.1.24.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,53	3
5.1.24.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	0,76	5
5.1.24.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	10,67	21
5.1.24.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.24.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	43,95	36
5.1.24.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	3,81	0
5.1.25	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			140 36
5.1.25.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.25.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.25.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.25.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.25.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.25.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.25.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,23	1
5.1.25.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,53	3
5.1.25.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	0,76	5
5.1.25.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	10,67	21
5.1.25.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.25.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	43,95	36
5.1.25.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	3,81	0
5.1.26	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			161 33
5.1.26.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.26.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.26.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.26.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.26.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.26.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.26.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,23	2
5.1.26.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,53	5
5.1.26.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,000	0,76	8
5.1.26.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	10,67	38
5.1.26.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.26.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	43,95	33
5.1.26.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	3,81	0
5.1.27	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			161 33
5.1.27.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.27.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.27.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.27.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.27.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.27.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.27.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,23	2
5.1.27.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,53	5
5.1.27.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,000	0,76	8
5.1.27.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	10,67	38
5.1.27.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.27.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	43,95	33
5.1.27.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	3,81	0

5.1.28	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			161
						33
5.1.28.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.28.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.28.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.28.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.28.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.28.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.28.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,23	2
5.1.28.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,53	5
5.1.28.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,000	0,76	8
5.1.28.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	10,67	38
5.1.28.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.28.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	43,95	33
5.1.28.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	3,81	0
5.1.29	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 termoizolatie 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			61
						21
5.1.29.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,018	39,64	40
5.1.29.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	10,67	0
5.1.29.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	10,67	0
5.1.29.4	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,468	43,95	21
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema П1-B1				0
		Capitolul 1.2. Sistema П2-B2				
5.1.30	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 228
						886
5.1.30.1	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5	m	0,030	13,72	0
5.1.30.2	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm	kg	2,170	10,90	24
5.1.30.3	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm	kg	1,750	10,90	19
5.1.30.4	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	3,820	10,90	42
5.1.30.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,150	13,72	2
5.1.30.6	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,350	12,20	4
5.1.30.7	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,298	11,00	36
5.1.30.8	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,150	11,43	2
5.1.30.9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	2,29	1
5.1.30.10	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797	kg	0,240	13,72	3
5.1.30.11	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm	kg	3,190	10,90	35
5.1.30.12	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,200	10,90	2
5.1.30.13	2710603416975	Otel rotund calibrat D = 6 mm	kg	0,350	10,90	4
5.1.30.14	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,250	10,90	3
5.1.30.15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,650	9,15	6
5.1.30.16	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,15	1
5.1.30.17	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,015	10,67	0
5.1.30.18	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,250	11,43	3
5.1.30.19	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	6,000	9,15	55
5.1.30.20	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,250	9,15	30
5.1.30.21	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	6,250	9,15	57
5.1.30.22	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,15	1
5.1.30.23	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,000	1,52	6
5.1.30.24	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	4,000	0,34	1
5.1.30.25	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	8,000	0,38	3
5.1.30.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,150	43,95	886
5.1.30.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,440	3,81	2
5.1.30.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	3,81	0
5.1.31	Pretul furnizorului	Hota 600x400, Moven	buc			762
						0
5.1.32	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			1 146
						22
5.1.32.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.32.2	2811236306200	Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600"	buc	1,000	1 120,48	1 120
5.1.32.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.32.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.33	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			106
						22

5.1.33.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.33.2	2811236306200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-150x150"	buc	1,000	80,03	80
5.1.33.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.33.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.34	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			131 22
5.1.34.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.34.2	2811236306200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-200x200"	buc	1,000	105,19	105
5.1.34.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.34.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.35	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			127 22
5.1.35.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.35.2	2811236306200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100"	buc	1,000	101,38	101
5.1.35.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.35.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.36	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			163 22
5.1.36.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.36.2	2811236306200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200"	buc	1,000	137,20	137
5.1.36.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.36.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.37	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			171 68
5.1.37.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.37.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.37.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.37.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.37.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.37.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.37.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.37.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.37.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.37.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	10,67	10
5.1.37.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.37.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	43,95	68
5.1.37.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	3,81	0
5.1.38	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			171 68
5.1.38.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.38.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.38.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.38.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.38.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.38.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.38.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.38.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.38.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.38.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	10,67	10
5.1.38.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.38.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	43,95	68
5.1.38.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	3,81	0
5.1.39	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			162 58
5.1.39.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.39.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.39.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.39.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.39.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.39.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.39.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,23	3
5.1.39.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,53	6
5.1.39.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,000	0,76	8
5.1.39.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	10,67	13
5.1.39.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.39.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	43,95	58

5.1.39.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	3,81	0
5.1.40	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			162
						58
5.1.40.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.40.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.40.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.40.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.40.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.40.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.40.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,23	3
5.1.40.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,53	6
5.1.40.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,000	0,76	8
5.1.40.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	10,67	13
5.1.40.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.40.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	43,95	58
5.1.40.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	3,81	0
5.1.41	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			150
						44
5.1.41.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.41.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.41.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.41.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.41.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.41.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.41.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,23	2
5.1.41.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,53	4
5.1.41.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,000	0,76	6
5.1.41.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	10,67	19
5.1.41.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.41.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	43,95	44
5.1.41.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	3,81	0
5.1.42	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			150
						44
5.1.42.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.42.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.42.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.42.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.42.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.42.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.42.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,23	2
5.1.42.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,53	4
5.1.42.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,000	0,76	6
5.1.42.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	10,67	19
5.1.42.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.42.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	43,95	44
5.1.42.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	3,81	0
5.1.43	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			161
						33
5.1.43.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.43.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.43.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.43.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.43.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.43.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.43.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,23	2
5.1.43.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,53	5
5.1.43.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,000	0,76	8
5.1.43.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	10,67	38
5.1.43.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.43.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	43,95	33
5.1.43.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	3,81	0
5.1.44	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			161
						33
5.1.44.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.44.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.44.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.44.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.44.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.44.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.44.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,23	2
5.1.44.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,53	5

5.1.44.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,000	0,76	8
5.1.44.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	10,67	38
5.1.44.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.44.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	43,95	33
5.1.44.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	3,81	0
5.1.45	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 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			60 21
5.1.45.1	2682162611305	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	1,018	38,11	39
5.1.45.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	10,67	0
5.1.45.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	10,67	0
5.1.45.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	43,95	21
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema П2-B2				0
		Capitolul 1.3. Sistema П3-B3				
5.1.46	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			331 22
5.1.46.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.46.2	2811236306200	Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc	1,000	304,89	305
5.1.46.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.46.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.47	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			140 22
5.1.47.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.47.2	2811236306200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150"	buc	1,000	114,33	114
5.1.47.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.47.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.48	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			148 22
5.1.48.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.48.2	2811236306200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-400x100"	buc	1,000	121,96	122
5.1.48.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.48.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc			127 22
5.1.49.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.49.2	2811236306200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100"	buc	1,000	101,38	101
5.1.49.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.49.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-500x150")	buc			190 22
5.1.50.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.50.2	2811236306200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-500x150"	buc	1,000	163,88	164
5.1.50.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.50.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.50.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.51	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			331 22
5.1.51.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.51.2	2811236306200	Grila de extractie, Arktos."RIS-400"	buc	1,000	304,89	305
5.1.51.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.51.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.51.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.52	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			213 58

5.1.52.1	2626147370009	Canal D315 s=0.6mm	m2	1,000	121,96	122
5.1.52.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.52.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.52.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.52.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.52.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.52.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.52.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.52.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.52.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	10,67	11
5.1.52.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.52.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	43,95	58
5.1.52.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	3,81	1
5.1.53	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 58
5.1.53.1	2626147370009	Canal D315 s=0.6mm	m2	1,000	121,96	122
5.1.53.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.53.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.53.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.53.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.53.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.53.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.53.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.53.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.53.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	10,67	11
5.1.53.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.53.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	43,95	58
5.1.53.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	3,81	1
5.1.54	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 800÷1000 mm.	m2			171 68
5.1.54.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.54.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.54.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.54.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.54.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.54.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.54.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.54.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.54.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.54.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	10,67	10
5.1.54.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.54.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	43,95	68
5.1.54.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	3,81	0
5.1.55	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 800÷1000 mm. Piese	m2			171 68
5.1.55.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.55.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.55.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.55.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.55.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.55.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.55.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.55.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.55.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.55.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	10,67	10
5.1.55.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.55.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	43,95	68
5.1.55.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	3,81	0
5.1.56	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			162 58
5.1.56.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.56.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.56.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.56.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.56.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.56.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.56.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,23	3
5.1.56.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,53	6
5.1.56.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,000	0,76	8
5.1.56.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	10,67	13
5.1.56.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0

5.1.56.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	43,95	58
5.1.56.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	3,81	0
5.1.57	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			162 58
5.1.57.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.57.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.57.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.57.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.57.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.57.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.57.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,23	3
5.1.57.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,53	6
5.1.57.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,000	0,76	8
5.1.57.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	10,67	13
5.1.57.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.57.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	43,95	58
5.1.57.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	3,81	0
5.1.58	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			150 44
5.1.58.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.58.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.58.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.58.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.58.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.58.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.58.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,23	2
5.1.58.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,53	4
5.1.58.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,000	0,76	6
5.1.58.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	10,67	19
5.1.58.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.58.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	43,95	44
5.1.58.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	3,81	0
5.1.59	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			150 44
5.1.59.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.59.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.59.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.59.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.59.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.59.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.59.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,23	2
5.1.59.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,53	4
5.1.59.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,000	0,76	6
5.1.59.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	10,67	19
5.1.59.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.59.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	43,95	44
5.1.59.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	3,81	0
5.1.60	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			60 21
5.1.60.1	2682162611305	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	1,018	38,11	39
5.1.60.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	10,67	0
5.1.60.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	10,67	0
5.1.60.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	43,95	21
		TOTAL Capitolul 1.3. Sistema П3-B3				0
		Capitolul 1.4. Sistema B4				
5.1.61	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 228 886
5.1.61.1	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5	m	0,030	13,72	0
5.1.61.2	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm	kg	2,170	10,90	24
5.1.61.3	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm	kg	1,750	10,90	19
5.1.61.4	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	3,820	10,90	42
5.1.61.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150	13,72	2
5.1.61.6	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,350	12,20	4

5.1.61.7	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,298	11,00	36
5.1.61.8	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,150	11,43	2
5.1.61.9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	2,29	1
5.1.61.10	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797	kg	0,240	13,72	3
5.1.61.11	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm	kg	3,190	10,90	35
5.1.61.12	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,200	10,90	2
5.1.61.13	2710603416975	Otel rotund calibrat D = 6 mm	kg	0,350	10,90	4
5.1.61.14	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,250	10,90	3
5.1.61.15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,650	9,15	6
5.1.61.16	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,15	1
5.1.61.17	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,015	10,67	0
5.1.61.18	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,250	11,43	3
5.1.61.19	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	6,000	9,15	55
5.1.61.20	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,250	9,15	30
5.1.61.21	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	6,250	9,15	57
5.1.61.22	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,15	1
5.1.61.23	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,000	1,52	6
5.1.61.24	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	4,000	0,34	1
5.1.61.25	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	8,000	0,38	3
5.1.61.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,150	43,95	886
5.1.61.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,440	3,81	2
5.1.61.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	3,81	0
5.1.62	Pretul furnizorului	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			915
						0
5.1.63	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			79
						22
5.1.63.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.63.2	2811236306200	Grila de extractie. ArktoS "ДПУ- 200"	buc	1,000	53,36	53
5.1.63.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.63.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.63.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.64	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			162
						74
5.1.64.1	2626147370009	Canal D200 s=0.5mm	m2	1,000	60,98	61
5.1.64.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.64.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.64.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.64.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.64.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.64.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.64.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.64.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.64.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
5.1.64.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.64.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	43,95	74
5.1.64.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	3,81	0
5.1.65	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			162
						74
5.1.65.1	2626147370009	Canal D200 s=0.5mm Piese	m2	1,000	60,98	61
5.1.65.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.65.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.65.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.65.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.65.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.65.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.65.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.65.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.65.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
5.1.65.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.65.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	43,95	74
5.1.65.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	3,81	0
5.1.66	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			60
						21
5.1.66.1	2682162611305	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	m2	1,018	38,11	39

		din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.				
5.1.66.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	10,67	0
5.1.66.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	10,67	0
5.1.66.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	43,95	21
		TOTAL Capitolul 1.4. Sistema B4				0
		Capitolul 1.5. Sistema B5				
5.1.67	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 228
						886
5.1.67.1	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5	m	0,030	13,72	0
5.1.67.2	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm	kg	2,170	10,90	24
5.1.67.3	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm	kg	1,750	10,90	19
5.1.67.4	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	3,820	10,90	42
5.1.67.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150	13,72	2
5.1.67.6	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,350	12,20	4
5.1.67.7	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,298	11,00	36
5.1.67.8	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,150	11,43	2
5.1.67.9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	2,29	1
5.1.67.10	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797	kg	0,240	13,72	3
5.1.67.11	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm	kg	3,190	10,90	35
5.1.67.12	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,200	10,90	2
5.1.67.13	2710603416975	Otel rotund calibrat D = 6 mm	kg	0,350	10,90	4
5.1.67.14	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,250	10,90	3
5.1.67.15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,650	9,15	6
5.1.67.16	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,15	1
5.1.67.17	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,015	10,67	0
5.1.67.18	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,250	11,43	3
5.1.67.19	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	6,000	9,15	55
5.1.67.20	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,250	9,15	30
5.1.67.21	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	6,250	9,15	57
5.1.67.22	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,15	1
5.1.67.23	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,000	1,52	6
5.1.67.24	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	4,000	0,34	1
5.1.67.25	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	8,000	0,38	3
5.1.67.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,150	43,95	886
5.1.67.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,440	3,81	2
5.1.67.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	3,81	0
5.1.68	Pretul furnizorului	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			915
						0
5.1.69	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			79
						22
5.1.69.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.69.2	2811236306200	Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200"	buc	1,000	53,36	53
5.1.69.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.69.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.69.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.70	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			150
						74
5.1.70.1	2626147370009	Canal D160 s=0.5mm	m2	1,000	49,55	50
5.1.70.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.70.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.70.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.70.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.70.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.70.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.70.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.70.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.70.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
5.1.70.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.70.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	43,95	74
5.1.70.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	3,81	0
5.1.71	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			150
						74
5.1.71.1	2626147370009	Canal D160 s=0.5mm (Piese)	m2	1,000	49,55	50
5.1.71.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.71.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.71.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.71.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.71.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.71.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.71.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.71.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11

5.1.71.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
5.1.71.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.71.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	43,95	74
5.1.71.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	3,81	0
5.1.72	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			60 21
5.1.72.1	2682162611305	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	1,018	38,11	39
5.1.72.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	10,67	0
5.1.72.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	10,67	0
5.1.72.4	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,468	43,95	21
		TOTAL Capitolul 1.5. Sistema B5				0
		Capitolul 1.6. Sistema B6				
5.1.73	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 228 886
5.1.73.1	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5	m	0,030	13,72	0
5.1.73.2	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm	kg	2,170	10,90	24
5.1.73.3	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm	kg	1,750	10,90	19
5.1.73.4	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	3,820	10,90	42
5.1.73.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,150	13,72	2
5.1.73.6	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,350	12,20	4
5.1.73.7	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,298	11,00	36
5.1.73.8	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,150	11,43	2
5.1.73.9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	2,29	1
5.1.73.10	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797	kg	0,240	13,72	3
5.1.73.11	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm	kg	3,190	10,90	35
5.1.73.12	2710603416901	Otel rotund calbat D = 5 mm	kg	0,200	10,90	2
5.1.73.13	2710603416975	Otel rotund calbat D = 6 mm	kg	0,350	10,90	4
5.1.73.14	2710603417113	Otel rotund calbat D = 8 mm	kg	0,250	10,90	3
5.1.73.15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,650	9,15	6
5.1.73.16	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,15	1
5.1.73.17	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,015	10,67	0
5.1.73.18	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,250	11,43	3
5.1.73.19	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	6,000	9,15	55
5.1.73.20	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,250	9,15	30
5.1.73.21	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	6,250	9,15	57
5.1.73.22	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,15	1
5.1.73.23	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,000	1,52	6
5.1.73.24	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	4,000	0,34	1
5.1.73.25	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	8,000	0,38	3
5.1.73.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,150	43,95	886
5.1.73.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,440	3,81	2
5.1.73.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	3,81	0
5.1.74	Pretul furnizorului	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			915 0
5.1.75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 250""	buc			94 22
5.1.75.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.75.2	2811236306200	Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 250"	buc	1,000	68,60	69
5.1.75.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.75.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.75.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.76	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			177 74
5.1.76.1	2626147370009	Canal D250 s=0.5mm	m2	1,000	76,22	76
5.1.76.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.76.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.76.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.76.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.76.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.76.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.76.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.76.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.76.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
5.1.76.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0

5.1.76.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	43,95	74
5.1.76.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	3,81	0
5.1.77	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			177 74
5.1.77.1	2626147370009	Canal D250 s=0.5mm (Piese)	m2	1,000	76,22	76
5.1.77.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.77.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.77.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.77.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.77.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.77.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.77.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.77.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.77.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
5.1.77.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.77.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	43,95	74
5.1.77.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	3,81	0
5.1.78	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 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			60 21
5.1.78.1	2682162611305	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	1,018	38,11	39
5.1.78.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	10,67	0
5.1.78.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	10,67	0
5.1.78.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	43,95	21
		TOTAL Capitolul 1.6. Sistema B6				0
		Capitolul 1.7. Sistema B7				
5.1.79	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 228 886
5.1.79.1	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5	m	0,030	13,72	0
5.1.79.2	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm	kg	2,170	10,90	24
5.1.79.3	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm	kg	1,750	10,90	19
5.1.79.4	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	3,820	10,90	42
5.1.79.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150	13,72	2
5.1.79.6	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,350	12,20	4
5.1.79.7	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,298	11,00	36
5.1.79.8	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,150	11,43	2
5.1.79.9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	2,29	1
5.1.79.10	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797	kg	0,240	13,72	3
5.1.79.11	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm	kg	3,190	10,90	35
5.1.79.12	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,200	10,90	2
5.1.79.13	2710603416975	Otel rotund calibat D = 6 mm	kg	0,350	10,90	4
5.1.79.14	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,250	10,90	3
5.1.79.15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,650	9,15	6
5.1.79.16	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,15	1
5.1.79.17	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,015	10,67	0
5.1.79.18	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,250	11,43	3
5.1.79.19	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	6,000	9,15	55
5.1.79.20	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,250	9,15	30
5.1.79.21	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	6,250	9,15	57
5.1.79.22	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,15	1
5.1.79.23	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,000	1,52	6
5.1.79.24	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	4,000	0,34	1
5.1.79.25	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	8,000	0,38	3
5.1.79.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,150	43,95	886
5.1.79.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,440	3,81	2
5.1.79.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	3,81	0
5.1.80	Pretul furnizorului	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			915 0
5.1.81	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			79 22
5.1.81.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.81.2	2811236306200	Grila de extractie. Arktoş "ДПУ- 200"	buc	1,000	53,36	53
5.1.81.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.81.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21

5.1.81.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.82	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			174
						74
5.1.82.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.82.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.82.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.82.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.82.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.82.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.82.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.82.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.82.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.82.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
5.1.82.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.82.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	43,95	74
5.1.82.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	3,81	0
5.1.83	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			162
						74
5.1.83.1	2626147370009	Canal D200 s=0.5mm Piese	m2	1,000	60,98	61
5.1.83.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.83.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.83.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.83.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.83.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.83.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.83.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.83.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.83.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
5.1.83.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.83.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	43,95	74
5.1.83.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	3,81	0
5.1.84	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			60
						21
5.1.84.1	2682162611305	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	1,018	38,11	39
5.1.84.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	10,67	0
5.1.84.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	10,67	0
5.1.84.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	43,95	21
		TOTAL Capitolul 1.7. Sistema B7				0
		Capitolul 1.8. Sistema B8				
5.1.85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila de exterior, Halton "RIS 250"	buc			216
						22
5.1.85.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.85.2	2811236306200	Grila de exterior, Halton "RIS - 250"	buc	1,000	190,56	191
5.1.85.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.85.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.85.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 150""	buc			64
						22
5.1.86.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.86.2	2811236306200	Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 150"	buc	1,000	38,11	38
5.1.86.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.86.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.86.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
5.1.87	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			150
						74
5.1.87.1	2626147370009	Canal D160 s=0.5mm	m2	1,000	49,55	50
5.1.87.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.87.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.87.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.87.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0

5.1.87.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.87.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.87.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.87.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.87.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
5.1.87.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.87.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	43,95	74
5.1.87.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	3,81	0
5.1.88	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 (Piese)	m2			150 74
5.1.88.1	2626147370009	Canal D160 s=0.5mm (Piese)	m2	1,000	49,55	50
5.1.88.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.88.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.88.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.88.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.88.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.88.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.88.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.88.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.88.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
5.1.88.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.88.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	43,95	74
5.1.88.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	3,81	0
		TOTAL Capitolul 1.8. Sistema B8				0
		Capitolul 1.9. Sistema B9				
5.1.89	VB31A1	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			1 228 886
5.1.89.1	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5	m	0,030	13,72	0
5.1.89.2	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm	kg	2,170	10,90	24
5.1.89.3	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm	kg	1,750	10,90	19
5.1.89.4	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	3,820	10,90	42
5.1.89.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,150	13,72	2
5.1.89.6	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,350	12,20	4
5.1.89.7	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,298	11,00	36
5.1.89.8	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,150	11,43	2
5.1.89.9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	2,29	1
5.1.89.10	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797	kg	0,240	13,72	3
5.1.89.11	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm	kg	3,190	10,90	35
5.1.89.12	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,200	10,90	2
5.1.89.13	2710603416975	Otel rotund calibrat D = 6 mm	kg	0,350	10,90	4
5.1.89.14	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,250	10,90	3
5.1.89.15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,650	9,15	6
5.1.89.16	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,15	1
5.1.89.17	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,015	10,67	0
5.1.89.18	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,250	11,43	3
5.1.89.19	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	6,000	9,15	55
5.1.89.20	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,250	9,15	30
5.1.89.21	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	6,250	9,15	57
5.1.89.22	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,15	1
5.1.89.23	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,000	1,52	6
5.1.89.24	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	4,000	0,34	1
5.1.89.25	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	8,000	0,38	3
5.1.89.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,150	43,95	886
5.1.89.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,440	3,81	2
5.1.89.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	3,81	0
5.1.90	Pretul furnizorului	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc			762 0
5.1.91	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			139 74
5.1.91.1	2626147370009	Canal D125 s=0.5mm	m2	1,000	38,11	38
5.1.91.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.91.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.91.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.91.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.91.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.91.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2
5.1.91.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,38	6
5.1.91.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
5.1.91.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
5.1.91.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.91.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	43,95	74
5.1.91.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	3,81	0

		TOTAL Capitolul 1.9. Sistema B9				0
		Capitolul 1.10. Evacuare fum. Sistema D1				
5.1.92	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			378
						44
5.1.92.1	2626147370009	Canal D800 s=0.7mm	m2	1,000	304,89	305
5.1.92.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.92.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.92.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.92.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.92.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.92.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,000	0,15	2
5.1.92.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,000	0,38	4
5.1.92.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	11,000	0,76	8
5.1.92.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	10,67	11
5.1.92.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.92.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	43,95	44
5.1.92.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,220	3,81	1
5.1.93	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)	m2			378
		Piese				44
5.1.93.1	2626147370009	Canal D800 s=0.7mm	m2	1,000	304,89	305
5.1.93.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.93.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.93.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.93.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.93.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.93.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,000	0,15	2
5.1.93.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,000	0,38	4
5.1.93.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	11,000	0,76	8
5.1.93.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	10,67	11
5.1.93.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.93.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	43,95	44
5.1.93.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,220	3,81	1
5.1.94	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			161
						33
5.1.94.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.94.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.94.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.94.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.94.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.94.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.94.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,23	2
5.1.94.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,53	5
5.1.94.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,000	0,76	8
5.1.94.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	10,67	38
5.1.94.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.94.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	43,95	33
5.1.94.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	3,81	0
5.1.95	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			161
						33
5.1.95.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	73,00	73
5.1.95.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
5.1.95.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
5.1.95.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
5.1.95.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
5.1.95.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
5.1.95.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,23	2
5.1.95.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,53	5
5.1.95.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,000	0,76	8
5.1.95.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	10,67	38
5.1.95.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
5.1.95.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	43,95	33
5.1.95.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	3,81	0
5.1.96	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 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			60

		pe toată secțiunea.)				21
5.1.96.1	2682162611305	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	1,018	38,11	39
5.1.96.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	10,67	0
5.1.96.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	10,67	0
5.1.96.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	43,95	21
		TOTAL Capitolul 1.10. Evacuare fum. Sistema D1				0
		Capitolul 1.11. Sistema PE1				
5.1.97	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			331
						22
5.1.97.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
5.1.97.2	2811236306200	Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200"	buc	1,000	304,89	305
5.1.97.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
5.1.97.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
5.1.97.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
		TOTAL Capitolul 1.11. Sistema PE1				0
		Capitolul 1.12. Sistema BE1				
5.1.98	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			530
						255
5.1.98.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	10,90	2
5.1.98.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	10,90	6
5.1.98.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	13,72	2
5.1.98.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,38	3
5.1.98.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	12,20	29
5.1.98.6	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,107	11,43	1
5.1.98.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	2,29	0
5.1.98.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	182,94	1
5.1.98.9	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	10,90	3
5.1.98.10	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	10,90	2
5.1.98.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	10,90	1
5.1.98.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	11,00	3
5.1.98.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	9,15	0
5.1.98.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	1,52	12
5.1.98.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	11,43	3
5.1.98.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	9,15	0
5.1.98.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,470	12,00	186
5.1.98.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,15	1
5.1.98.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,23	0
5.1.98.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,52	12
5.1.98.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	0,34	4
5.1.98.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	0
5.1.98.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,800	43,95	255
5.1.98.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	3,81	1
5.1.98.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	3,81	0
5.1.99	Pretul furnizorului	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc			495
						0
5.1.100	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. (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2			866
						338
5.1.100.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	13,72	0
5.1.100.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,500	10,90	38
5.1.100.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	3,81	1
5.1.100.4	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,018	11,43	0
5.1.100.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,160	2,29	0
5.1.100.6	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	13,72	0
5.1.100.7	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,018	13,72	0
5.1.100.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	9,15	1
5.1.100.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	9,91	0
5.1.100.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,15	2
5.1.100.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	11,43	2
5.1.100.12	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	18,300	9,15	167
5.1.100.13	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	12,500	11,00	138
5.1.100.14	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,100	11,00	67
5.1.100.15	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,750	10,90	106
5.1.100.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	2
5.1.100.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,23	3

7						
5.1.100.18	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,690	43,95	338
5.1.100.19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,090	3,81	0
5.1.100.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	3,81	0
5.1.101	Pretul furnizorului	Nod de trecere D315 "УП3-04" MOVEN	buc			419
						0
		TOTAL Capitolul 1.12. Sistema BE1				0

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

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				
5.2.1	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			696
						629
5.2.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,350	13,72	5
5.2.1.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	15,24	3
5.2.1.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	9,15	2
5.2.1.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,15	4
5.2.1.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	11,43	2
5.2.1.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	10,67	2
5.2.1.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	0,34	8
5.2.1.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
5.2.1.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	43,95	629
5.2.1.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	3,81	0
5.2.1.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	129,58	32
5.2.1.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	15,24	7
5.2.2	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			467
						436
5.2.2.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	1,38	1
5.2.2.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	11,43	1
5.2.2.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	2,29	0
5.2.2.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,15	3
5.2.2.5	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	0,34	6
5.2.2.6	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,500	0,00	0
5.2.2.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	43,95	436
5.2.2.8	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	64,79	19
5.2.2.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	15,24	2
5.2.3	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc			224
						214
5.2.3.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	1,38	2
5.2.3.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	11,43	3
5.2.3.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,000	0,15	1
5.2.3.4	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	0,34	3
5.2.3.5	2222222222992	Material marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,200	0,00	0
5.2.3.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	43,95	214
5.2.3.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	3,81	0
5.2.4	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			214
						59
5.2.4.1	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	44,97	135
5.2.4.2	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	0,34	4
5.2.4.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,15	2
5.2.4.4	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,08	1
5.2.4.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	22,87	2
5.2.4.6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,023	22,87	1
5.2.4.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	12,20	0
5.2.4.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	9,15	2
5.2.4.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,510	13,72	7
5.2.4.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	10,67	2
5.2.4.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	43,95	59
5.2.5	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250)	buc			379
						143
5.2.5.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	26,68	1

5.2.5.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	13,72	2
5.2.5.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	10,90	26
5.2.5.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	9,15	0
5.2.5.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	2,29	0
5.2.5.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	11,50	3
5.2.5.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	10,90	1
5.2.5.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	9,15	0
5.2.5.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,76	3
5.2.5.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,38	0
5.2.5.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,15	3
5.2.5.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	0,76	2
5.2.5.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,34	0
5.2.5.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	11,43	2
5.2.5.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	8,38	0
5.2.5.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	8,38	145
5.2.5.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	10,67	18
5.2.5.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	11,43	14
5.2.5.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	22,87	3
5.2.5.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,15	0
5.2.5.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,15	3
5.2.5.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,76	1
5.2.5.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,76	3
5.2.5.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,23	4
5.2.5.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,260	43,95	143
5.2.5.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	3,81	1
5.2.5.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	3,81	0
5.2.6	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			197 192
5.2.6.1	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	10,67	5
5.2.6.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,060	2,29	0
5.2.6.3	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,000	0,00	0
5.2.6.4	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	43,95	192
5.2.7	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate . (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400)	buc			638 162
5.2.7.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,027	26,68	1
5.2.7.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420	13,72	6
5.2.7.3	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,210	11,00	57
5.2.7.4	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,150	27,44	4
5.2.7.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	9,15	0
5.2.7.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,030	2,29	0
5.2.7.7	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,480	11,50	6
5.2.7.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	10,90	1
5.2.7.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	9,15	1
5.2.7.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,76	6
5.2.7.11	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	0,38	1
5.2.7.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,15	5
5.2.7.13	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000	0,76	3
5.2.7.14	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,34	1
5.2.7.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,170	11,43	2
5.2.7.16	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	8,38	0
5.2.7.17	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,160	8,38	312
5.2.7.18	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,060	10,67	33
5.2.7.19	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,340	11,43	15
5.2.7.20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	22,87	5
5.2.7.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,15	0
5.2.7.22	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,15	4
5.2.7.23	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	0,76	2
5.2.7.24	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	0,76	6
5.2.7.25	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,23	5
5.2.7.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,680	43,95	162
5.2.7.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,350	3,81	1
5.2.7.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	3,81	0
5.2.8	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400)	buc			638 162
5.2.8.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,027	26,68	1
5.2.8.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420	13,72	6
5.2.8.3	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,210	11,00	57
5.2.8.4	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,150	27,44	4
5.2.8.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	9,15	0
5.2.8.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,030	2,29	0
5.2.8.7	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,480	11,50	6
5.2.8.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	10,90	1
5.2.8.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	9,15	1
5.2.8.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,76	6

5.2.8.11	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	0,38	1
5.2.8.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,15	5
5.2.8.13	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000	0,76	3
5.2.8.14	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,34	1
5.2.8.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,170	11,43	2
5.2.8.16	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	8,38	0
5.2.8.17	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,160	8,38	312
5.2.8.18	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,060	10,67	33
5.2.8.19	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,340	11,43	15
5.2.8.20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	22,87	5
5.2.8.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,15	0
5.2.8.22	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,15	4
5.2.8.23	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	0,76	2
5.2.8.24	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	0,76	6
5.2.8.25	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,23	5
5.2.8.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,680	43,95	162
5.2.8.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,350	3,81	1
5.2.8.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	3,81	0
5.2.9	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc			79
						57
5.2.9.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	2,29	0
5.2.9.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,15	5
5.2.9.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,15	5
5.2.9.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,38	12
5.2.9.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	43,95	57
5.2.10	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400)	buc			79
						57
5.2.10.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	2,29	0
5.2.10.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,15	5
5.2.10.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,15	5
5.2.10.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,38	12
5.2.10.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	43,95	57
		TOTAL Capitolul 2.1. Sistema П1-B1				0
		Capitolul 2.2. Sistema П2-B2				
5.2.11	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			696
						629
5.2.11.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,350	13,72	5
5.2.11.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	15,24	3
5.2.11.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	9,15	2
5.2.11.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,15	4
5.2.11.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	11,43	2
5.2.11.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	10,67	2
5.2.11.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	0,34	8
5.2.11.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
5.2.11.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	43,95	629
5.2.11.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	3,81	0
5.2.11.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	129,58	32
5.2.11.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	15,24	7
5.2.12	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			467
						436
5.2.12.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	1,38	1
5.2.12.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	11,43	1
5.2.12.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	2,29	0
5.2.12.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,15	3
5.2.12.5	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	0,34	6
5.2.12.6	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,500	0,00	0
5.2.12.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	43,95	436
5.2.12.8	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	64,79	19
5.2.12.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	15,24	2
5.2.13	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25)	buc			224
						214
5.2.13.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	1,38	2
5.2.13.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	11,43	3
5.2.13.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,000	0,15	1
5.2.13.4	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	0,34	3
5.2.13.5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,200	0,00	0
5.2.13.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	43,95	214
5.2.13.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	3,81	0
5.2.14	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 căi)	buc			214
						59
5.2.14.1	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	44,97	135

5.2.14.2	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	0,34	4
5.2.14.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,15	2
5.2.14.4	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,08	1
5.2.14.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	22,87	2
5.2.14.6	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,023	22,87	1
5.2.14.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	12,20	0
5.2.14.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	9,15	2
5.2.14.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,510	13,72	7
5.2.14.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	10,67	2
5.2.14.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	43,95	59
5.2.15	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm. (Atenuator de zgomot Korf L500mm)	buc			79
						57
5.2.15.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	2,29	0
5.2.15.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,15	5
5.2.15.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,15	5
5.2.15.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,38	12
5.2.15.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	43,95	57
		TOTAL Capitolul 2.2. Sistema П2-B2				0
		Capitolul 2.3. Sistema П3-B3				
5.2.16	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			696
						629
5.2.16.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	13,72	5
5.2.16.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	15,24	3
5.2.16.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	9,15	2
5.2.16.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,15	4
5.2.16.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	11,43	2
5.2.16.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	10,67	2
5.2.16.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	0,34	8
5.2.16.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
5.2.16.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	43,95	629
5.2.16.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	3,81	0
5.2.16.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	129,58	32
5.2.16.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	15,24	7
5.2.17	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			467
						436
5.2.17.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	1,38	1
5.2.17.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	11,43	1
5.2.17.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	2,29	0
5.2.17.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,15	3
5.2.17.5	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	0,34	6
5.2.17.6	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,500	0,00	0
5.2.17.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	43,95	436
5.2.17.8	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	64,79	19
5.2.17.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	15,24	2
5.2.18	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. (Conectiune flexibila D315 ASF 315)	buc			224
						214
5.2.18.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	1,38	2
5.2.18.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	11,43	3
5.2.18.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,000	0,15	1
5.2.18.4	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	0,34	3
5.2.18.5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,200	0,00	0
5.2.18.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	43,95	214
5.2.18.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	3,81	0
5.2.19	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 căi)	buc			214
						59
5.2.19.1	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	44,97	135
5.2.19.2	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	0,34	4
5.2.19.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,15	2
5.2.19.4	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,08	1
5.2.19.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	22,87	2
5.2.19.6	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,023	22,87	1
5.2.19.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	12,20	0
5.2.19.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	9,15	2
5.2.19.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,510	13,72	7
5.2.19.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	10,67	2
5.2.19.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	43,95	59
		TOTAL Capitolul 2.3. Sistema П3-B3				0
		Capitolul 2.4. Sistema B4				
5.2.20	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de	buc			696

		900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L)				629
5.2.20.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	13,72	5
5.2.20.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	15,24	3
5.2.20.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	9,15	2
5.2.20.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,15	4
5.2.20.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	11,43	2
5.2.20.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	10,67	2
5.2.20.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	0,34	8
5.2.20.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
5.2.20.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	43,95	629
5.2.20.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	3,81	0
5.2.20.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	129,58	32
5.2.20.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	15,24	7
5.2.21	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			1 211 600
5.2.21.1	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	12,20	24
5.2.21.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	1,38	1
5.2.21.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	11,43	1
5.2.21.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	2,29	0
5.2.21.5	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,000	28,96	579
5.2.21.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,650	43,95	600
5.2.21.7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	3,81	1
5.2.21.8	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	15,24	4
		TOTAL Capitolul 2.4. Sistema B4				0
		Capitolul 2.5. Sistema B5				
5.2.22	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			696 629
5.2.22.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	13,72	5
5.2.22.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	15,24	3
5.2.22.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	9,15	2
5.2.22.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,15	4
5.2.22.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	11,43	2
5.2.22.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	10,67	2
5.2.22.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	0,34	8
5.2.22.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
5.2.22.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	43,95	629
5.2.22.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	3,81	0
5.2.22.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	129,58	32
5.2.22.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	15,24	7
5.2.23	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)	buc			1 211 600
5.2.23.1	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	12,20	24
5.2.23.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	1,38	1
5.2.23.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	11,43	1
5.2.23.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	2,29	0
5.2.23.5	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,000	28,96	579
5.2.23.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,650	43,95	600
5.2.23.7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	3,81	1
5.2.23.8	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	15,24	4
		TOTAL Capitolul 2.5. Sistema B5				0
		Capitolul 2.6. Sistema B6				
5.2.24	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			696 629
5.2.24.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	13,72	5
5.2.24.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	15,24	3
5.2.24.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	9,15	2
5.2.24.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,15	4
5.2.24.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	11,43	2
5.2.24.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	10,67	2
5.2.24.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	0,34	8
5.2.24.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
5.2.24.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	43,95	629
5.2.24.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	3,81	0
5.2.24.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	129,58	32
5.2.24.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	15,24	7
5.2.25	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair)	buc			1 211 600
5.2.25.1	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	12,20	24
5.2.25.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	1,38	1

5.2.25.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	11,43	1
5.2.25.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	2,29	0
5.2.25.5	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,000	28,96	579
5.2.25.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,650	43,95	600
5.2.25.7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	3,81	1
5.2.25.8	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	15,24	4
		TOTAL Capitolul 2.6. Sistema B6				0
		Capitolul 2.7. Sistema B7				
5.2.26	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, KD200L)	buc			696 629
5.2.26.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,350	13,72	5
5.2.26.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	15,24	3
5.2.26.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	9,15	2
5.2.26.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,15	4
5.2.26.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	11,43	2
5.2.26.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	10,67	2
5.2.26.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	0,34	8
5.2.26.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
5.2.26.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	43,95	629
5.2.26.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	3,81	0
5.2.26.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	129,58	32
5.2.26.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	15,24	7
5.2.27	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg. (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			1 211 600
5.2.27.1	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	12,20	24
5.2.27.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	1,38	1
5.2.27.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	11,43	1
5.2.27.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	2,29	0
5.2.27.5	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,000	28,96	579
5.2.27.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,650	43,95	600
5.2.27.7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	3,81	1
5.2.27.8	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	15,24	4
		TOTAL Capitolul 2.7. Sistema B7				0
		Capitolul 2.8. Sistema B8				
5.2.28	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			696 629
5.2.28.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,350	13,72	5
5.2.28.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	15,24	3
5.2.28.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	9,15	2
5.2.28.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,15	4
5.2.28.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	11,43	2
5.2.28.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	10,67	2
5.2.28.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	0,34	8
5.2.28.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
5.2.28.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	43,95	629
5.2.28.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	3,81	0
5.2.28.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	129,58	32
5.2.28.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	15,24	7
		TOTAL Capitolul 2.8. Sistema B8				0
		Capitolul 2.9. Sistema B9				
5.2.29	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			696 629
5.2.29.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,350	13,72	5
5.2.29.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	15,24	3
5.2.29.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	9,15	2
5.2.29.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,15	4
5.2.29.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	11,43	2
5.2.29.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	10,67	2
5.2.29.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	0,34	8
5.2.29.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
5.2.29.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	43,95	629
5.2.29.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	3,81	0
5.2.29.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	129,58	32
5.2.29.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	15,24	7
		TOTAL Capitolul 2.9. Sistema B9				0
		Capitolul 2.10. Evacuare fum. Sistema D1				
5.2.30	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de	buc			696

		900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Ventilator Vortice Punto M120/5)				629
5.2.30.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	13,72	5
5.2.30.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	15,24	3
5.2.30.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	9,15	2
5.2.30.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,15	4
5.2.30.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	11,43	2
5.2.30.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	10,67	2
5.2.30.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	0,34	8
5.2.30.8	2222222222992	Material marunt (gamrituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
5.2.30.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	43,95	629
5.2.30.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	3,81	0
5.2.30.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	129,58	32
5.2.30.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	15,24	7
5.2.31	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOPI 600x400)	buc			638 162
5.2.31.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,027	26,68	1
5.2.31.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420	13,72	6
5.2.31.3	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,210	11,00	57
5.2.31.4	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,150	27,44	4
5.2.31.5	2521306716872	Folie plast. simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	9,15	0
5.2.31.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,030	2,29	0
5.2.31.7	2710603420378	Otel patrat lam. cald D = 16 mm	kg	0,480	11,50	6
5.2.31.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	10,90	1
5.2.31.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	9,15	1
5.2.31.10	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,76	6
5.2.31.11	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	0,38	1
5.2.31.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,15	5
5.2.31.13	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000	0,76	3
5.2.31.14	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,34	1
5.2.31.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,170	11,43	2
5.2.31.16	2710403603798	Tabla cons. mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	8,38	0
5.2.31.17	2710403603281	Tabla cons. mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,160	8,38	312
5.2.31.18	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,060	10,67	33
5.2.31.19	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,340	11,43	15
5.2.31.20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	22,87	5
5.2.31.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,15	0
5.2.31.22	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,15	4
5.2.31.23	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	0,76	2
5.2.31.24	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	0,76	6
5.2.31.25	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,23	5
5.2.31.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,680	43,95	162
5.2.31.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,350	3,81	1
5.2.31.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	3,81	0
5.2.32	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")	buc			638 162
5.2.32.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,027	26,68	1
5.2.32.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420	13,72	6
5.2.32.3	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,210	11,00	57
5.2.32.4	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,150	27,44	4
5.2.32.5	2521306716872	Folie plast. simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	9,15	0
5.2.32.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,030	2,29	0
5.2.32.7	2710603420378	Otel patrat lam. cald D = 16 mm	kg	0,480	11,50	6
5.2.32.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	10,90	1
5.2.32.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	9,15	1
5.2.32.10	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,76	6
5.2.32.11	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	0,38	1
5.2.32.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,15	5
5.2.32.13	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000	0,76	3
5.2.32.14	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,34	1
5.2.32.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,170	11,43	2
5.2.32.16	2710403603798	Tabla cons. mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	8,38	0
5.2.32.17	2710403603281	Tabla cons. mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,160	8,38	312
5.2.32.18	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,060	10,67	33
5.2.32.19	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,340	11,43	15
5.2.32.20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	22,87	5
5.2.32.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,15	0
5.2.32.22	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,15	4
5.2.32.23	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	0,76	2
5.2.32.24	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	0,76	6
5.2.32.25	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,23	5
5.2.32.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,680	43,95	162
5.2.32.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,350	3,81	1
5.2.32.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	3,81	0
		TOTAL Capitolul 2.10. Evacuare fum. Sistema D1				0

		Capitolul 2.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
5.2.33	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			1 139
						1 064
5.2.33.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,400	13,72	5
5.2.33.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,300	15,24	5
5.2.33.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	9,15	3
5.2.33.4	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,000	0,15	5
5.2.33.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	11,43	3
5.2.33.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,250	10,67	3
5.2.33.7	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,000	0,34	10
5.2.33.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
5.2.33.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,200	43,95	1 064
5.2.33.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	3,81	1
5.2.33.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	129,58	32
5.2.33.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	15,24	7
		TOTAL Capitolul 2.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				0

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

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				
5.3.1	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m³/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m³/h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrata conra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set			425 027
						0
5.3.2	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set			3 811
						0
5.3.3	Pretul furnizorului	Conectiune flexibila 600x400 DS 60-40	set			183
						0
5.3.4	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 căi	set			915
						0
5.3.5	Pretul furnizorului	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set			1 677
						0
5.3.6	Pretul furnizorului	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400	set			229
						0
5.3.7	Pretul furnizorului	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400	set			229
						0
5.3.8	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set			1 372
						0
5.3.9	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set			1 372
						0
		TOTAL Capitolul 3.1. Sistema П1-B1				0
		Capitolul 3.2. Sistema П2-B2				
5.3.10	Pretul furnizorului	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			221 047
						0
5.3.11	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set			3 049
						0
5.3.12	Pretul furnizorului	Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25	set			183
						0
5.3.13	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 căi	set			915
						0

5.3.14	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set			1 372
						0
		TOTAL Capitolul 3.2. Sistema П2-B2				0
		Capitolul 3.3. Sistema П3-B3				
5.3.15	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m³/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m³/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set			213 425
						0
5.3.16	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set			3 049
						0
5.3.17	Pretul furnizorului	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set			191
						0
5.3.18	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 căi	set			915
						0
		TOTAL Capitolul 3.3. Sistema П3-B3				0
		Capitolul 3.4. Sistema B4				
5.3.19	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m³/h; P350Pa	set			3 400
						0
5.3.20	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set			2 180
						0
		TOTAL Capitolul 3.4. Sistema B4				0
		Capitolul 3.5. Sistema B5				
5.3.21	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m³/h; P300Pa	set			2 759
						0
5.3.22	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set			1 936
						0
		TOTAL Capitolul 3.5. Sistema B5				0
		Capitolul 3.6. Sistema B6				
5.3.23	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m³/h; P400Pa	set			9 467
						0
5.3.24	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set			2 698
						0
		TOTAL Capitolul 3.6. Sistema B6				0
		Capitolul 3.7. Sistema B7				
5.3.25	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m³/h; P350Pa	set			3 400
						0
5.3.26	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set			2 180
						0
		TOTAL Capitolul 3.7. Sistema B7				0
		Capitolul 3.8. Sistema B8				
5.3.27	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m³/h; P170Pa	set			2 759
						0
		TOTAL Capitolul 3.8. Sistema B8				0
		Capitolul 3.9. Sistema B9				
5.3.28	Pretul furnizorului	Ventilator Vortice Punto M120/5	set			762
						0
		TOTAL Capitolul 3.9. Sistema B9				0
		Capitolul 3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
5.3.29	Pretul furnizorului	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m³/h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08- ДУ400"	set			19 056
						0
5.3.30	Pretul furnizorului	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set			915
						0
5.3.31	Pretul furnizorului	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set			915
						0
		TOTAL Capitolul 3.10. Evacuare fum. Sistema D1				0
		Capitolul 3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
5.3.32	Pretul furnizorului	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	set			42 685
						0
		TOTAL Capitolul 3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)
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. Tevi				
6.1.1	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x3,0 GOCT 10704-91	m			108 42
6.1.1.1	2722103262930	Teavă din otel 76x3,0 GOCT 10704-91	m	1,015	60,98	62
6.1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	9,15	1
6.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	13,72	2
6.1.1.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	10,67	0
6.1.1.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	10,67	0
6.1.1.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	1,68	0
6.1.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	43,95	42
6.1.2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x3,0 GOCT 10704-91	m			84 36
6.1.2.1	2722103262930	Teavă din otel 57 x3,0 GOCT 10704-91	m	1,015	44,86	46
6.1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	9,15	0
6.1.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,121	13,72	2
6.1.2.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	10,67	0
6.1.2.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	10,67	0
6.1.2.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	1,68	0
6.1.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	43,95	36
6.1.3	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x2,5 GOCT 10704-91	m			81 36
6.1.3.1	2722103262930	Teavă din otel 45x2,5 GOCT 10704-91	m	1,015	41,92	43
6.1.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	9,15	0
6.1.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,121	13,72	2
6.1.3.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	10,67	0
6.1.3.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	10,67	0
6.1.3.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	1,68	0
6.1.3.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	43,95	36
6.1.4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x2,0 GOCT 10704-91	m			68 27
6.1.4.1	2722103262930	Teavă din otel 38 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,015	38,11	39
6.1.4.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,105	13,72	1
6.1.4.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	10,67	0
6.1.4.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,67	0
6.1.4.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	9,15	0
6.1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	43,95	27
6.1.5	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x2,0 GOCT 10704-91	m			57 25
6.1.5.1	2722103262930	Teavă din otel 32 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,015	30,49	31
6.1.5.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,086	13,72	1
6.1.5.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	10,67	0
6.1.5.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,67	0
6.1.5.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	9,15	0
6.1.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	43,95	25
6.1.6	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x2,0 GOCT 10704-91	m			47 21
6.1.6.1	2722103262930	Teavă din otel 25 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,015	24,39	25
6.1.6.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	13,72	1
6.1.6.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	10,67	0
6.1.6.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,67	0
6.1.6.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	9,15	0
6.1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	43,95	21

6.1.7	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18 x2,0 GOCT 10704-91	m			34 18
6.1.7.1	2722103262930	Teavă din otel 18 x2,0 GOCT 10704-91	m	1,015	14,71	15
6.1.7.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	13,72	1
6.1.7.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	10,67	0
6.1.7.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,67	0
6.1.7.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	9,15	0
6.1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	43,95	18
6.1.8	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm.	m			7 6
6.1.8.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	43,95	6
6.1.8.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	15,24	1
6.1.9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m			7 7
6.1.9.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	43,95	7
6.1.10	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m			9 9
6.1.10.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	43,95	9
6.1.11	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			3 3
6.1.11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	43,95	3
6.1.12	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m			4 4
6.1.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	43,95	4
6.1.13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			20 10
6.1.13.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	9,91	10
6.1.13.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	43,95	10
6.1.14	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			81 61
6.1.14.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	28,96	13
6.1.14.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	26,68	4
6.1.14.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	21,34	1
6.1.14.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	19,06	2
6.1.14.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	2,29	0
6.1.14.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	43,95	61
		TOTAL Capitolul 1.1. Tevi				0
		Capitolul 1.2. Armaturi pentru tevi				
6.1.15	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. (Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895")	buc			1 354 33
6.1.15.1	2875274205000	Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895"	buc	1,000	1 211,95	1 212
6.1.15.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	44,97	90
6.1.15.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	12,20	0
6.1.15.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,34	3
6.1.15.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,15	1
6.1.15.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,08	1
6.1.15.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	22,87	1
6.1.15.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	9,15	2
6.1.15.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	13,72	9
6.1.15.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	10,67	2
6.1.15.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,025	22,87	1
6.1.15.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	43,95	33
6.1.16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044")	buc			165 11
6.1.16.1	2875274205100	Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044"	buc	1,000	152,45	152
6.1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,24	0
6.1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	11,43	1
6.1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	43,95	11
6.1.17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043")	buc			126 11
6.1.17.1	2875274205100	Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043"	buc	1,000	114,33	114

6.1.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,24	0
6.1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	11,43	1
6.1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	43,95	11
6.1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042")	buc			106 7
6.1.18.1	2875274205100	Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042"	buc	1,000	99,09	99
6.1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,24	0
6.1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	11,43	0
6.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	43,95	7
6.1.19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041")	buc			99 7
6.1.19.1	2875274205100	Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041"	buc	1,000	91,47	91
6.1.19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,24	0
6.1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	11,43	0
6.1.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	43,95	7
6.1.20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040")	buc			91 7
6.1.20.1	2875274205100	Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040"	buc	1,000	83,85	84
6.1.20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,24	0
6.1.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	11,43	0
6.1.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	43,95	7
6.1.21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000")	buc			615 33
6.1.21.1	2875274205000	Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000"	buc	1,000	472,58	473
6.1.21.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	44,97	90
6.1.21.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	12,20	0
6.1.21.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,34	3
6.1.21.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,15	1
6.1.21.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,08	1
6.1.21.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	22,87	1
6.1.21.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	9,15	2
6.1.21.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,620	13,72	9
6.1.21.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	10,67	2
6.1.21.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	22,87	1
6.1.21.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	43,95	33
6.1.22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442")	buc			446 26
6.1.22.1	2875274205000	Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442"	buc	1,000	316,33	316
6.1.22.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	44,97	90
6.1.22.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	12,20	0
6.1.22.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,34	3
6.1.22.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,15	1
6.1.22.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,08	1
6.1.22.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	22,87	1
6.1.22.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	9,15	1
6.1.22.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,340	13,72	5
6.1.22.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	10,67	1
6.1.22.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	22,87	0
6.1.22.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	43,95	26
6.1.23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442")	buc			343 26
6.1.23.1	2875274205000	Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442"	buc	1,000	213,42	213
6.1.23.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	44,97	90
6.1.23.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	12,20	0
6.1.23.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,34	3
6.1.23.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,15	1
6.1.23.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,08	1
6.1.23.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	22,87	1
6.1.23.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	9,15	1
6.1.23.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,340	13,72	5
6.1.23.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	10,67	1
6.1.23.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	22,87	0
6.1.23.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	43,95	26
6.1.24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti,	buc			274

		"40G30442")				26
6.1.24.1	2875274205000	Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442"	buc	1,000	144,82	145
6.1.24.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	44,97	90
6.1.24.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	12,20	0
6.1.24.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,34	3
6.1.24.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,15	1
6.1.24.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,08	1
6.1.24.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	22,87	1
6.1.24.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	9,15	1
6.1.24.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,340	13,72	5
6.1.24.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	10,67	1
6.1.24.11	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,015	22,87	0
6.1.24.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	43,95	26
6.1.25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa de retinere(cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442")	buc			244 26
6.1.25.1	2875274205000	Supapa de retinere(cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442"	buc	1,000	114,33	114
6.1.25.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	44,97	90
6.1.25.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	12,20	0
6.1.25.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,34	3
6.1.25.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,15	1
6.1.25.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,08	1
6.1.25.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	22,87	1
6.1.25.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	9,15	1
6.1.25.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,340	13,72	5
6.1.25.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	10,67	1
6.1.25.11	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,015	22,87	0
6.1.25.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	43,95	26
6.1.26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" . (Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss)	buc			73 4
6.1.26.1	2913134500000	Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss	buc	1,000	67,84	68
6.1.26.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	11,43	1
6.1.26.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	43,95	4
6.1.27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C"	buc			1 306 39
6.1.27.1	2875274110100	Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C"	buc	1,000	1 257,68	1 258
6.1.27.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	7,62	8
6.1.27.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	0,34	1
6.1.27.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	43,95	39
6.1.28	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" (Dn 15...Dn 25 mm). (Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835")	buc			429 6
6.1.28.1	2913154500000	Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835"	buc	1,000	419,23	419
6.1.28.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	0,34	1
6.1.28.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	0,15	1
6.1.28.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	0,08	0
6.1.28.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,020	22,87	0
6.1.28.6	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,013	22,87	0
6.1.28.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,009	12,20	0
6.1.28.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	43,95	6
		TOTAL Capitolul 1.2. Armaturi pentru tevi				0
		Capitolul 1.3. Materiale pentru izolare termica				
6.1.29	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm. (Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, FOCT 9573-82)	m3			579 474
6.1.29.1	10106221	Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, FOCT 9573-82	m3	1,030	87,66	90
6.1.29.2	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,100	10,67	12
6.1.29.3	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scinduri, schele)	%	3,000	0,00	0
6.1.29.4	7134050013250	Izolator	h-om	9,430	43,95	414
6.1.29.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	31,25	59
6.1.30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare. (Tabla subtire din otel galvanizat FOCT 14917-80 S=0.5mm)	m2			60 10
6.1.30.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	43,95	10
6.1.30.2	2710403601300	Tabla subtire din otel galvanizat FOCT 14917-80 S=0.5mm	kg	4,553	11,00	50
6.1.30.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	1,36	0
6.1.31	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta	m2			29

		conductivei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.				26
6.1.31.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,34	3
6.1.31.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	43,95	26
		TOTAL Capitolul 1.3. Materiale pentru izolare termica				0
		Capitolul 1.4. Ventilare				
6.1.32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra")	buc			331
						22
6.1.32.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
6.1.32.2	2811236306200	Grila de admisie. R 400x200 "Tangra"	buc	1,000	304,89	305
6.1.32.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
6.1.32.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
6.1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
6.1.33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. RDC D300 "Tangra")	buc			216
						22
6.1.33.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	22,87	3
6.1.33.2	2811236306200	Grila de extractie. RDC D300 "Tangra"	buc	1,000	190,56	191
6.1.33.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,38	1
6.1.33.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	43,95	21
6.1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	31,25	1
6.1.34	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			521
						255
6.1.34.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	10,90	2
6.1.34.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	10,90	6
6.1.34.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	13,72	2
6.1.34.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,38	3
6.1.34.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	12,20	29
6.1.34.6	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,107	11,43	1
6.1.34.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	2,29	0
6.1.34.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	182,94	1
6.1.34.9	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,310	10,90	3
6.1.34.10	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,160	10,90	2
6.1.34.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	10,90	1
6.1.34.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	11,00	3
6.1.34.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	9,15	0
6.1.34.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	1,52	12
6.1.34.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	11,43	3
6.1.34.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	9,22	0
6.1.34.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	11,43	177
6.1.34.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,15	1
6.1.34.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,23	0
6.1.34.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,52	12
6.1.34.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	0,34	4
6.1.34.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	0
6.1.34.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,800	43,95	255
6.1.34.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	3,81	1
6.1.34.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	3,81	0
6.1.35	Pretul furnizorului	Deflector D300	buc			495
						0
6.1.36	VA14C2	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate.	m2			851
						338
6.1.36.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	13,72	0
6.1.36.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,500	10,90	38
6.1.36.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	3,81	1
6.1.36.4	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,018	11,43	0
6.1.36.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,160	2,29	0
6.1.36.6	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	13,72	0
6.1.36.7	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,018	13,72	0
6.1.36.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	9,15	1
6.1.36.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	9,91	0
6.1.36.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,15	2
6.1.36.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	11,43	2
6.1.36.12	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	18,300	8,38	153
6.1.36.13	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	12,500	11,00	138
6.1.36.14	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,100	10,90	66
6.1.36.15	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,750	10,90	106
6.1.36.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	2
6.1.36.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,23	3
6.1.36.18	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,690	43,95	338
6.1.36.19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,090	3,81	0
6.1.36.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	3,81	0
6.1.37	Pretul	Nod de trecere. UP1 D300	buc			267

	furnizorului					0
		TOTAL Capitolul 1.4. Ventilare				0
		Capitolul 1.5. Incalzire				
6.1.38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200)	buc			1 747
						29
6.1.38.1	2822115700000	Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200	buc	1,000	1 715,02	1 715
6.1.38.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	15,24	0
6.1.38.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	11,43	0
6.1.38.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86	0
6.1.38.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,58	2
6.1.38.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	43,95	29
6.1.38.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	3,81	1
6.1.39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Țeavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20)	m			32
						13
6.1.39.1	2521216710000	Țeavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	1,030	18,29	19
6.1.39.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	43,95	13
6.1.40	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m			28
						13
6.1.40.1	2521216710000	PPR SDR 9 PN20, Dn 20	m	1,030	14,10	15
6.1.40.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	43,95	13
6.1.41	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			7
						7
6.1.41.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	43,95	7
6.1.42	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2
						2
6.1.42.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	43,95	2
6.1.43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm. Tub de izolație Armaflex AC 20x19. Dn20)	m			48
						28
6.1.43.1	332051735223	Tub de izolație Armaflex AC 20x19. Dn20	m	1,030	19,06	20
6.1.43.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
6.1.43.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	43,95	28
6.1.44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet unghiular tur. IVR Dn15)	buc			85
						8
6.1.44.1	2875274202700	Robinet unghiular tur. IVR Dn15	buc	1,000	76,22	76
6.1.44.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,24	0
6.1.44.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	11,43	0
6.1.44.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	43,95	8
6.1.45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet unghiular retur. IVR Dn15)	buc			85
						8
6.1.45.1	2875274202700	Robinet unghiular retur. IVR Dn15	buc	1,000	76,22	76
6.1.45.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,24	0
6.1.45.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	11,43	0
6.1.45.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	43,95	8
		TOTAL Capitolul 1.5. Incalzire				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)

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
6.2.1	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw. (Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA)	buc			1 249
						967
6.2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	83,85	168
6.2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,34	3
6.2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,15	1
6.2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,08	1
6.2.1.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,075	2,29	0
6.2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	22,87	6

6.2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,000	43,95	967
6.2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,800	15,24	104
6.2.2	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2". (Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65)	buc			481 299
6.2.2.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	19,06	76
6.2.2.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	11,43	23
6.2.2.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	22,87	23
6.2.2.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	28,96	58
6.2.2.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	15,24	1
6.2.2.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	11,43	1
6.2.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,800	43,95	299
6.2.3	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Pompa de circulatie/recirculatie)	buc			212 97
6.2.3.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,600	19,06	11
6.2.3.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	44,21	88
6.2.3.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,34	3
6.2.3.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,15	1
6.2.3.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,08	1
6.2.3.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	9,15	2
6.2.3.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	13,72	7
6.2.3.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	22,87	1
6.2.3.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	43,95	97
6.2.4	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Filtru cu plasa. Danfoss)	buc			241 233
6.2.4.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	83,85	4
6.2.4.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	22,87	3
6.2.4.3	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,040	22,87	1
6.2.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	43,95	233
6.2.5	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Filtru magnetic. Romstal.)	buc			241 233
6.2.5.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	83,85	4
6.2.5.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	22,87	3
6.2.5.3	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,040	22,87	1
6.2.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	43,95	233
6.2.6	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Расширительный бак V=100 л)	buc			76 44
6.2.6.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	11,43	11
6.2.6.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	15,24	15
6.2.6.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	0,34	1
6.2.6.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	15,24	1
6.2.6.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	11,43	1
6.2.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	43,95	44
6.2.6.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	15,24	2
6.2.6.8	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,300	3,81	1
6.2.7	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h. (Instalatie de pregatire a apei. DECALUX 45ET 500.)	buc			174 154
6.2.7.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	11,43	11
6.2.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	15,24	1
6.2.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	11,43	1
6.2.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	43,95	154
6.2.7.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	15,24	6
6.2.8	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Vas de expansiune V=150l)	buc			76 44
6.2.8.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	11,43	11
6.2.8.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	15,24	15
6.2.8.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	0,34	1
6.2.8.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	15,24	1
6.2.8.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	11,43	1
6.2.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	43,95	44
6.2.8.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	15,24	2
6.2.8.8	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,300	3,81	1
6.2.9	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l.Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l. (Boiler V=500l)	buc			217 123
6.2.9.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	11,05	22
6.2.9.2	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,720	26,68	19
6.2.9.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,24	1
6.2.9.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	11,43	1

6.2.9.5	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	15,24	46
6.2.9.6	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	0,34	1
6.2.9.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,800	43,95	123
6.2.9.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,200	15,24	3
6.2.9.9	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,300	3,81	1
6.2.10	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Vana cu trei cai DN40 PN6 Danfoss)	buc			233 59
6.2.10.1	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	19,06	19
6.2.10.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	44,97	135
6.2.10.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	0,34	4
6.2.10.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,15	2
6.2.10.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,08	1
6.2.10.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	22,87	2
6.2.10.7	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,023	22,87	1
6.2.10.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	12,20	0
6.2.10.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	9,15	2
6.2.10.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,510	13,72	7
6.2.10.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	10,67	2
6.2.10.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	43,95	59
6.2.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Supapa electromagnetica DN25 PN6)	buc			49 7
6.2.11.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	41,92	42
6.2.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	15,24	0
6.2.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	11,43	0
6.2.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	43,95	7
6.2.12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc			291 192
6.2.12.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,000	91,47	91
6.2.12.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	10,67	5
6.2.12.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,060	2,29	0
6.2.12.4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,000	0,00	0
6.2.12.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	43,95	192

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)

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
6.3.1	Pretul furnizorului	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80oC. In complet cu cos de fum coaxial orizontal ø160/110.	buc			42 161 0
6.3.2	Pretul furnizorului	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc			1 029 0
6.3.3	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc			13 766 0
6.3.4	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc			19 056 0
6.3.5	Pretul furnizorului	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc			3 125 0
6.3.6	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc			648 0
6.3.7	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc			91 0
6.3.8	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc			88 0
6.3.9	Pretul furnizorului	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc			114 0
6.3.10	Pretul furnizorului	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc			30 489 0
6.3.11	Pretul furnizorului	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc			2 546 0
6.3.12	Pretul furnizorului	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc			18 000 0
6.3.13	Pretul furnizorului	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc			1 555 0

6.3.14	Pretul furnizorului	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc			1 906
						0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Alimentarea cu gaze interioare (AGI)

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
7.1.1	GB01A	Robinet cu flanse, (Термозапорный клапан КТ3-001-70-02)	buc			491
						25
7.1.1.1	2875274202100	Термозапорный клапан КТ3-001-70-02	buc	1,000	457,34	457
7.1.1.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	0,34	3
7.1.1.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,15	1
7.1.1.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,08	1
7.1.1.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	21,34	0
7.1.1.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	9,91	0
7.1.1.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	49,55	1
7.1.1.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	19,06	2
7.1.1.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	2,13	0
7.1.1.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	43,95	25
7.1.2	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=50)	buc			338
						25
7.1.2.1	2875274202100	Кран шаровый КШГ Ду=50	buc	1,000	304,89	305
7.1.2.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	0,34	3
7.1.2.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,15	1
7.1.2.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,08	1
7.1.2.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	21,34	0
7.1.2.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	9,91	0
7.1.2.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	49,55	1
7.1.2.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	19,06	2
7.1.2.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	2,13	0
7.1.2.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	43,95	25
7.1.3	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=32)	buc			163
						25
7.1.3.1	2875274202100	Кран шаровый КШГ Ду=32	buc	1,000	129,58	130
7.1.3.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	0,34	3
7.1.3.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,15	1
7.1.3.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,08	1
7.1.3.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	21,34	0
7.1.3.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	9,91	0
7.1.3.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	49,55	1
7.1.3.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	19,06	2
7.1.3.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	2,13	0
7.1.3.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	43,95	25
7.1.4	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=25)	buc			108
						25
7.1.4.1	2875274202100	Кран шаровый КШГ Ду=25	buc	1,000	74,70	75
7.1.4.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	0,34	3
7.1.4.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,15	1
7.1.4.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,08	1
7.1.4.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	21,34	0
7.1.4.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	9,91	0
7.1.4.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	49,55	1
7.1.4.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	19,06	2
7.1.4.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	2,13	0
7.1.4.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	43,95	25
7.1.5	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 2".(Труба электросварная ГОСТ10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57х3,0)	m			113
						64
7.1.5.1	2722103262930	Труба электросварная ГОСТ10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57х3,0	m	1,000	41,92	42
7.1.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,142	9,15	1
7.1.5.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,331	13,72	5
7.1.5.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,072	10,67	1
7.1.5.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	10,67	0
7.1.5.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,300	1,68	1
7.1.5.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	43,95	64
7.1.6	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m			85

		diametrul de 1 1/4". Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32х3,0				53
7.1.6.1	2722103262930	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32х3,0	m	1,000	27,82	28
7.1.6.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,087	9,15	1
7.1.6.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,198	13,72	3
7.1.6.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,041	10,67	0
7.1.6.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,67	0
7.1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	43,95	53
7.1.7	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25х2,8	m			69 42
7.1.7.1	2722103262930	Труба водогазопроводная ГОСТ3262-75 Д 25х2,8	m	1,000	24,39	24
7.1.7.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	9,15	1
7.1.7.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	13,72	2
7.1.7.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031	10,67	0
7.1.7.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,67	0
7.1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	43,95	42
7.1.8	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20х2,8	m			61 37
7.1.8.1	2722103262930	Труба водогазопроводная ГОСТ3262-75 Д 20х2,8	m	1,000	21,34	21
7.1.8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059	9,15	1
7.1.8.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,118	13,72	2
7.1.8.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	10,67	0
7.1.8.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	10,67	0
7.1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	43,95	37
7.1.9	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m			8 5
7.1.9.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	43,95	5
7.1.9.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	59,45	3
7.1.10	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m			11 7
7.1.10.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	43,95	7
7.1.10.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	59,45	4
7.1.11	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m			6 4
7.1.11.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	43,95	4
7.1.11.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	59,45	2
7.1.12	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m			9 6
7.1.12.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	43,95	6
7.1.12.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	59,45	4
7.1.13	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			81 61
7.1.13.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	28,96	13
7.1.13.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	26,68	4
7.1.13.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	21,34	1
7.1.13.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	19,06	2
7.1.13.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	2,29	0
7.1.13.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	43,95	61
7.1.14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			20 10
7.1.14.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	9,91	10
7.1.14.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	43,95	10
7.1.15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc			37 37
7.1.15.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	43,95	2
7.1.15.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	31,25	34
7.1.16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". Футляр ст. Д-100 L=500 ГОСТ10704-91	buc			44 22
7.1.16.1	2722103310000	Футляр ст. Д-100 L=500 ГОСТ10704-91	m	0,300	67,08	20
7.1.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	9,15	0
7.1.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	13,72	0

7.1.16.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	22,87	0
7.1.16.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,38	1
7.1.16.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	190,56	0
7.1.16.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	7,62	0
7.1.16.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	442,09	0
7.1.16.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	43,95	22
7.1.17	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91	buc			27 18
7.1.17.1	2722103310000	Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91	m	0,200	41,92	8
7.1.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	9,15	0
7.1.17.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	13,72	0
7.1.17.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	22,87	0
7.1.17.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,38	0
7.1.17.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	190,56	0
7.1.17.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	7,62	0
7.1.17.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	442,09	0
7.1.17.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	43,95	18

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Alimentarea cu gaze interioare (AGI)

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
7.2.1	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc			427 7
7.2.1.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,000	419,23	419
7.2.1.2	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,020	15,24	0
7.2.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	11,43	0
7.2.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	43,95	7
7.2.2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5.	buc			17 16
7.2.2.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	26,68	1
7.2.2.2	1	Muncitor	h-om	0,520	31,25	16

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Alimentarea cu gaze interioare (AGI)

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
7.3.1	Pretul furnizorului	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc			1 448 0
7.3.2	Pretul furnizorului	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc			4 116 0
7.3.3	Pretul furnizorului	Автономный пожарный извещатель	buc			65 0
7.3.4	Pretul furnizorului	Пробоотборник д-15	buc			114 0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)

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
8.1.1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			19 19
8.1.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	43,95	2
8.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	31,25	17
8.1.2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			19 18
8.1.2.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,38	0
8.1.2.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	182,94	0
8.1.2.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	442,09	0

8.1.2.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	7,62	0
8.1.2.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	43,95	15
8.1.2.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	31,25	3
8.1.2.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	11,43	0
8.1.2.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	3,81	0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)

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. Panou de evidență IDR-1				
8.2.1	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. БРУ3-11-10	buc			502 109
8.2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	27,44	7
8.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	15,24	3
8.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	19,06	1
8.2.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	10 900,00	273
8.2.1.5	1	Muncitor	h-om	3,490	31,25	109
8.2.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	152,45	44
8.2.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	19,06	22
8.2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	152,45	44
8.2.2	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			36 35
8.2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	15,24	0
8.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,120	31,25	35
8.2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-410 CR)	buc			30 27
8.2.3.1	1010115	Șuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	3 811,16	0
8.2.3.2	1	Muncitor	h-om	0,870	31,25	27
8.2.3.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	152,45	2
8.2.3.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	152,45	2
8.2.4	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ППН-35)	buc			56 38
8.2.4.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	26,68	0
8.2.4.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,208	15,24	3
8.2.4.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	26,68	0
8.2.4.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2,000	4,57	9
8.2.4.5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	19,06	0
8.2.4.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,005	14,48	0
8.2.4.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	57,17	1
8.2.4.8	1	Muncitor	h-om	1,230	31,25	38
8.2.4.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	152,45	1
8.2.4.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	3,81	0
8.2.4.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	19,06	2
8.2.4.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	152,45	1
8.2.5	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc			11 0
8.2.6	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc			8 0
		TOTAL Capitolul 2.1. Panou de evidență IDR-1				0
		Capitolul 2.2. Panou de evidență IDR-1.1				
8.2.7	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (БРУ3-47-00)	buc			502 109
8.2.7.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	27,44	7
8.2.7.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	15,24	3
8.2.7.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	19,06	1
8.2.7.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	10 900,00	273
8.2.7.5	1	Muncitor	h-om	3,490	31,25	109
8.2.7.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	152,45	44

8.2.7.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	19,06	22
8.2.7.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	152,45	44
8.2.8	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (ППНН-33)	buc			52 37
8.2.8.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	26,68	0
8.2.8.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,159	15,24	2
8.2.8.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	26,68	0
8.2.8.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2,000	4,57	9
8.2.8.5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	19,06	0
8.2.8.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,003	14,48	0
8.2.8.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	57,17	1
8.2.8.8	1	Muncitor	h-om	1,170	31,25	37
8.2.8.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	152,45	1
8.2.8.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	3,81	0
8.2.8.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,080	19,06	2
8.2.8.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	152,45	1
8.2.9	Pretul furnizorului	Șină PE ШНН	buc			11 0
8.2.10	Pretul furnizorului	Șină N ШНН	buc			8 0
		TOTAL Capitolul 2.2. Panou de evidență IDR-1.1				0
		Capitolul 2.3. Panou anclășare automată AAR				
8.2.11	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BZUM DDE-3 4,2)	buc			502 109
8.2.11.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	27,44	7
8.2.11.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	15,24	3
8.2.11.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	19,06	1
8.2.11.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	10 900,00	273
8.2.11.5	1	Muncitor	h-om	3,490	31,25	109
8.2.11.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	152,45	44
8.2.11.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	19,06	22
8.2.11.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	152,45	44
8.2.12	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			36 35
8.2.12.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	15,24	0
8.2.12.2	1	Muncitor	h-om	1,120	31,25	35
8.2.12.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.12.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.13	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A. (КМН)	buc			352 148
8.2.13.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,090	27,44	2
8.2.13.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	26,68	0
8.2.13.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,530	15,24	8
8.2.13.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,020	57,17	1
8.2.13.5	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	26,68	1
8.2.13.6	1019852	Vopsea	kg	0,045	19,06	1
8.2.13.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	10 900,00	98
8.2.13.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,57	28
8.2.13.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,81	4
8.2.13.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,031	7,62	0
8.2.13.11	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	6,100	7,62	46
8.2.13.12	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	19,06	0
8.2.13.13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,015	14,48	0
8.2.13.14	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048	57,17	3
8.2.13.15	1	Muncitor	h-om	4,720	31,25	148
8.2.13.16	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,013	152,45	2
8.2.13.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	19,06	3
8.2.13.18	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230	3,81	1
8.2.13.19	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	19,06	4
8.2.13.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,013	152,45	2
8.2.14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (ZMG-110 CR)	buc			30 27
8.2.14.1	1010115	Șuruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	3 811,16	0
8.2.14.2	1	Muncitor	h-om	0,870	31,25	27
8.2.14.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,010	152,45	2

		conductelor principale), 10 t				
8.2.14.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	152,45	2
8.2.15	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc			11
						0
8.2.16	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc			8
						0
		TOTAL Capitolul 2.3. Panou anclășare automată AAR				0
		Capitolul 2.4. Panou de distribuție general PDVG				
8.2.17	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (ПР11-3078 IP-31)	buc			502
						109
8.2.17.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	27,44	7
8.2.17.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	15,24	3
8.2.17.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	19,06	1
8.2.17.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	10 900,00	273
8.2.17.5	1	Muncitor	h-om	3,490	31,25	109
8.2.17.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	152,45	44
8.2.17.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	19,06	22
8.2.17.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	152,45	44
8.2.18	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			36
						35
8.2.18.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	15,24	0
8.2.18.2	1	Muncitor	h-om	1,120	31,25	35
8.2.18.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.18.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.19	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc			11
						0
8.2.20	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc			8
						0
		TOTAL Capitolul 2.4. Panou de distribuție general PDVG				0
		Capitolul 2.5. Panou de distribuție PDP-1				
8.2.21	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЦРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc			288
						73
8.2.21.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	27,44	4
8.2.21.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	15,24	3
8.2.21.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	19,06	1
8.2.21.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	10 900,00	164
8.2.21.5	1	Muncitor	h-om	2,320	31,25	73
8.2.21.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	152,45	15
8.2.21.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	19,06	15
8.2.21.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	152,45	15
8.2.22	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			36
						35
8.2.22.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	15,24	0
8.2.22.2	1	Muncitor	h-om	1,120	31,25	35
8.2.22.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.22.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.23	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc			11
						0
8.2.24	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc			8
						0
		TOTAL Capitolul 2.5. Panou de distribuție PDP-1				0
		Capitolul 2.6. Panou de distribuție PDP-1.1				
8.2.25	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЦРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc			288
						73
8.2.25.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	27,44	4
8.2.25.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	15,24	3
8.2.25.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	19,06	1
8.2.25.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	10 900,00	164
8.2.25.5	1	Muncitor	h-om	2,320	31,25	73
8.2.25.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	152,45	15
8.2.25.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	19,06	15

8.2.25.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	152,45	15
8.2.26	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			36
						35
8.2.26.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	15,24	0
8.2.26.2	1	Muncitor	h-om	1,120	31,25	35
8.2.26.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.26.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.27	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc			11
						0
8.2.28	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc			8
						0
		TOTAL Capitolul 2.6. Panou de distribuție PDP-1.1				0
		Capitolul 2.7. Panou de distribuție PDP-2				
8.2.29	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc			288
						73
8.2.29.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	27,44	4
8.2.29.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	15,24	3
8.2.29.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	19,06	1
8.2.29.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	10 900,00	164
8.2.29.5	1	Muncitor	h-om	2,320	31,25	73
8.2.29.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	152,45	15
8.2.29.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	19,06	15
8.2.29.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	152,45	15
8.2.30	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			36
						35
8.2.30.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	15,24	0
8.2.30.2	1	Muncitor	h-om	1,120	31,25	35
8.2.30.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.30.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.31	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc			11
						0
8.2.32	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc			8
						0
		TOTAL Capitolul 2.7. Panou de distribuție PDP-2				0
		Capitolul 2.8. Panou de distribuție PDP-Frigidere				
8.2.33	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-2x363-1 IP-54 PRO)	buc			288
						73
8.2.33.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	27,44	4
8.2.33.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	15,24	3
8.2.33.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	19,06	1
8.2.33.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	10 900,00	164
8.2.33.5	1	Muncitor	h-om	2,320	31,25	73
8.2.33.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	152,45	15
8.2.33.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	19,06	15
8.2.33.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	152,45	15
8.2.34	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			36
						35
8.2.34.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	15,24	0
8.2.34.2	1	Muncitor	h-om	1,120	31,25	35
8.2.34.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.34.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.35	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc			11
						0
8.2.36	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc			8
						0
		TOTAL Capitolul 2.8. Panou de distribuție PDP-Frigidere				0
		Capitolul 2.9. Panou de distribuție PDP-Cazangerie				
8.2.37	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12мз-1 IP-54 PRO)	buc			288
						73
8.2.37.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	27,44	4

8.2.37.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	15,24	3
8.2.37.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	19,06	1
8.2.37.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,015	10 900,00	164
8.2.37.5	1	Muncitor	h-om	2,320	31,25	73
8.2.37.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	152,45	15
8.2.37.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	19,06	15
8.2.37.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,100	152,45	15
8.2.38	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			36
						35
8.2.38.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	15,24	0
8.2.38.2	1	Muncitor	h-om	1,120	31,25	35
8.2.38.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.38.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.39	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pînă la 100 A. (KM-20-11)	buc			352
						148
8.2.39.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,090	27,44	2
8.2.39.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	26,68	0
8.2.39.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,530	15,24	8
8.2.39.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,020	57,17	1
8.2.39.5	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	26,68	1
8.2.39.6	1019852	Vopsea	kg	0,045	19,06	1
8.2.39.7	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,009	10 900,00	98
8.2.39.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,57	28
8.2.39.9	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,81	4
8.2.39.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,031	7,62	0
8.2.39.11	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	6,100	7,62	46
8.2.39.12	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	19,06	0
8.2.39.13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,015	14,48	0
8.2.39.14	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048	57,17	3
8.2.39.15	1	Muncitor	h-om	4,720	31,25	148
8.2.39.16	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,013	152,45	2
8.2.39.17	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	19,06	3
8.2.39.18	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230	3,81	1
8.2.39.19	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	19,06	4
8.2.39.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,013	152,45	2
8.2.40	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc			11
						0
8.2.41	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc			8
						0
		TOTAL Capitolul 2.9. Panou de distribuție PDP-Cazangerie				0
		Capitolul 2.10. Panou de distribuție PDV-1				
8.2.42	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pînă la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pînă la 600x600. (ЩРН-183-1 IP-54 PRO)	buc			288
						73
8.2.42.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	27,44	4
8.2.42.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	15,24	3
8.2.42.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	19,06	1
8.2.42.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,015	10 900,00	164
8.2.42.5	1	Muncitor	h-om	2,320	31,25	73
8.2.42.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	152,45	15
8.2.42.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	19,06	15
8.2.42.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,100	152,45	15
8.2.43	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			36
						35
8.2.43.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	15,24	0
8.2.43.2	1	Muncitor	h-om	1,120	31,25	35
8.2.43.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.43.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.44	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc			11
						0
8.2.45	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc			8
						0
		TOTAL Capitolul 2.10. Panou de distribuție PDV-1				0
		Capitolul 2.11. Panou de distribuție PDV-2				

8.2.46	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-183-1 IP-54 PRO)	buc				288
							73
8.2.46.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	27,44		4
8.2.46.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	15,24		3
8.2.46.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	19,06		1
8.2.46.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	10 900,00		164
8.2.46.5	1	Muncitor	h-om	2,320	31,25		73
8.2.46.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	152,45		15
8.2.46.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	19,06		15
8.2.46.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	152,45		15
8.2.47	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc				36
							35
8.2.47.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	15,24		0
8.2.47.2	1	Muncitor	h-om	1,120	31,25		35
8.2.47.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	152,45		0
8.2.47.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	152,45		0
8.2.48	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc				11
							0
8.2.49	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc				8
							0
		TOTAL Capitolul 2.11. Panou de distribuție PDV-2					0
		Capitolul 2.12. Panou de distribuție PDI-1					
8.2.50	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-243-1 IP-54 PRO)	buc				288
							73
8.2.50.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	27,44		4
8.2.50.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	15,24		3
8.2.50.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	19,06		1
8.2.50.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	10 900,00		164
8.2.50.5	1	Muncitor	h-om	2,320	31,25		73
8.2.50.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	152,45		15
8.2.50.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	19,06		15
8.2.50.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	152,45		15
8.2.51	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc				36
							35
8.2.51.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	15,24		0
8.2.51.2	1	Muncitor	h-om	1,120	31,25		35
8.2.51.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	152,45		0
8.2.51.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	152,45		0
8.2.52	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc				11
							0
8.2.53	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc				8
							0
		TOTAL Capitolul 2.12. Panou de distribuție PDI-1					0
		Capitolul 2.13. Panou de distribuție PDI-2					
8.2.54	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12мз-1 IP-54 PRO)	buc				288
							73
8.2.54.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	27,44		4
8.2.54.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	15,24		3
8.2.54.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	19,06		1
8.2.54.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	10 900,00		164
8.2.54.5	1	Muncitor	h-om	2,320	31,25		73
8.2.54.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	152,45		15
8.2.54.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	19,06		15
8.2.54.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	152,45		15
8.2.55	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc				36
							35
8.2.55.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	15,24		0
8.2.55.2	1	Muncitor	h-om	1,120	31,25		35
8.2.55.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	152,45		0
8.2.55.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	152,45		0
8.2.56	Pretul	Șină PE ШНИ	buc				11

	furnizorului					0
8.2.57	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc			8
						0
		TOTAL Capitolul 2.13. Panou de distribuție PDI-2				0
		Capitolul 2.14. Panou de distribuție PD LUC-1				
8.2.58	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-18з-1 IP-54 PRO)	buc			288
						73
8.2.58.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	27,44	4
8.2.58.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	15,24	3
8.2.58.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	19,06	1
8.2.58.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	10 900,00	164
8.2.58.5	1	Muncitor	h-om	2,320	31,25	73
8.2.58.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	152,45	15
8.2.58.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	19,06	15
8.2.58.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	152,45	15
8.2.59	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			36
						35
8.2.59.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	15,24	0
8.2.59.2	1	Muncitor	h-om	1,120	31,25	35
8.2.59.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.59.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.60	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc			11
						0
8.2.61	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc			8
						0
		TOTAL Capitolul 2.14. Panou de distribuție PD LUC-1				0
		Capitolul 2.15. Panou de distribuție PD LUC-2				
8.2.62	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЩРН-12мз-1 IP-54 PRO)	buc			288
						73
8.2.62.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	27,44	4
8.2.62.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	15,24	3
8.2.62.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	19,06	1
8.2.62.4	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	10 900,00	164
8.2.62.5	1	Muncitor	h-om	2,320	31,25	73
8.2.62.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	152,45	15
8.2.62.7	40502	Instalații pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	19,06	15
8.2.62.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	152,45	15
8.2.63	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			36
						35
8.2.63.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	15,24	0
8.2.63.2	1	Muncitor	h-om	1,120	31,25	35
8.2.63.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.63.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	152,45	0
8.2.64	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc			11
						0
8.2.65	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc			8
						0
		TOTAL Capitolul 2.15. Panou de distribuție PD LUC-2				0
		Capitolul 2.16. Cabluri / conductoare				
8.2.66	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m			1 622
						900
8.2.66.1	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	9 909,01	0
8.2.66.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
8.2.66.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 143,35	0
8.2.66.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	762,23	6
8.2.66.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	7,62	0
8.2.66.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	762,23	7
8.2.66.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	19,06	10
8.2.66.8	1	Muncitor	h-om	28,800	31,25	900
8.2.66.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	152,45	248
8.2.66.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	15,24	98

8.2.66.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	15,24	98
8.2.66.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	152,45	248
8.2.67	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg.	100 m			1 271 725
8.2.67.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	9 909,01	0
8.2.67.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
8.2.67.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 143,35	0
8.2.67.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	762,23	6
8.2.67.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	7,62	0
8.2.67.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	762,23	7
8.2.67.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	19,06	10
8.2.67.8	1	Muncitor	h-om	23,200	31,25	725
8.2.67.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,160	152,45	177
8.2.67.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,340	15,24	81
8.2.67.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,340	15,24	81
8.2.67.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,160	152,45	177
8.2.68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			627 388
8.2.68.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	9 909,01	0
8.2.68.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
8.2.68.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 143,35	0
8.2.68.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	762,23	6
8.2.68.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	7,62	0
8.2.68.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	762,23	7
8.2.68.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	19,06	10
8.2.68.8	1	Muncitor	h-om	12,400	31,25	388
8.2.68.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	152,45	59
8.2.68.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,24	46
8.2.68.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	15,24	46
8.2.68.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	152,45	59
8.2.69	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 50 mm ² BBΓhrFRLS	m			373 0
8.2.70	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 16 mm ² BBΓhrFRLS	m			126 0
8.2.71	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 50 mm ² BBΓhrLS	m			363 0
8.2.72	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 25 mm ² BBΓhrLS	m			187 0
8.2.73	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 16 mm ² BBΓhrLS	m			95 0
8.2.74	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 6 mm ² BBΓhrLS	m			40 0
8.2.75	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 2,5 mm ² BBΓhrLS	m			18 0
8.2.76	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 10 mm ² BBΓhrLS	m			46 0
8.2.77	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 2.5 mm ² BBΓhrLS	m			9 0
8.2.78	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 1.5 mm ² BBΓhrLS	m			6 0
8.2.79	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolație dublă din PVC, secțiunea 3 x 1.5 mm ² BBΓhrLS	m			6 0
8.2.80	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 2 x 2.5 mm ² KBBΓhrLS	m			14 0
8.2.81	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 2 x 1.5 mm ² KBBΓhrLS	m			11 0
		TOTAL Capitolul 2.16. Cabluri / conductoare				0
		Capitolul 2.17. Tub tehnic de protecție				
8.2.82	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm. (exclusiv materialele)	100 m			2 079 1 222
8.2.82.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	9 909,01	21
8.2.82.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	27,44	26
8.2.82.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	4,57	61

8.2.82.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,56	75
8.2.82.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,550	22,10	12
8.2.82.6	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	7,62	51
8.2.82.7	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,76	14
8.2.82.8	5009070	Racordari	10 buc	1,800	85,00	153
8.2.82.9	1	Muncitor	h-om	39,100	31,25	1 222
8.2.82.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,440	152,45	67
8.2.82.11	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,400	7,62	224
8.2.82.12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	19,06	51
8.2.82.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,970	3,81	34
8.2.82.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,440	152,45	67
8.2.83	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm. (exclusiv materialele)	100 m			2 092 1 075
8.2.83.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	9 909,01	21
8.2.83.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	27,44	26
8.2.83.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	4,57	61
8.2.83.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,56	75
8.2.83.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,400	22,10	9
8.2.83.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	250,00	250
8.2.83.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	7,62	51
8.2.83.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,76	14
8.2.83.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	85,00	153
8.2.83.10	1	Muncitor	h-om	34,400	31,25	1 075
8.2.83.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	152,45	50
8.2.83.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	7,62	179
8.2.83.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	19,06	51
8.2.83.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	3,81	27
8.2.83.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	152,45	50
8.2.84	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele)	100 m			1 623 744
8.2.84.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	9 909,01	21
8.2.84.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	27,44	26
8.2.84.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	4,57	61
8.2.84.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,56	75
8.2.84.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	22,10	4
8.2.84.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	250,00	250
8.2.84.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	7,62	51
8.2.84.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,76	14
8.2.84.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	85,00	153
8.2.84.10	1	Muncitor	h-om	23,800	31,25	744
8.2.84.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	152,45	17
8.2.84.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	7,62	120
8.2.84.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	19,06	51
8.2.84.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	3,81	18
8.2.84.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	152,45	17
8.2.85	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 63 mm.	m			19 0
8.2.86	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 50 mm	m			16 0
8.2.87	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 40 mm.	m			14 0
8.2.88	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 32 mm.	m			14 0
8.2.89	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 25 mm.	m			11 0
8.2.90	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 20 mm.	m			9 0
8.2.91	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 16 mm.	m			8 0
		TOTAL Capitolul 2.17. Tub tehnic de protectie				0

		Capitolul 2.18. Plafoniere				
8.2.92	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc			18 309
						9 907
8.2.92.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	10 900,00	6 104
8.2.92.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,100	27,44	58
8.2.92.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,400	15,24	159
8.2.92.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,300	4,57	70
8.2.92.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	5,56	85
8.2.92.6	1019852	Vopsea	kg	3,000	19,06	57
8.2.92.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	1 372,02	7
8.2.92.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	5,34	640
8.2.92.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	762,23	40
8.2.92.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	762,23	76
8.2.92.11	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	2 134,25	6
8.2.92.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	57,17	24
8.2.92.13	1	Muncitor	h-om	317,000	31,25	9 907
8.2.92.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,550	152,45	236
8.2.92.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,100	7,62	565
8.2.92.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	19,06	34
8.2.92.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	3,81	4
8.2.92.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	152,45	236
8.2.93	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc			16 655
						8 469
8.2.93.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	10 900,00	6 104
8.2.93.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,100	27,44	58
8.2.93.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,400	15,24	159
8.2.93.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,300	4,57	70
8.2.93.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	5,56	85
8.2.93.6	1019852	Vopsea	kg	3,000	19,06	57
8.2.93.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	1 372,02	7
8.2.93.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	5,34	640
8.2.93.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	762,23	40
8.2.93.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	762,23	76
8.2.93.11	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	2 134,25	6
8.2.93.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	57,17	24
8.2.93.13	1	Muncitor	h-om	271,000	31,25	8 469
8.2.93.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	152,45	184
8.2.93.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	7,62	452
8.2.93.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	19,06	34
8.2.93.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	3,81	4
8.2.93.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	152,45	184
8.2.94	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc			16 655
						8 469
8.2.94.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	10 900,00	6 104
8.2.94.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,100	27,44	58
8.2.94.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,400	15,24	159
8.2.94.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,300	4,57	70
8.2.94.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	5,56	85
8.2.94.6	1019852	Vopsea	kg	3,000	19,06	57
8.2.94.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	1 372,02	7
8.2.94.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	5,34	640
8.2.94.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	762,23	40
8.2.94.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	762,23	76
8.2.94.11	5070001	Conductori neizolați pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	2 134,25	6
8.2.94.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	57,17	24
8.2.94.13	1	Muncitor	h-om	271,000	31,25	8 469
8.2.94.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	152,45	184
8.2.94.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	7,62	452
8.2.94.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	19,06	34

8.2.94.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	3,81	4
8.2.94.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	152,45	184
8.2.95	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc			4 147 3 069
8.2.95.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	57,17	233
8.2.95.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	2 134,25	3
8.2.95.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	57,17	12
8.2.95.4	1	Muncitor	h-om	98,200	31,25	3 069
8.2.95.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	152,45	171
8.2.95.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	19,06	488
8.2.95.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	152,45	171
8.2.96	Pretul furnizorului	Plafonieră ДСП 1307 LED 36 W, grad de protecție IP 65	buc			320 0
8.2.97	Pretul furnizorului	Plafonieră ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc			290 0
8.2.98	Pretul furnizorului	Plafonieră ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc			290 0
8.2.99	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc			617 0
8.2.100	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc			412 0
8.2.101	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea direcției de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparentă, (grad de protecție IP 65)	buc			183 0
8.2.102	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea direcției de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparentă, (grad de protecție IP 20)	buc			152 0
8.2.103	Pretul furnizorului	Plafonieră LED НПП 1304, 60 W, (grad de protecție IP 54) montare aparentă cu sensor de mișcare	buc			343 0
8.2.104	Pretul furnizorului	Plafonieră LED НПО 3235Д, 2x25 W, (grad de protecție IP 20) montare aparentă cu sensor de mișcare	buc			343 0
		TOTAL Capitolul 2.18. Plafoniere				0
		Capitolul 2.19. Intreruptoare, prize, cutie(doza)				
8.2.105	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Întreruptor bipolar, montare aparentă	100 buc			1 860 1 372
8.2.105.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	3 811,16	1
8.2.105.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	19,06	0
8.2.105.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	57,17	58
8.2.105.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	381,12	393
8.2.105.5	1	Muncitor	h-om	43,900	31,25	1 372
8.2.105.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	152,45	6
8.2.105.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	3,81	24
8.2.105.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	152,45	6
8.2.106	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Întreruptor monopolar, montare aparentă	100 buc			1 726 1 234
8.2.106.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	3 811,16	1
8.2.106.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	19,06	0
8.2.106.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	57,17	58
8.2.106.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	381,12	393
8.2.106.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	57,17	6
8.2.106.6	1	Muncitor	h-om	39,500	31,25	1 234
8.2.106.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	152,45	5
8.2.106.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	3,81	24
8.2.106.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	152,45	5
8.2.107	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Întreruptor cap-scară, montare aparentă	100 buc			1 726 1 234
8.2.107.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	3 811,16	1
8.2.107.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	19,06	0
8.2.107.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	57,17	58
8.2.107.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	381,12	393

8.2.107.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	57,17	6
8.2.107.6	1	Muncitor	h-om	39,500	31,25	1 234
8.2.107.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	152,45	5
8.2.107.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	3,81	24
8.2.107.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	152,45	5
8.2.108	08-03-591-5	Întreprinderi, comutatori si prize de fise - Întreprindtor tripolar, montare încorporată	100 buc			1 123 1 025
8.2.108.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	2 675,43	8
8.2.108.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,76	78
8.2.108.3	1	Muncitor	h-om	32,800	31,25	1 025
8.2.108.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	152,45	6
8.2.108.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	152,45	6
8.2.109	08-03-591-5	Întreprinderi, comutatori si prize de fise - Întreprindtor bipolar, montare încorporată	100 buc			1 123 1 025
8.2.109.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	2 675,43	8
8.2.109.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,76	78
8.2.109.3	1	Muncitor	h-om	32,800	31,25	1 025
8.2.109.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	152,45	6
8.2.109.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	152,45	6
8.2.110	08-03-591-2	Întreprinderi, comutatori si prize de fise - Întreprindtor monopolar, montare încorporată	100 buc			1 105 1 006
8.2.110.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	2 675,43	8
8.2.110.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,76	78
8.2.110.3	1	Muncitor	h-om	32,200	31,25	1 006
8.2.110.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	152,45	6
8.2.110.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	152,45	6
8.2.111	08-03-591-2	Întreprinderi, comutatori si prize de fise - Întreprindtor cap-scară, montare încorporată	100 buc			1 105 1 006
8.2.111.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	2 675,43	8
8.2.111.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,76	78
8.2.111.3	1	Muncitor	h-om	32,200	31,25	1 006
8.2.111.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	152,45	6
8.2.111.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	152,45	6
8.2.112	08-03-591-11	Întreprinderi, comutatori si prize de fise - Priză trifazată, montare aparentă	100 buc			2 642 2 294
8.2.112.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	10 900,00	105
8.2.112.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	20,400	4,57	93
8.2.112.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,400	5,56	114
8.2.112.4	1	Muncitor	h-om	73,400	31,25	2 294
8.2.112.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	152,45	18
8.2.112.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	152,45	18
8.2.113	08-03-591-8	Întreprinderi, comutatori si prize de fise - Priză, montare aparentă	100 buc			1 844 1 350
8.2.113.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	3 811,16	1
8.2.113.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	19,06	0
8.2.113.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	57,17	58
8.2.113.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	381,12	393
8.2.113.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	57,17	6
8.2.113.6	1	Muncitor	h-om	43,200	31,25	1 350
8.2.113.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	152,45	6
8.2.113.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	3,81	24
8.2.113.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	152,45	6
8.2.114	08-03-591-9	Întreprinderi, comutatori si prize de fise - Priză, montare încorporată	100 buc			1 336 1 191
8.2.114.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	2 675,43	8
8.2.114.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și şaibe	kg	1,500	15,24	23
8.2.114.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,76	78
8.2.114.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	57,17	24
8.2.114.5	1	Muncitor	h-om	38,100	31,25	1 191
8.2.114.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	152,45	6
8.2.114.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	152,45	6
8.2.115	08-03-591-12	Întreprinderi, comutatori si prize de fise - Bloc de prize cu	100			2 323

		alimentarea prin pardoseală	buc			2 169
8.2.115.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	2 675,43	8
8.2.115.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	15,24	23
8.2.115.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	0,76	78
8.2.115.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	57,17	24
8.2.115.5	1	Muncitor	h-om	69,400	31,25	2 169
8.2.115.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	152,45	11
8.2.115.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	152,45	11
8.2.116	Pretul furnizorului	Întreruptor bipolar, montare aparentă IP 54, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „ГЕРМЕК PLUS”) BC20-2-0-ГПБ	buc			46
						0
8.2.117	Pretul furnizorului	Întreruptor monopolar, montare aparentă IP 54, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „ГЕРМЕК PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc			38
						0
8.2.118	Pretul furnizorului	Întreruptor cap-scară, montare aparentă IP 54, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „ГЕРМЕК PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc			42
						0
8.2.119	Pretul furnizorului	Întreruptor tripolar, montare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „КАБТА”) BC10-3-1-КБ	buc			1
						0
8.2.120	Pretul furnizorului	Întreruptor bipolar, montare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „КАБТА”) BC10-2-1-КБ	buc			42
						0
8.2.121	Pretul furnizorului	Întreruptor monopolar, montare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „КАБТА”) BC10-1-1-КБ	buc			34
						0
8.2.122	Pretul furnizorului	Întreruptor cap-scară, montare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „КАБТА”) BCn10-1-0-КБ	buc			42
						0
8.2.123	Pretul furnizorului	Priză trifazată 3P+PE+N cu contact de protecție, montare aparentă, IP 67, Inom – 63A, Unom – 380V, (seria „MAGNUM”) CCI-135	buc			91
						0
8.2.124	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare aparentă, IP 54, Inom – 16A, Unom – 250V, PC620-3-ГПБ6	buc			50
						0
8.2.125	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP 20, Inom – 16A, Unom – 250V. PCш10-3-КБ	buc			50
						0
8.2.126	Pretul furnizorului	Bloc de prize semicoloană cu alimentarea prin pardoseală I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc			76
						0
8.2.127	Pretul furnizorului	Cutie de distribuție (Doze)	buc			57
						0
8.2.128	Pretul furnizorului	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc			4
						0
		TOTAL Capitolul 2.19. Intreruptoare, prize, cutie(doza)				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)						
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. Panou de evidență IDR-1				
8.3.1	Pretul furnizorului	Panou de evidență complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidență. BPY3-11-10	buc			3 430
						0
8.3.2	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, I nom - 250A, 3P. ПЦ -2	buc			76
						0
8.3.3	Pretul furnizorului	Transformatoare de curent, Inom – 150/5 A ТШП-0,66	buc			343
						0
8.3.4	Pretul furnizorului	Contor de evidență a energiei electrice (active / reactive), conectare directă, Unom –3x230/380V, I – 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc			2 896
						0
8.3.5	Pretul furnizorului	Siguranță fuzibilă, Unom –500 V, Inom – 125 A ППНИ-35, раб. 1	buc			57
						0
		TOTAL Capitolul 3.1. Panou de evidență IDR-1				0
		Capitolul 3.2. Panou de evidență IDR-1.1				
8.3.6	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, montare aparentă, IP 31 dotat cu : BPY3-47-00	buc			2 287
						0
8.3.7	Pretul furnizorului	Siguranță fuzibilă, Unom –500 V, Inom – 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc			27
						0
8.3.8	Pretul	Siguranță fuzibilă, Unom –500 V, Inom – 50 A ППНИ-33, раб. 0	buc			27

	furnizorului					0
8.3.9	Pretul furnizorului	Siguranță fuzibilă, Unom –500 V, Inom – 40 A ППНИ-33, раб. 0	buc			27
						0
8.3.10	Pretul furnizorului	Siguranță fuzibilă, Unom –500 V, Inom – 10 A ППНИ-33, раб. 0	buc			27
						0
		TOTAL Capitolul 3.2. Panou de evidență IDR-1.1				0
		Capitolul 3.3. Panou anclășare automată AAR				
8.3.11	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, pentru realizarea comutației anclășării automate de rezervă AAR, dotat cu contactoare și utilaj de supraveghere a prezenței tensiunii în liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc			3 430
						0
8.3.12	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom – 63 A, 3P. BA 47-29	buc			57
						0
8.3.13	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina – 400V, I contact – 65 A КМИ- 46512	buc			591
						0
8.3.14	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina – 400V, I contact – 32 A КМИ- 23211	buc			308
						0
8.3.15	Pretul furnizorului	Buton start / stop, roșu / verde d30 13+1p	buc			42
						0
8.3.16	Pretul furnizorului	Carcasă pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc			42
						0
8.3.17	Pretul furnizorului	Contor de evidență a energiei electrice (active / reactive), conectare directă, U nom – 3x230/380V, I – 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc			2 896
						0
8.3.18	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			57
						0
8.3.19	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			42
						0
8.3.20	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			57
						0
8.3.21	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			42
						0
8.3.22	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			42
						0
		TOTAL Capitolul 3.3. Panou anclășare automată AAR				0
		Capitolul 3.4. Panou de distribuție general PDVG				
8.3.23	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, montare aparentă, IP 31 dotat cu : ПП11-3078 IP-31	buc			2 287
						0
8.3.24	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom – 80 A, 3P. BA 88-32	buc			534
						0
8.3.25	Pretul furnizorului	Declanșator independent , cu acționare directă asupra mecanismului de declanșare al înterruptorului PH-32	buc			191
						0
8.3.26	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			419
						0
8.3.27	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			91
						0
8.3.28	Pretul furnizorului	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc			50
						0
8.3.29	Pretul furnizorului	Carcasă pentru instalarea butonului, (Stop) КП101	buc			42
						0
		TOTAL Capitolul 3.4. Panou de distribuție general PDVG				0
		Capitolul 3.5. Panou de distribuție PDP-1				
8.3.30	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ЩРН-2х363-1 IP-54 PRO	buc			633
						0
8.3.31	Pretul furnizorului	Înterruptor de sarcină IP 20, Inom – 100 A, 3P. BH-32	buc			76
						0
8.3.32	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 50 A (Idif –30mA), 4P, tip C АДТ-34	buc			245
						0
8.3.33	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 16 A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc			165
						0
8.3.34	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 10 A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc			165
						0

8.3.35	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 6 A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc			76
						0
8.3.36	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 32 A (Idif –10mA), 1P, tip C АДТ-32М	buc			124
						0
8.3.37	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 16 A (Idif –10mA), 1P, tip C АДТ-32М	buc			91
						0
8.3.38	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 6 A (Idif –10mA), 1P, tip C АДТ-32М	buc			124
						0
		TOTAL Capitolul 3.5. Panou de distribuție PDP-1				0
		Capitolul 3.6. Panou de distribuție PDP-1.1				
8.3.39	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ЩРН-2х36з-1 IP-54 PRO	buc			633
						0
8.3.40	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 63 A, 3P. BH-32	buc			76
						0
8.3.41	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			42
						0
8.3.42	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 16A (Idif –10mA), 2P, tip C АДТ-32	buc			91
						0
8.3.43	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 10A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc			165
						0
8.3.44	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 6A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc			76
						0
8.3.45	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 6 A (Idif –10mA), 1P, tip C АДТ-32М	buc			124
						0
		TOTAL Capitolul 3.6. Panou de distribuție PDP-1.1				0
		Capitolul 3.7. Panou de distribuție PDP-2				
8.3.46	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ЩРН-2х36з-1 IP-54 PRO	buc			633
						0
8.3.47	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 63 A, 3P. BH-32	buc			76
						0
8.3.48	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			42
						0
8.3.49	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 16A (Idif –10mA), 2P, tip C АДТ-32	buc			91
						0
8.3.50	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 10A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc			165
						0
8.3.51	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 6A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc			76
						0
8.3.52	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 6 A (Idif –10mA), 1P, tip C АДТ-32М	buc			124
						0
		TOTAL Capitolul 3.7. Panou de distribuție PDP-2				0
		Capitolul 3.8. Panou de distribuție PDP-Frigidere				
8.3.53	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : ЩРН-36з-1 IP-54 PRO	buc			431
						0
8.3.54	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 25 A, 3P. BH-32	buc			76
						0
8.3.55	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 6 A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc			76
						0
		TOTAL Capitolul 3.8. Panou de distribuție PDP-Frigidere				0
		Capitolul 3.9. Panou de distribuție PDP-Cazangerie				
8.3.56	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ЩРН-12мз-1 IP-54 PRO	buc			252
						0
8.3.57	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 20 A, 3P. BH-32	buc			76
						0
8.3.58	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			42
						0
8.3.59	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 230V, U bobina – 230V, I contact – 10A KM- 20-11	buc			160
						0
8.3.60	Pretul furnizorului	Buton start / stop, roșu / verde d30 1з+1p	buc			42
						0
8.3.61	Pretul furnizorului	Carcasă pentru instalarea butonului, (Start-Stop) КП102	buc			42

						0
		TOTAL Capitolul 3.9. Panou de distribuție PDP-Cazangerie				0
		Capitolul 3.10. Panou de distribuție PDV-1				
8.3.62	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ЩРН-183-1 IP-54 PRO	buc			280
						0
8.3.63	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			65
						0
8.3.64	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			42
						0
		TOTAL Capitolul 3.10. Panou de distribuție PDV-1				0
		Capitolul 3.11. Panou de distribuție PDV-2				
8.3.65	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ЩРН-183-1 IP-54 PRO	buc			280
						0
8.3.66	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			191
						0
8.3.67	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			57
						0
8.3.68	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			42
						0
		TOTAL Capitolul 3.11. Panou de distribuție PDV-2				0
		Capitolul 3.12. Panou de distribuție PDI-1				
8.3.69	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : ЩРН-243-1 IP-54 PRO	buc			537
						0
8.3.70	Pretul furnizorului	Înterruptor de sarcină IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			76
						0
8.3.71	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			42
						0
8.3.72	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			42
						0
		TOTAL Capitolul 3.12. Panou de distribuție PDI-1				0
		Capitolul 3.13. Panou de distribuție PDI-2				
8.3.73	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ЩРН-12м3-1 IP-54 PRO	buc			252
						0
8.3.74	Pretul furnizorului	Înterruptor de sarcină IP 20, Inom - 20A, 3P. BH-32	buc			76
						0
8.3.75	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			42
						0
		TOTAL Capitolul 3.13. Panou de distribuție PDI-2				0
		Capitolul 3.14. Panou de distribuție PD LUC-1				
8.3.76	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ЩРН-183-1 IP-54 PRO	buc			280
						0
8.3.77	Pretul furnizorului	Înterruptor de sarcină IP 20, Inom – 20 A, 1P. BH-32	buc			76
						0
8.3.78	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			42
						0
		TOTAL Capitolul 3.14. Panou de distribuție PD LUC-1				0
		Capitolul 3.15. Panou de distribuție PD LUC-2				
8.3.79	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ЩРН-12м3-1 IP-54 PRO	buc			252
						0
8.3.80	Pretul furnizorului	Înterruptor de sarcină IP 20, Inom - 20A, 1P. BH-32	buc			76
						0
8.3.81	Pretul furnizorului	Înterruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc			42
						0
		TOTAL Capitolul 3.15. Panou de distribuție PD LUC-2				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-9. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)

Devizul: Capitolul 1. 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

9.1.1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Dulap 19" 42U telecomunicatii)	buc				1 422
							1 194
9.1.1.1	01012073	Ațe aspre	kg	0,075	19,06		1
9.1.1.2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	7,62		3
9.1.1.3	4110041	Energie electrica	kw-h	0,400	1,36		1
9.1.1.4	5	Masa utilajului	t	0,150	1,52		0
9.1.1.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,100	19,06		2
9.1.1.6	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,050	53,36		3
9.1.1.7	1	Muncitor	h-om	38,200	31,25		1 194
9.1.1.8	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,910	114,33		218
9.1.2	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания UPS 1600VT)	buc				254
							250
9.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43		0
9.1.2.2	01011963	Colofonii de pin	kg	0,004	24,39		0
9.1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,34		2
9.1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	19,06		1
9.1.2.5	1	Muncitor	h-om	8,000	31,25		250
9.1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	3,81		1
9.1.3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка	buc				31
							31
9.1.3.1	1	Muncitor	h-om	1,000	31,25		31
9.1.3.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	23,63		0
9.1.3.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,002	19,06		0
9.1.3.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,36		0
9.1.3.5	5	Masa utilajului	t	0,000	1,52		0
9.1.3.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	19,06		0
9.1.3.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	53,36		0
9.1.4	Pretul furnizorului	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc				4
							0
9.1.5	Pretul furnizorului	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc				4
							0
9.1.6	Pretul furnizorului	Монтажная коробка	buc				11
							0
9.1.7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc				31
							31
9.1.7.1	1	Muncitor	h-om	1,000	31,25		31
9.1.7.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	23,63		0
9.1.7.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,002	19,06		0
9.1.7.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,36		0
9.1.7.5	5	Masa utilajului	t	0,000	1,52		0
9.1.7.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	19,06		0
9.1.7.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	53,36		0
9.1.8	Pretul furnizorului	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc				9
							0
9.1.9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km				5 758
							4 250
9.1.9.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	27 440,34		8
9.1.9.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,010	6 860,08		69
9.1.9.3	01011705	Cilți impregnați	kg	0,330	26,68		9
9.1.9.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,700	28,20		20
9.1.9.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,700	6,10		4
9.1.9.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,280	114,33		32
9.1.9.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,000	14,48		434
9.1.9.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,140	53,36		7
9.1.9.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,035	11,43		0
9.1.9.10	1	Muncitor	h-om	136,000	31,25		4 250
9.1.9.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,020	64,79		714
9.1.9.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,020	19,06		210
9.1.10	Pretul furnizorului	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	m				4
							0
9.1.11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m				1 623
							744
9.1.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	9 909,01		21
9.1.11.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	27,44		26
9.1.11.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	4,57		61

9.1.11.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,56	75
9.1.11.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	22,10	4
9.1.11.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	250,00	250
9.1.11.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	7,62	51
9.1.11.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,76	14
9.1.11.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	85,00	153
9.1.11.10	1	Muncitor	h-om	23,800	31,25	744
9.1.11.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	152,45	17
9.1.11.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	7,62	120
9.1.11.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	19,06	51
9.1.11.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	3,81	18
9.1.11.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	152,45	17
9.1.12	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д20мм	m			2 0
9.1.13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			720 509
9.1.13.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	19,06	19
9.1.13.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,50	99
9.1.13.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,76	0
9.1.13.4	1	Muncitor	h-om	16,290	31,25	509
9.1.13.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	11,43	70
9.1.13.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	3,81	23
9.1.14	Pretul furnizorului	Кабель -канал 20x10 мм	m			2 0
9.1.15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m			1 699 919
9.1.15.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	27,44	188
9.1.15.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,500	4,57	57
9.1.15.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,400	57,17	23
9.1.15.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	5,56	70
9.1.15.5	1	Muncitor	h-om	29,400	31,25	919
9.1.15.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	152,45	166
9.1.15.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	7,62	70
9.1.15.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	19,06	41
9.1.15.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	152,45	166
9.1.16	Pretul furnizorului	Лоток металлический проволочный 60x200	m			11 0
9.1.17	Pretul furnizorului	Крышка металлическая для лотка	m			4 0
9.1.18	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепёжные материалы)	t			14 749 1 944
9.1.18.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 705,92	487
9.1.18.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	27,44	115
9.1.18.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	27,000	15,24	412
9.1.18.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	57,17	46
9.1.18.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	10 900,00	10 900
9.1.18.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	182,94	27
9.1.18.7	1	Muncitor	h-om	62,200	31,25	1 944
9.1.18.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	152,45	265
9.1.18.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	19,06	288
9.1.18.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	152,45	265
9.1.19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 623 744
9.1.19.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	9 909,01	21
9.1.19.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	27,44	26
9.1.19.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	4,57	61
9.1.19.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,56	75
9.1.19.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	22,10	4
9.1.19.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	250,00	250
9.1.19.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	7,62	51
9.1.19.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,76	14
9.1.19.9	5009070	Racordari	10	1,800	85,00	153

			buc			
9.1.19.10	1	Muncitor	h-om	23,800	31,25	744
9.1.19.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	152,45	17
9.1.19.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	7,62	120
9.1.19.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	19,06	51
9.1.19.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	3,81	18
9.1.19.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	152,45	17
9.1.20	Pretul furnizorului	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m			8
						0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-9. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)

Devizul: Capitolul 2. 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
9.2.1	Pretul furnizorului	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc			648
						0
9.2.2	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc			1 906
						0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-10. Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)

Devizul: Capitolul 1. 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 1.1. Semnalizarea de incendiu				
10.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Пульт контроля и управления, Бolid, С 2000М)	buc			754
						750
10.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	24,39	0
10.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,34	2
10.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,056	19,06	1
10.1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,000	31,25	750
10.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	3,81	1
10.1.2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П)	buc			1 224
						1 219
10.1.2.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	24,39	0
10.1.2.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,34	2
10.1.2.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,100	19,06	2
10.1.2.4	1	Muncitor	h-om	39,000	31,25	1 219
10.1.2.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	3,81	1
10.1.3	08-03-573-5	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500. ШМП-4.0(IP-54)	buc			156
						74
10.1.3.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	27,44	4
10.1.3.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,100	15,24	2
10.1.3.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	19,06	0
10.1.3.4	1	Muncitor	h-om	2,370	31,25	74
10.1.3.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	152,45	18
10.1.3.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840	19,06	16
10.1.3.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290	60,98	18
10.1.3.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	19,06	6
10.1.3.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	152,45	18
10.1.4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1)	buc			127
						125
10.1.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
10.1.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	24,39	0
10.1.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,34	2
10.1.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,008	19,06	0
10.1.4.5	1	Muncitor	h-om	4,000	31,25	125
10.1.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	3,81	0
10.1.5	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Блок контроля и индикации С 2000-БКИ)	buc			253

						250
10.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
10.1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	24,39	0
10.1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,34	2
10.1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,018	19,06	0
10.1.5.5	1	Muncitor	h-om	8,000	31,25	250
10.1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	3,81	0
10.1.6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Радиопередатчик АТС-100)	set			4 369
						1 022
10.1.6.1	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	49 606,03	159
10.1.6.2	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	27 440,34	88
10.1.6.3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	8 765,66	1
10.1.6.4	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,070	9 274,83	649
10.1.6.5	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,001	57 167,37	46
10.1.6.6	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	23,63	38
10.1.6.7	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	7,62	9
10.1.6.8	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	10,67	0
10.1.6.9	01011825	Ulei de in natural	kg	1,200	28,20	34
10.1.6.10	01012073	Ate aspre	kg	0,400	19,06	8
10.1.6.11	1020008	Materiale lemnoase din esente rasoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	2 497,83	112
10.1.6.12	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	7,62	30
10.1.6.13	5	Masa utilajului	t	0,950	1,52	1
10.1.6.14	05009062	Papuci de cablu	buc	360,000	4,57	1 646
10.1.6.15	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	19,06	23
10.1.6.16	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,700	19,06	13
10.1.6.17	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,400	14,48	6
10.1.6.18	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	49,55	159
10.1.6.19	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,400	53,36	128
10.1.6.20	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	3,81	9
10.1.6.21	1	Muncitor	h-om	32,700	31,25	1 022
10.1.6.22	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,640	114,33	188
10.1.7	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete. (Информатор телефонный С 2000-ИТ)	buc			235
						225
10.1.7.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	24,39	0
10.1.7.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	5,34	1
10.1.7.3	1020077	Cherestea de esente rasoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	2 950,00	3
10.1.7.4	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	11,43	0
10.1.7.5	5	Masa utilajului	t	0,002	1,52	0
10.1.7.6	05009031	Scoabe	10 buc	0,200	7,62	2
10.1.7.7	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	381,12	4
10.1.7.8	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,010	19,06	0
10.1.7.9	1	Muncitor	h-om	7,200	31,25	225
10.1.8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М)	buc			65
						63
10.1.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
10.1.8.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	24,39	0
10.1.8.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	5,34	1
10.1.8.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	19,06	0
10.1.8.5	1	Muncitor	h-om	2,000	31,25	63
10.1.8.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	3,81	1
10.1.9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10)	buc			65
						63
10.1.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
10.1.9.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	24,39	0
10.1.9.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	5,34	1
10.1.9.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	19,06	0
10.1.9.5	1	Muncitor	h-om	2,000	31,25	63
10.1.9.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	3,81	1
10.1.10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103)	buc			65
						63
10.1.10.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
10.1.10.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	24,39	0
10.1.10.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	5,34	1
10.1.10.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	19,06	0

10.1.10.5	1	Muncitor	h-om	2,000	31,25	63
10.1.10.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	3,81	1
10.1.11	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7)	buc			32 31
10.1.11.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
10.1.11.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	38,11	0
10.1.11.3	01011963	Colofoni de pin	kg	0,000	24,39	0
10.1.11.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	5,34	1
10.1.11.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,002	19,06	0
10.1.11.6	1	Muncitor	h-om	1,000	31,25	31
10.1.11.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	3,81	0
10.1.12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Акумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч)	buc			119 64
10.1.12.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	914,68	0
10.1.12.2	4110006	Apa distilata	kg	2,800	19,06	53
10.1.12.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	19 055,79	1
10.1.12.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	762,23	1
10.1.12.5	1	Muncitor	h-om	2,060	31,25	64
10.1.13	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Бolid, РИП)	buc			254 250
10.1.13.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
10.1.13.2	01011963	Colofoni de pin	kg	0,004	24,39	0
10.1.13.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,34	2
10.1.13.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	19,06	1
10.1.13.5	1	Muncitor	h-om	8,000	31,25	250
10.1.13.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	3,81	1
10.1.14	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Прибор приемно-контрольный С 2000-4)	buc			347 344
10.1.14.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
10.1.14.2	01011963	Colofoni de pin	kg	0,003	24,39	0
10.1.14.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,34	2
10.1.14.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,030	19,06	1
10.1.14.5	1	Muncitor	h-om	11,000	31,25	344
10.1.14.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	3,81	1
10.1.15	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale.	100 cupluri			412 406
10.1.15.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,000	12 195,71	4
10.1.15.2	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,050	19,06	1
10.1.15.3	1	Muncitor	h-om	13,000	31,25	406
10.1.16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			5 758 4 250
10.1.16.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	27 440,34	8
10.1.16.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	6 860,08	69
10.1.16.3	01011705	Cilți impregnați	kg	0,330	26,68	9
10.1.16.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,700	28,20	20
10.1.16.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,700	6,10	4
10.1.16.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,280	114,33	32
10.1.16.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,000	14,48	434
10.1.16.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,140	53,36	7
10.1.16.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,035	11,43	0
10.1.16.10	1	Muncitor	h-om	136,000	31,25	4 250
10.1.16.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,020	64,79	714
10.1.16.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,020	19,06	210
10.1.17	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m			10 0
10.1.18	Pretul furnizorului	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m			5 0
10.1.19	Pretul furnizorului	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	m			4 0
10.1.20	СК33С	Broasca aplicata sistem Yalle. (Замок на металлический шкаф)	buc			225 109
10.1.20.1	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	114,33	114
10.1.20.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,38	2
10.1.20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	31,25	3
10.1.20.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	43,95	106

10.1.21	08-01-087-3	Constructii metalice (Крепёжные материалы)	t			14 749
						1 944
10.1.21.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 705,92	487
10.1.21.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	27,44	115
10.1.21.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	27,000	15,24	412
10.1.21.4	1019104	Dibluri de distanțare cu piulita	100 buc	0,800	57,17	46
10.1.21.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	10 900,00	10 900
10.1.21.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	182,94	27
10.1.21.7	1	Muncitor	h-om	62,200	31,25	1 944
10.1.21.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	152,45	265
10.1.21.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	19,06	288
10.1.21.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	152,45	265
10.1.22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 623
						744
10.1.22.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	9 909,01	21
10.1.22.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	27,44	26
10.1.22.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	4,57	61
10.1.22.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,56	75
10.1.22.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	22,10	4
10.1.22.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	250,00	250
10.1.22.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	7,62	51
10.1.22.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,76	14
10.1.22.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	85,00	153
10.1.22.10	1	Muncitor	h-om	23,800	31,25	744
10.1.22.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	152,45	17
10.1.22.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	7,62	120
10.1.22.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	19,06	51
10.1.22.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	3,81	18
10.1.22.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	152,45	17
10.1.23	Pretul furnizorului	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m			8
						0
10.1.24	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m			96
						10
10.1.24.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	2 675,43	3
10.1.24.2	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	27 440,34	1
10.1.24.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	34 933,07	2
10.1.24.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,017	28,20	0
10.1.24.5	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	5,34	5
10.1.24.6	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	6,10	0
10.1.24.7	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,030	152,45	5
10.1.24.8	5009730	Jgheab metalic	buc	1,000	64,03	64
10.1.24.9	1	Muncitor	h-om	0,320	31,25	10
10.1.24.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,080	64,79	5
10.1.25	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			2 092
						1 075
10.1.25.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	9 909,01	21
10.1.25.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	27,44	26
10.1.25.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	4,57	61
10.1.25.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,56	75
10.1.25.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,400	22,10	9
10.1.25.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,000	250,00	250
10.1.25.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	7,62	51
10.1.25.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,76	14
10.1.25.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	85,00	153
10.1.25.10	1	Muncitor	h-om	34,400	31,25	1 075
10.1.25.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	152,45	50

10.1.25.1 2	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500	7,62	179
10.1.25.1 3	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	19,06	51
10.1.25.1 4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960	3,81	27
10.1.25.1 5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	152,45	50
10.1.26	Pretul furnizorului	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m			27 0
		TOTAL Capitolul 1.1. Semnalizarea de incendiu				0
		Capitolul 1.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
10.1.27	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze (Контрольная панель на 4 зоны, PC 585)	buc			347 344
10.1.27.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
10.1.27.2	01011963	Colofoni de pin	kg	0,003	24,39	0
10.1.27.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,34	2
10.1.27.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,030	19,06	1
10.1.27.5	1	Muncitor	h-om	11,000	31,25	344
10.1.27.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	3,81	1
10.1.28	10-01-039-06	Piese diverse: Клавиатура	buc			63 63
10.1.28.1	1	Muncitor	h-om	2,000	31,25	63
10.1.29	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Трансформатор 30ВА, TR-30VA)	buc			22 14
10.1.29.1	01100014	Tirfon	100 buc	0,011	381,12	4
10.1.29.2	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	1 905,58	4
10.1.29.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	53,36	0
10.1.29.4	1	Muncitor	h-om	0,450	31,25	14
10.1.30	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-7АН)	buc			254 250
10.1.30.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
10.1.30.2	01011963	Colofoni de pin	kg	0,004	24,39	0
10.1.30.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,34	2
10.1.30.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	19,06	1
10.1.30.5	1	Muncitor	h-om	8,000	31,25	250
10.1.30.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	3,81	1
10.1.31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Акумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT)	buc			119 64
10.1.31.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	914,68	0
10.1.31.2	4110006	Apa distilata	kg	2,800	19,06	53
10.1.31.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	19 055,79	1
10.1.31.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	762,23	1
10.1.31.5	1	Muncitor	h-om	2,060	31,25	64
10.1.32	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Передатчик 1 канальный ATS-100)	set			4 369 1 022
10.1.32.1	1010120	Piulițe hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	49 606,03	159
10.1.32.2	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": oclu	t	0,003	27 440,34	88
10.1.32.3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	8 765,66	1
10.1.32.4	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,070	9 274,83	649
10.1.32.5	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	57 167,37	46
10.1.32.6	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	23,63	38
10.1.32.7	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	7,62	9
10.1.32.8	1011714	Șuruburi de construcție cu piulițe și șaibe	t	0,018	10,67	0
10.1.32.9	01011825	Ulei de in natural	kg	1,200	28,20	34
10.1.32.1 0	01012073	Ațe aspre	kg	0,400	19,06	8
10.1.32.1 1	1020008	Materiale lemnoase din esente răsinoase pentru construcție, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	2 497,83	112
10.1.32.1 2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	7,62	30
10.1.32.1 3	5	Masa utilajului	t	0,950	1,52	1
10.1.32.1 4	05009062	Papuci de cablu	buc	360,000	4,57	1 646
10.1.32.1 5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	19,06	23
10.1.32.1 6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,700	19,06	13
10.1.32.1 7	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,400	14,48	6

10.1.32.18	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	49,55	159
10.1.32.19	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,400	53,36	128
10.1.32.20	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	3,81	9
10.1.32.21	1	Muncitor	h-om	32,700	31,25	1 022
10.1.32.22	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,640	114,33	188
10.1.33	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Датчик ИК+разбитие SRPG-100)	buc			34 31
10.1.33.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	38,11	0
10.1.33.2	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	8 384,55	0
10.1.33.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	34 933,07	2
10.1.33.4	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	24,39	0
10.1.33.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001	19,06	0
10.1.33.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,002	19,06	0
10.1.33.7	1	Muncitor	h-om	1,000	31,25	31
10.1.34	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный СМК(ТАНЕ))	buc			32 31
10.1.34.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
10.1.34.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	38,11	0
10.1.34.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	24,39	0
10.1.34.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	5,34	1
10.1.34.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,002	19,06	0
10.1.34.6	1	Muncitor	h-om	1,000	31,25	31
10.1.34.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	3,81	0
10.1.35	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc			31 31
10.1.35.1	1	Muncitor	h-om	1,000	31,25	31
10.1.35.2	5	Masa utilajului	t	0,001	1,52	0
10.1.35.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	19,06	0
10.1.35.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	53,36	0
10.1.36	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			5 758 4 250
10.1.36.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	27 440,34	8
10.1.36.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,010	6 860,08	69
10.1.36.3	01011705	Ciliji impregnati	kg	0,330	26,68	9
10.1.36.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,700	28,20	20
10.1.36.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,700	6,10	4
10.1.36.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "КК4-1"	100 buc	0,280	114,33	32
10.1.36.7	05429033	Vaselina tehnica	kg	30,000	14,48	434
10.1.36.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,140	53,36	7
10.1.36.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,035	11,43	0
10.1.36.10	1	Muncitor	h-om	136,000	31,25	4 250
10.1.36.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,020	64,79	714
10.1.36.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,020	19,06	210
10.1.37	Pretul furnizorului	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m			5 0
10.1.38	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m			10 0
10.1.39	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m			96 10
10.1.39.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	2 675,43	3
10.1.39.2	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	27 440,34	1
10.1.39.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	34 933,07	2
10.1.39.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,017	28,20	0
10.1.39.5	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	5,34	5
10.1.39.6	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	6,10	0
10.1.39.7	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,030	152,45	5
10.1.39.8	5009730	Jgheab metalic	buc	1,000	64,03	64
10.1.39.9	1	Muncitor	h-om	0,320	31,25	10
10.1.39.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,080	64,79	5
		TOTAL Capitolul 1.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-10. Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)						
Devizul: Capitolul 2. 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 2.1. Semnalizarea de incendiu				
10.2.1	Pretul furnizorului	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc			1 646 0
10.2.2	Pretul furnizorului	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc			1 143 0
10.2.3	Pretul furnizorului	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc			2 287 0
10.2.4	Pretul furnizorului	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc			473 0
10.2.5	Pretul furnizorului	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc			1 075 0
10.2.6	Pretul furnizorului	Радиопередатчик ATS-100	buc			1 753 0
10.2.7	Pretul furnizorului	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc			963 0
10.2.8	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc			60 0
10.2.9	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc			23 0
10.2.10	Pretul furnizorului	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc			95 0
10.2.11	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc			84 0
10.2.12	Pretul furnizorului	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc			229 0
10.2.13	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc			915 0
10.2.14	Pretul furnizorului	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc			526 0
		TOTAL Capitolul 2.1. Semnalizarea de incendiu				0
		Capitolul 2.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				
10.2.15	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 4 зоны, РС 585	buc			1 029 0
10.2.16	Pretul furnizorului	Клавиатура	buc			152 0
10.2.17	Pretul furnizorului	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc			381 0
10.2.18	Pretul furnizorului	Резервный источник питания РИП-7АН	buc			686 0
10.2.19	Pretul furnizorului	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc			191 0
10.2.20	Pretul furnizorului	Передатчик 1 каналный ATS-100	buc			915 0
10.2.21	Pretul furnizorului	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc			320 0
10.2.22	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный СМК(TANE)	buc			50 0
10.2.23	Pretul furnizorului	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc			99 0
		TOTAL Capitolul 2.2. Semnalizarea de paza (Cazangeria)				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-11. Semnalizarea de paza automata (SPA)						
Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe	Valoare (Lei)	

	resurse			unitate de masura	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	Incl. salariul 7
		Capitolul 1.1. Сеть системы видеонаблюдения				
11.1.1	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W. (Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2)	set			487
						409
11.1.1.1	01012073	Ațe aspre	kg	0,003	19,06	0
11.1.1.2	5	Masa utilajului	t	0,065	1,52	0
11.1.1.3	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,050	19,06	1
11.1.1.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,006	19,06	0
11.1.1.5	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,040	53,36	2
11.1.1.6	1	Muncitor	h-om	13,100	31,25	409
11.1.1.7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,650	114,33	74
11.1.2	10-03-026-10	Utilajul: Comutator (на 16 каналов)	buc			330
						279
11.1.2.1	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,025	11,43	0
11.1.2.2	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "В/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,008	72,41	1
11.1.2.3	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,450	19,06	9
11.1.2.4	1	Muncitor	h-om	8,940	31,25	279
11.1.2.5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,360	114,33	41
11.1.3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Монитор LCD 24.5")	buc			69
						68
11.1.3.1	1	Muncitor	h-om	2,180	31,25	68
11.1.3.2	5	Masa utilajului	t	0,045	1,52	0
11.1.3.3	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,010	114,33	1
11.1.4	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Камера видео IP PoE	buc			715
						681
11.1.4.1	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,000	26,68	0
11.1.4.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	8 384,55	0
11.1.4.3	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	27 440,34	0
11.1.4.4	01012073	Ațe aspre	kg	0,001	19,06	0
11.1.4.5	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,006	11,43	0
11.1.4.6	5	Masa utilajului	t	0,119	1,52	0
11.1.4.7	05009062	Papuci de cablu	buc	4,000	4,57	18
11.1.4.8	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,118	19,06	2
11.1.4.9	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,000	19 055,79	8
11.1.4.10	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,017	19,06	0
11.1.4.11	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,010	19,06	0
11.1.4.12	1	Muncitor	h-om	21,800	31,25	681
11.1.4.13	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030	114,33	3
11.1.5	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control Блок питания UPS 1800W)	buc			254
						250
11.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
11.1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	24,39	0
11.1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,34	2
11.1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	19,06	1
11.1.5.5	1	Muncitor	h-om	8,000	31,25	250
11.1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	3,81	1
11.1.6	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Шкаф коммутационный 19". 6U)	buc			1 422
						1 194
11.1.6.1	01012073	Ațe aspre	kg	0,075	19,06	1
11.1.6.2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	7,62	3
11.1.6.3	4110041	Energie electrica	kw-h	0,400	1,36	1
11.1.6.4	5	Masa utilajului	t	0,150	1,52	0
11.1.6.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,100	19,06	2
11.1.6.6	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,050	53,36	3
11.1.6.7	1	Muncitor	h-om	38,200	31,25	1 194
11.1.6.8	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,910	114,33	218
11.1.7	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			5 758
						4 250
11.1.7.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	27 440,34	8
11.1.7.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,010	6 860,08	69
11.1.7.3	01011705	Cilji impregnați	kg	0,330	26,68	9
11.1.7.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,700	28,20	20
11.1.7.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,700	6,10	4
11.1.7.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,280	114,33	32
11.1.7.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,000	14,48	434

11.1.7.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,140	53,36	7
11.1.7.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,035	11,43	0
11.1.7.10	1	Muncitor	h-om	136,000	31,25	4 250
11.1.7.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,020	64,79	714
11.1.7.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,020	19,06	210
11.1.8	Pretul furnizorului	Кабель связи УТР кат. 5е (с медными жилами)	m			5
						0
11.1.9	Pretul furnizorului	Коннекторы RJ-45	buc			2
						0
11.1.10	10-06-034-05	Lucrari diverse: Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc			277
						188
11.1.10.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,002	12 195,71	22
11.1.10.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	24,39	0
11.1.10.3	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	48 592,26	1
11.1.10.4	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	11,43	0
11.1.10.5	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,105	0,76	0
11.1.10.6	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,000	19,06	19
11.1.10.7	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССУ30-2"	kg	0,015	19,06	0
11.1.10.8	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,093	13,72	1
11.1.10.9	1	Muncitor	h-om	6,000	31,25	188
11.1.10.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,700	64,79	45
11.1.11	Pretul furnizorului	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc			15
						0
11.1.12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 623
						744
11.1.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	9 909,01	21
11.1.12.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	27,44	26
11.1.12.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	4,57	61
11.1.12.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,56	75
11.1.12.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	22,10	4
11.1.12.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	250,00	250
11.1.12.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	7,62	51
11.1.12.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	0,76	14
11.1.12.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	85,00	153
11.1.12.10	1	Muncitor	h-om	23,800	31,25	744
11.1.12.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	152,45	17
11.1.12.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	7,62	120
11.1.12.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	19,06	51
11.1.12.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	3,81	18
11.1.12.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	152,45	17
11.1.13	Pretul furnizorului	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m			11
						0
11.1.14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			720
						509
11.1.14.1	101-1485	Suruburi cu cap semitund 4x40 mm	kg	1,000	19,06	19
11.1.14.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,50	99
11.1.14.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,76	0
11.1.14.4	1	Muncitor	h-om	16,290	31,25	509
11.1.14.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,080	11,43	70
11.1.14.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	3,81	23
11.1.15	Pretul furnizorului	Пластиковый кабель канал 10x27	m			4
						0
11.1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 623
						744
11.1.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	9 909,01	21
11.1.16.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	27,44	26
11.1.16.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	4,57	61
11.1.16.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,56	75
11.1.16.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	22,10	4
11.1.16.6	5009030	Flanşe	10	1,000	250,00	250

			buc			
11.1.16.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	7,62	51
11.1.16.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	0,76	14
11.1.16.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	85,00	153
11.1.16.10	1	Muncitor	h-om	23,800	31,25	744
11.1.16.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	152,45	17
11.1.16.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	7,62	120
11.1.16.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	19,06	51
11.1.16.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	3,81	18
11.1.16.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	152,45	17
11.1.17	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д16мм	m			2
						0
		TOTAL Capitolul 1.1. Сеть системы видеонаблюдения				0
		Capitolul 1.2. Сеть системы контроля доступа				
11.1.18	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) СЗ-100	buc			503
						500
11.1.18.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	24,39	0
11.1.18.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,34	2
11.1.18.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,030	19,06	1
11.1.18.4	1	Muncitor	h-om	16,000	31,25	500
11.1.18.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	3,81	1
11.1.19	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) СЗ-200	buc			503
						500
11.1.19.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	24,39	0
11.1.19.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,34	2
11.1.19.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,030	19,06	1
11.1.19.4	1	Muncitor	h-om	16,000	31,25	500
11.1.19.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	3,81	1
11.1.20	10-08-003-4	Dispozitive de ultrasunet: Считыватель KR-600E	buc			159
						156
11.1.20.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
11.1.20.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	24,39	0
11.1.20.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,34	2
11.1.20.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,007	19,06	0
11.1.20.5	1	Muncitor	h-om	5,000	31,25	156
11.1.20.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	3,81	0
11.1.21	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок-болт электрический YB-500AC(LED))	buc			49
						35
11.1.21.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,060	15,24	1
11.1.21.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	19,06	0
11.1.21.3	1	Muncitor	h-om	1,130	31,25	35
11.1.21.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	152,45	6
11.1.21.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	152,45	6
11.1.22	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20.	buc			334
						70
11.1.22.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	25 153,64	6
11.1.22.2	101-1292	White-spirit	t	0,000	20 918,68	1
11.1.22.3	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,003	3 811,16	11
11.1.22.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	2 744,03	1
11.1.22.5	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,011	26,68	0
11.1.22.6	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,060	41,92	3
11.1.22.7	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,009	9 146,78	82
11.1.22.8	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Cr3"	t	0,001	9 909,01	10
11.1.22.9	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,010	10 900,00	109
11.1.22.10	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,001	2 667,81	1
11.1.22.11	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,001	3 811,16	3
11.1.22.12	1	Muncitor	h-om	2,250	31,25	70
11.1.22.13	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,090	19,06	2
11.1.22.14	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,350	11,43	4

4							
11.1.22.1	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,740	3,81	3	
5							
11.1.22.1	03314511	Foreze electrice	h-ut	0,800	19,06	15	
6							
11.1.22.1	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,070	38,11	3	
7							
11.1.22.1	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,350	11,43	4	
8							
11.1.22.1	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,350	11,43	4	
9							
11.1.22.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	190,56	2	
0							
11.1.23	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик магнитоконтактный)	buc			32	
						31	
11.1.23.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0	
11.1.23.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	38,11	0	
11.1.23.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	24,39	0	
11.1.23.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	5,34	1	
11.1.23.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,002	19,06	0	
11.1.23.6	1	Muncitor	h-om	1,000	31,25	31	
11.1.23.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	3,81	0	
11.1.24	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания РИП-12 / 3А)	buc			254	
						250	
11.1.24.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0	
11.1.24.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	24,39	0	
11.1.24.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,34	2	
11.1.24.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	19,06	1	
11.1.24.5	1	Muncitor	h-om	8,000	31,25	250	
11.1.24.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	3,81	1	
11.1.25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. Аккумулятор, 12В, 7 А/ч	buc			119	
						64	
11.1.25.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	914,68	0	
11.1.25.2	4110006	Apa distilata	kg	2,800	19,06	53	
11.1.25.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	19 055,79	1	
11.1.25.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	762,23	1	
11.1.25.5	1	Muncitor	h-om	2,060	31,25	64	
11.1.26	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Бокс металлический)	buc			131	
						74	
11.1.26.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	27,44	3	
11.1.26.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,100	15,24	2	
11.1.26.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	19,06	0	
11.1.26.4	1	Muncitor	h-om	2,370	31,25	74	
11.1.26.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	152,45	11	
11.1.26.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	19,06	14	
11.1.26.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	60,98	13	
11.1.26.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	19,06	4	
11.1.26.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	152,45	11	
11.1.27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (Замок электромагнитный)	buc			49	
						35	
11.1.27.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,060	15,24	1	
11.1.27.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,020	19,06	0	
11.1.27.3	1	Muncitor	h-om	1,130	31,25	35	
11.1.27.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	152,45	6	
11.1.27.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	152,45	6	
11.1.28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Сенсорная кнопка)	buc			17	
						16	
11.1.28.1	1012036	Suruburi cu piuliţe şi şaibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	26,68	1	
11.1.28.2	1	Muncitor	h-om	0,520	31,25	16	
11.1.29	10-03-002-11	Placi diverse (SWitch 5 Port)	plac a			63	
						63	
11.1.29.1	1	Muncitor	h-om	2,000	31,25	63	
11.1.30	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			5 758	
						4 250	
11.1.30.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	27 440,34	8	
11.1.30.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,010	6 860,08	69	
11.1.30.3	01011705	Cilţi impregnaţi	kg	0,330	26,68	9	
11.1.30.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,700	28,20	20	
11.1.30.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,700	6,10	4	
11.1.30.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100	0,280	114,33	32	

			buc			
11.1.30.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,000	14,48	434
11.1.30.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,140	53,36	7
11.1.30.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,035	11,43	0
11.1.30.10	1	Muncitor	h-om	136,000	31,25	4 250
11.1.30.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,020	64,79	714
11.1.30.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,020	19,06	210
11.1.31	Pretul furnizorului	Кабель УТР cat.5е мед. жил.	m			40
11.1.32	Pretul furnizorului	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	m			190
11.1.33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 623 744
11.1.33.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	9 909,01	21
11.1.33.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	27,44	26
11.1.33.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	4,57	61
11.1.33.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,56	75
11.1.33.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	22,10	4
11.1.33.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	250,00	250
11.1.33.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	7,62	51
11.1.33.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	0,76	14
11.1.33.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	85,00	153
11.1.33.10	1	Muncitor	h-om	23,800	31,25	744
11.1.33.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	152,45	17
11.1.33.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	7,62	120
11.1.33.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	19,06	51
11.1.33.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	3,81	18
11.1.33.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	152,45	17
11.1.34	Pretul furnizorului	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m			20
11.1.35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			720 509
11.1.35.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	19,06	19
11.1.35.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,50	99
11.1.35.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,76	0
11.1.35.4	1	Muncitor	h-om	16,290	31,25	509
11.1.35.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,080	11,43	70
11.1.35.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	3,81	23
11.1.36	Pretul furnizorului	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m			40
		TOTAL Capitolul 1.2. Сеть системы контроля доступа				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-11. Semnalizarea de paza automata (SPA)						
Devizul: Capitolul 2. 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 2.1. Сеть системы видеонаблюдения				
11.2.1	Pretul furnizorului	Самера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc			1 753 0
11.2.2	Pretul furnizorului	Самера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc			1 753 0
11.2.3	Pretul furnizorului	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc			762 0
11.2.4	Pretul furnizorului	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc			6 860 0
11.2.5	Pretul	Монитор LCD 24.5"	buc			991

	furnizorului					0
11.2.6	Pretul furnizorului	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc			2 287
						0
11.2.7	Pretul furnizorului	Шкаф коммутационный 19". 6U	buc			915
						0
		TOTAL Capitolul 2.1. Сеть системы видеонаблюдения				0
		Capitolul 2.2. Сеть системы контроля доступа				
11.2.8	Pretul furnizorului	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc			3 430
						0
11.2.9	Pretul furnizorului	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc			3 430
						0
11.2.10	Pretul furnizorului	Считыватель KR-600E	buc			457
						0
11.2.11	Pretul furnizorului	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc			457
						0
11.2.12	Pretul furnizorului	Карта стандарта Mifare ID Card	buc			14
						0
11.2.13	Pretul furnizorului	Доводчик дверной	buc			191
						0
11.2.14	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный	buc			23
						0
11.2.15	Pretul furnizorului	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc			915
						0
11.2.16	Pretul furnizorului	Аккумулятор, 12В, 7 А/ч	buc			229
						0
11.2.17	Pretul furnizorului	Бокс металлический	buc			1 143
						0
11.2.18	Pretul furnizorului	Замок электромагнитный	buc			244
						0
11.2.19	Pretul furnizorului	Сенсорная кнопка	buc			381
						0
11.2.20	Pretul furnizorului	SWitch 5 Port	buc			76
						0
		TOTAL Capitolul 2.2. Сеть системы контроля доступа				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-12. Automatizarea incalzirii si ventilarii si conditionarii aerului (AIVC)

Devizul: Capitolul 1. 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
12.1.1	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-СП1-01)	buc			127
						125
12.1.1.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
12.1.1.2	01011963	Colofoni de pin	kg	0,001	24,39	0
12.1.1.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,34	2
12.1.1.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,008	19,06	0
12.1.1.5	1	Muncitor	h-om	4,000	31,25	125
12.1.1.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	3,81	0
12.1.2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 1 raza (C2000-ПУ)	buc			190
						188
12.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
12.1.2.2	01011963	Colofoni de pin	kg	0,002	24,39	0
12.1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	5,34	2
12.1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,016	19,06	0
12.1.2.5	1	Muncitor	h-om	6,000	31,25	188
12.1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	3,81	0
12.1.3	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			5 758
						4 250
12.1.3.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	27 440,34	8
12.1.3.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,010	6 860,08	69
12.1.3.3	01011705	Cilji impregnați	kg	0,330	26,68	9
12.1.3.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,700	28,20	20

12.1.3.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,700	6,10	4
12.1.3.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,280	114,33	32
12.1.3.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,000	14,48	434
12.1.3.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,140	53,36	7
12.1.3.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,035	11,43	0
12.1.3.10	1	Muncitor	h-om	136,000	31,25	4 250
12.1.3.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,020	64,79	714
12.1.3.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,020	19,06	210
12.1.4	Pretul furnizorului	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la ardere cu emanare joasa de fum si gaze КВВГнг-FRLS - 4x1.0	m			267
						0
12.1.5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 623
						744
12.1.5.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	9 909,01	21
12.1.5.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	27,44	26
12.1.5.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	4,57	61
12.1.5.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,56	75
12.1.5.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	22,10	4
12.1.5.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	250,00	250
12.1.5.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	7,62	51
12.1.5.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	0,76	14
12.1.5.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	85,00	153
12.1.5.10	1	Muncitor	h-om	23,800	31,25	744
12.1.5.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	152,45	17
12.1.5.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	7,62	120
12.1.5.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	19,06	51
12.1.5.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	3,81	18
12.1.5.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	152,45	17
12.1.6	Pretul furnizorului	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m			137
						0
12.1.7	Pretul furnizorului	Cutie de extindere Y996	buc			57
						0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-12. Automatizarea incalzirii si ventilarii si conditionarii aerului (AIVC)
Devizul: Capitolul 2. 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
12.2.1	Pretul furnizorului	Bloc-releu "Bolid" C2000-СП1-01	buc			457
						0
12.2.2	Pretul furnizorului	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-ПУ	buc			137
						0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-13. Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)
Devizul: Capitolul 1. 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
13.1.1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda. (Termometru)	buc			110
						6
13.1.1.1	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	102,54	104
13.1.1.2	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,010	22,87	0
13.1.1.3	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,006	15,24	0
13.1.1.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	11,43	0
13.1.1.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	43,95	6
13.1.2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5.(Manometru МП4-У)	buc			33
						32
13.1.2.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	7,62	0
13.1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,030	31,25	32
13.1.3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre:	buc			17

		dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Manometru cu contact electric Дм2010cr)				16
13.1.3.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	26,68	1
13.1.3.2	1	Muncitor	h-om	0,520	31,25	16
13.1.4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I. (Senzor de temperatura 7C1)	set			202
						140
13.1.4.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	26,68	10
13.1.4.2	5	Masa utilajului	t	0,080	1,52	0
13.1.4.3	1	Muncitor	h-om	4,490	31,25	140
13.1.4.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	152,45	23
13.1.4.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	190,56	29
13.1.5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Manometru cu contact electric Дм2010cr)	buc			17
						16
13.1.5.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	26,68	1
13.1.5.2	1	Muncitor	h-om	0,520	31,25	16
13.1.6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I. (ESMU-100)	set			202
						140
13.1.6.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	26,68	10
13.1.6.2	5	Masa utilajului	t	0,080	1,52	0
13.1.6.3	1	Muncitor	h-om	4,490	31,25	140
13.1.6.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	152,45	23
13.1.6.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	190,56	29
13.1.7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I. ESMT	set			202
						140
13.1.7.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	26,68	10
13.1.7.2	5	Masa utilajului	t	0,080	1,52	0
13.1.7.3	1	Muncitor	h-om	4,490	31,25	140
13.1.7.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	152,45	23
13.1.7.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	190,56	29
13.1.8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. (HMP-52M)	buc			33
						32
13.1.8.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	7,62	0
13.1.8.2	1	Muncitor	h-om	1,030	31,25	32
13.1.9	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (ДН-2,5)	buc			164
						70
13.1.9.1	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	3 811,16	1
13.1.9.2	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,002	10 976,13	16
13.1.9.3	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,000	2 744,03	0
13.1.9.4	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	41,92	0
13.1.9.5	1	Muncitor	h-om	2,250	31,25	70
13.1.9.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,220	152,45	34
13.1.9.7	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	19,06	1
13.1.9.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	190,56	42
13.1.10	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (ДНТ-1)	buc			164
						70
13.1.10.1	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	3 811,16	1
13.1.10.2	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,002	10 976,13	16
13.1.10.3	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,000	2 744,03	0
13.1.10.4	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	41,92	0
13.1.10.5	1	Muncitor	h-om	2,250	31,25	70
13.1.10.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,220	152,45	34
13.1.10.7	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	19,06	1
13.1.10.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	190,56	42
13.1.11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I. (Gazoanalizator pentru CH4 - CD98)	set			202
						140
13.1.11.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	26,68	10
13.1.11.2	5	Masa utilajului	t	0,080	1,52	0
13.1.11.3	1	Muncitor	h-om	4,490	31,25	140
13.1.11.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	152,45	23
13.1.11.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	190,56	29
13.1.12	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (COY-1)	buc			164
						70
13.1.12.1	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	3 811,16	1
13.1.12.2	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,002	10 976,13	16
13.1.12.3	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,000	2 744,03	0
13.1.12.4	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	41,92	0

13.1.12.5	1	Muncitor	h-om	2,250	31,25	70
13.1.12.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,220	152,45	34
13.1.12.7	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	19,06	1
13.1.12.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	190,56	42
13.1.13	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (TE036)	buc			164 70
13.1.13.1	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	3 811,16	1
13.1.13.2	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,002	10 976,13	16
13.1.13.3	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,000	2 744,03	0
13.1.13.4	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	41,92	0
13.1.13.5	1	Muncitor	h-om	2,250	31,25	70
13.1.13.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,220	152,45	34
13.1.13.7	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	19,06	1
13.1.13.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	190,56	42
13.1.14	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t. (TKR MAS/2)	buc			519 316
13.1.14.1	1010219	Liant cu ipsos "I-3"	t	0,001	2 675,43	1
13.1.14.2	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,000	27 440,34	7
13.1.14.3	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,027	26,68	1
13.1.14.4	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,407	26,68	11
13.1.14.5	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	3 811,16	0
13.1.14.6	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,000	11,43	23
13.1.14.7	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,005	19,06	0
13.1.14.8	1	Muncitor	h-om	10,100	31,25	316
13.1.14.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,430	152,45	66
13.1.14.10	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,490	11,43	6
13.1.14.11	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,470	190,56	90
13.1.15	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1. (Bloc de alimentare)	buc			119 64
13.1.15.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	914,68	0
13.1.15.2	4110006	Apa distilata	kg	2,800	19,06	53
13.1.15.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	19 055,79	1
13.1.15.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	762,23	1
13.1.15.5	1	Muncitor	h-om	2,060	31,25	64
13.1.16	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (TKR KOM)	buc			164 70
13.1.16.1	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	3 811,16	1
13.1.16.2	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,002	10 976,13	16
13.1.16.3	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,000	2 744,03	0
13.1.16.4	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	41,92	0
13.1.16.5	1	Muncitor	h-om	2,250	31,25	70
13.1.16.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,220	152,45	34
13.1.16.7	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	19,06	1
13.1.16.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	190,56	42
13.1.17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Contactator ES110A)	buc			17 16
13.1.17.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	26,68	1
13.1.17.2	1	Muncitor	h-om	0,520	31,25	16
13.1.18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I. (senzori)	set			202 140
13.1.18.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	26,68	10
13.1.18.2	5	Masa utilajului	t	0,080	1,52	0
13.1.18.3	1	Muncitor	h-om	4,490	31,25	140
13.1.18.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	152,45	23
13.1.18.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	190,56	29
13.1.19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100. (Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31)	buc			468 246
13.1.19.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	25 153,64	0
13.1.19.2	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	8 384,55	117
13.1.19.3	101-1292	White-spirit	t	0,000	20 918,68	0
13.1.19.4	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,000	2 744,03	1
13.1.19.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	26,68	6
13.1.19.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	3,05	30
13.1.19.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	2 667,81	0
13.1.19.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	3 811,16	0
13.1.19.9	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	6,10	37

13.1.19.10	1	Muncitor	h-om	7,860	31,25	246
13.1.19.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,080	152,45	12
13.1.19.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	19,06	4
13.1.19.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	3,81	4
13.1.19.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	190,56	10
13.1.20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5.	buc			17
						16
13.1.20.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	26,68	1
13.1.20.2	1	Muncitor	h-om	0,520	31,25	16
13.1.21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc.	100 buc			364
						353
13.1.21.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	24,39	0
13.1.21.2	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	1,000	7,62	8
13.1.21.3	1130037	Diclorețan tehnic cal. I	t	0,000	5 716,74	0
13.1.21.4	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,029	19,06	1
13.1.21.5	05009264	Țeavă din policlorvinil	kg	0,040	14,48	1
13.1.21.6	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,077	19,06	1
13.1.21.7	1	Muncitor	h-om	11,300	31,25	353
13.1.22	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100. (Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31)	buc			468
						246
13.1.22.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	25 153,64	0
13.1.22.2	1011111	Lamine striate cu zimțuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,014	8 384,55	117
13.1.22.3	101-1292	White-spirit	t	0,000	20 918,68	0
13.1.22.4	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,000	2 744,03	1
13.1.22.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	26,68	6
13.1.22.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	3,05	30
13.1.22.7	1130021	Chit "TФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	2 667,81	0
13.1.22.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	3 811,16	0
13.1.22.9	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	6,10	37
13.1.22.10	1	Muncitor	h-om	7,860	31,25	246
13.1.22.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,080	152,45	12
13.1.22.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	19,06	4
13.1.22.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	3,81	4
13.1.22.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	190,56	10
13.1.23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5.	buc			17
						16
13.1.23.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	26,68	1
13.1.23.2	1	Muncitor	h-om	0,520	31,25	16
13.1.24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc.	100 buc			364
						353
13.1.24.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	24,39	0
13.1.24.2	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	1,000	7,62	8
13.1.24.3	1130037	Diclorețan tehnic cal. I	t	0,000	5 716,74	0
13.1.24.4	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,029	19,06	1
13.1.24.5	05009264	Țeavă din policlorvinil	kg	0,040	14,48	1
13.1.24.6	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,077	19,06	1
13.1.24.7	1	Muncitor	h-om	11,300	31,25	353
13.1.25	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg.	100 m			3 088
						459
13.1.25.1	1	Muncitor	h-om	14,700	31,25	459
13.1.25.2	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	9 909,01	1
13.1.25.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	7 355,53	12
13.1.25.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	1 143,35	3
13.1.25.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	24,800	4,57	113
13.1.25.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	5,56	138
13.1.25.7	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	190,56	1 944
13.1.25.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	762,23	16
13.1.25.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,001	7,62	0
13.1.25.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	762,23	19
13.1.25.1	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	19,06	10

1						
13.1.25.1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	152,45	37
2						
13.1.25.1	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,480	15,24	53
3						
13.1.25.1	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,480	15,24	53
4						
13.1.25.1	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,640	41,92	195
5						
13.1.25.1	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,240	152,45	37
6						
13.1.26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			627 388
13.1.26.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	9 909,01	0
13.1.26.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
13.1.26.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 143,35	0
13.1.26.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	762,23	6
13.1.26.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	7,62	0
13.1.26.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	762,23	7
13.1.26.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	19,06	10
13.1.26.8	1	Muncitor	h-om	12,400	31,25	388
13.1.26.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	152,45	59
13.1.26.1	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,24	46
13.1.26.1	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	15,24	46
13.1.26.1	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	152,45	59
13.1.27	Pretul furnizorului	Cablu КВВГнг LS 4x1,0	m			9 0
13.1.28	Pretul furnizorului	Cablu КВВГнг LS 5x1,0	m			11 0
13.1.29	Pretul furnizorului	Cablu КВВГнг LS 7x1,0	m			15 0
13.1.30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2 mm.	100 m			1 864 963
13.1.30.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	9 909,01	21
13.1.30.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	27,44	29
13.1.30.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,820	57,17	47
13.1.30.4	1019852	Vopsea	kg	0,680	19,06	13
13.1.30.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	49,55	32
13.1.30.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	250,00	255
13.1.30.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	7,62	31
13.1.30.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	3,81	30
13.1.30.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	7,62	1
13.1.30.1	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	19,06	1
13.1.30.1	1	Muncitor	h-om	30,800	31,25	963
13.1.30.1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	152,45	72
13.1.30.1	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	7,62	152
13.1.30.1	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	19,06	122
13.1.30.1	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	3,81	24
13.1.30.1	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	152,45	72
13.1.31	Pretul furnizorului	Teava din otel D14*2mm	m			9 0
13.1.32	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. Robinet cu 3 cai, d=15mm P-1,6Mpa)	buc			220 55
13.1.32.1	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	19,06	19
13.1.32.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	44,97	135
13.1.32.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	0,34	4
13.1.32.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,15	2
13.1.32.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,08	1
13.1.32.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	22,87	1
13.1.32.7	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,018	22,87	0

13.1.32.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	12,20	0
13.1.32.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	9,15	0
13.1.32.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,135	13,72	2
13.1.32.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	10,67	0
13.1.32.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	43,95	55
13.1.33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m.	100 m			1 699 919
13.1.33.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	27,44	188
13.1.33.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,500	4,57	57
13.1.33.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,400	57,17	23
13.1.33.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	5,56	70
13.1.33.5	1	Muncitor	h-om	29,400	31,25	919
13.1.33.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	152,45	166
13.1.33.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	7,62	70
13.1.33.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	19,06	41
13.1.33.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	152,45	166
13.1.34	Pretul furnizorului	Jgheab metalic cu capac	m			76 0
13.1.35	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Canal pentru cablu 10x22 MCS-1)	m			96 10
13.1.35.1	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,001	2 675,43	3
13.1.35.2	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	27 440,34	1
13.1.35.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	34 933,07	2
13.1.35.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,017	28,20	0
13.1.35.5	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	5,34	5
13.1.35.6	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	6,10	0
13.1.35.7	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,030	152,45	5
13.1.35.8	5009730	Jgheab metalic	buc	1,000	64,03	64
13.1.35.9	1	Muncitor	h-om	0,320	31,25	10
13.1.35.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,080	64,79	5

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-13. Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)

Devizul: Capitolul 2. 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
13.2.1	Pretul furnizorului	Termometru tehnic, T=0-100 C	buc			152 0
13.2.2	Pretul furnizorului	Termomanometru , T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc			152 0
13.2.3	Pretul furnizorului	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-Y	buc			91 0
13.2.4	Pretul furnizorului	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 Дм2010cr	buc			724 0
13.2.5	Pretul furnizorului	Senzor de temperatura 7C1	buc			823 0
13.2.6	Pretul furnizorului	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc			877 0
13.2.7	Pretul furnizorului	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc			1 441 0
13.2.8	Pretul furnizorului	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc			823 0
13.2.9	Pretul furnizorului	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc			2 051 0
13.2.10	Pretul furnizorului	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc			229 0
13.2.11	Pretul furnizorului	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc			229 0
13.2.12	Pretul	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasigura by TECNOGAZ" CD98	buc			724

	furnizorului					0
13.2.13	Pretul furnizorului	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc			724
						0
13.2.14	Pretul furnizorului	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc			495
						0
13.2.15	Pretul furnizorului	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc			0
						0
13.2.16	Pretul furnizorului	Bloc de alimentare	buc			191
						0
13.2.17	Pretul furnizorului	Bloc de comunicare TKR KOM	buc			191
						0
13.2.18	Pretul furnizorului	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc			76
						0
13.2.19	Pretul furnizorului	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc			1 220
						0
13.2.20	Pretul furnizorului	Sensor pentru temperatura exterioara	buc			762
						0
13.2.21	Pretul furnizorului	Sensor de temperatura -ACM	buc			1 220
						0
13.2.22	Pretul furnizorului	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc			1 524
						0
13.2.23	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc			75
						0
13.2.24	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc			65
						0
13.2.25	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc			65
						0
13.2.26	Pretul furnizorului	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc			137
						0
13.2.27	Pretul furnizorului	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc			343
						0
13.2.28	Pretul furnizorului	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			114
						0
13.2.29	Pretul furnizorului	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc			42
						0
13.2.30	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			76
						0
13.2.31	Pretul furnizorului	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			76
						0
13.2.32	Pretul furnizorului	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			43
						0
13.2.33	Pretul furnizorului	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			42
						0
13.2.34	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			76
						0
13.2.35	Pretul furnizorului	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc			76
						0
13.2.36	Pretul furnizorului	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc			1 906
						0
13.2.37	Pretul furnizorului	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc			114
						0
13.2.38	Pretul furnizorului	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc			43
						0
13.2.39	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			76
						0
13.2.40	Pretul furnizorului	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc			42
						0
13.2.41	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc			76
						0
13.2.42	Pretul furnizorului	Alarma sonora -220V	buc			256
						0

13.2.43	Pretul furnizorului	Alarma sonora -220V	buc			256
						0

Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica (AEE)

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
14.1.1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2			17
						17
14.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	31,25	17
14.1.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			12
						4
14.1.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	31,25	4
14.1.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	213,42	5
14.1.2.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	41,92	1
14.1.2.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	114,33	2
14.1.3	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m. (Lucrări de forare sub carosabil D110, L=90m (Бурение под дорогой))	buc			1 786
						381
14.1.3.1	01011705	Cilii impregnați	kg	0,380	26,68	10
14.1.3.2	101-1847	Chit de protectie	kg	0,780	28,20	22
14.1.3.3	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,003	2 667,81	8
14.1.3.4	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	11,000	76,22	838
14.1.3.5	110-0195	Mansete de polietilena "МПТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,300	19,06	6
14.1.3.6	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,000	19,06	38
14.1.3.7	1	Muncitor	h-om	12,180	31,25	381
14.1.3.8	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,330	76,22	482
14.1.4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 062
						0
14.1.4.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	222,57	1 062
14.1.5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			22
						0
14.1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	118,15	22
14.1.6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			977
						0
14.1.6.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	222,57	977
14.1.7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			64
						64
14.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	31,25	64
14.1.8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			10
						10
14.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	31,25	10
14.1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			592
						276
14.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	31,25	276
14.1.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	30,49	317
14.1.10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			296
						16
14.1.10.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	7,62	2
14.1.10.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	182,94	240
14.1.10.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	43,95	16
14.1.10.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	167,69	26
14.1.10.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	114,33	3
14.1.10.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	213,42	10
14.1.11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			5 740
						154
14.1.11.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	194,37	3 674
14.1.11.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	201,99	303
14.1.11.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	206,56	207
14.1.11.4	11202062010361	Savura	m3	1,000	167,69	168

14.1.11.5	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000	7,62	23
14.1.11.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	31,25	154
14.1.11.7	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	213,42	9
14.1.11.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	221,05	57
14.1.11.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	285,84	320
14.1.11.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	285,84	775
14.1.11.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	114,33	47
14.1.11.12	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	38,11	4
14.1.12	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică.	m2			104
						2
14.1.12.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 045,00	98
14.1.12.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	419,23	1
14.1.12.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,90	0
14.1.12.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	43,95	2
14.1.12.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	167,69	1
14.1.12.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	64,79	0
14.1.12.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	190,56	1
14.1.13	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3			1 795
						169
14.1.13.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	880,00	902
14.1.13.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	1,38	393
14.1.13.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	182,94	139
14.1.13.4	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,700	137,20	96
14.1.13.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	7,62	2
14.1.13.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
14.1.13.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	43,95	156
14.1.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	31,25	13
14.1.13.9	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,057	19,06	1
14.1.13.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	221,05	4
14.1.13.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
14.1.13.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	152,45	38

Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Alimentarea cu energie electrică (AEE)

Devizul: Capitolul 2. Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
14.2.1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee.	100 m			1 729
						207
14.2.1.1	1	Muncitor	h-om	6,630	31,25	207
14.2.1.2	21102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	152,45	761
14.2.1.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	4,990	152,45	761
14.2.2	08-02-141-4	Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, pînă la: 6 kg.	100 m			1 481
						681
14.2.2.1	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,000	9 909,01	0
14.2.2.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
14.2.2.3	1011641	Oțel cornier, profile egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	10 900,00	109
14.2.2.4	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cn", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	10 900,00	11
14.2.2.5	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 143,35	0
14.2.2.6	1019852	Vopsea	kg	0,250	19,06	5
14.2.2.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	762,23	6
14.2.2.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,041	7,62	0
14.2.2.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	762,23	7
14.2.2.10	1	Muncitor	h-om	21,800	31,25	681
14.2.2.11	21102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	152,45	252
14.2.2.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	15,24	76
14.2.2.13	30408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	15,24	76
14.2.2.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,650	152,45	252
14.2.3	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu cărămidă a unui singur cablu.	100 m			1 496
						203
14.2.3.1	1	Muncitor	h-om	6,510	31,25	203
14.2.3.2	21102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	152,45	646

14.2.3.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	152,45	646
14.2.4	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg.	100 m			1 271 725
14.2.4.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	9 909,01	0
14.2.4.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
14.2.4.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 143,35	0
14.2.4.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	762,23	6
14.2.4.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	7,62	0
14.2.4.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	762,23	7
14.2.4.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,500	19,06	10
14.2.4.8	1	Muncitor	h-om	23,200	31,25	725
14.2.4.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,160	152,45	177
14.2.4.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,340	15,24	81
14.2.4.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,340	15,24	81
14.2.4.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,160	152,45	177
14.2.5	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m			1 622 900
14.2.5.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	9 909,01	0
14.2.5.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
14.2.5.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 143,35	0
14.2.5.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	762,23	6
14.2.5.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	7,62	0
14.2.5.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	762,23	7
14.2.5.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,500	19,06	10
14.2.5.8	1	Muncitor	h-om	28,800	31,25	900
14.2.5.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	152,45	248
14.2.5.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	15,24	98
14.2.5.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	15,24	98
14.2.5.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	152,45	248
14.2.6	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm.	100 m			4 801 2 925
14.2.6.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	9 909,01	21
14.2.6.2	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	10 900,00	818
14.2.6.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,580	27,44	43
14.2.6.4	01019692	Brătară	buc	30,000	8,38	252
14.2.6.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	49,55	12
14.2.6.6	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	6,000	3,81	23
14.2.6.7	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	7,62	1
14.2.6.8	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,038	19,06	1
14.2.6.9	1	Muncitor	h-om	93,600	31,25	2 925
14.2.6.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,890	152,45	288
14.2.6.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,810	19,06	130
14.2.6.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,890	152,45	288
14.2.7	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm.	100 m			4 231 2 885
14.2.7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	9 909,01	21
14.2.7.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,000	27,44	55
14.2.7.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	7,600	4,57	35
14.2.7.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,620	57,17	35
14.2.7.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,600	5,56	42
14.2.7.6	1019852	Vopsea	kg	0,680	19,06	13
14.2.7.7	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,210	49,55	10
14.2.7.8	05009031	Scoabe	10 buc	3,100	7,62	24
14.2.7.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	8,000	3,81	30
14.2.7.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	7,62	1
14.2.7.11	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,038	19,06	1
14.2.7.12	1	Muncitor	h-om	92,300	31,25	2 885
14.2.7.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,890	152,45	288
14.2.7.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,000	7,62	381
14.2.7.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	19,06	122
14.2.7.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,890	152,45	288
14.2.8	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (ΠΠΗ-37)	buc			56 38

14.2.8.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	26,68	0
14.2.8.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,208	15,24	3
14.2.8.3	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,008	26,68	0
14.2.8.4	05009062	Papuci de cablu	buc	2,000	4,57	9
14.2.8.5	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	19,06	0
14.2.8.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,005	14,48	0
14.2.8.7	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	57,17	1
14.2.8.8	1	Muncitor	h-om	1,230	31,25	38
14.2.8.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	152,45	1
14.2.8.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	3,81	0
14.2.8.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	19,06	2
14.2.8.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,004	152,45	1
14.2.9	08-03-521-2	Înteruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, monopolar, curenț, pînă la 400 A. (РПС-4)	buc			82 50
14.2.9.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	26,68	0
14.2.9.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,240	15,24	4
14.2.9.3	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,020	26,68	1
14.2.9.4	1019852	Vopsea	kg	0,073	19,06	1
14.2.9.5	05009062	Papuci de cablu	buc	4,100	4,57	19
14.2.9.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	7,62	0
14.2.9.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	19,06	0
14.2.9.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,010	14,48	0
14.2.9.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	57,17	2
14.2.9.10	1	Muncitor	h-om	1,590	31,25	50
14.2.9.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	152,45	1
14.2.9.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	3,81	0
14.2.9.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	19,06	4
14.2.9.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,004	152,45	1
14.2.10	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolație din hirtie, tensiune pînă la 1 kV, secțiunea unui conductor, pînă la: 240 mm2.	buc			84 63
14.2.10.1	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,001	11 433,47	9
14.2.10.2	1010633	Parafina petroliera solidă "П-3"	t	0,000	2 439,14	0
14.2.10.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	762,23	2
14.2.10.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	7,62	0
14.2.10.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,050	57,17	3
14.2.10.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,180	13,72	2
14.2.10.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	762,23	2
14.2.10.8	1	Muncitor	h-om	2,000	31,25	63
14.2.10.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	152,45	2
14.2.10.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,010	152,45	2
14.2.11	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pînă la 1 kV, secțiunea unui conductor, pînă la: 240 mm2.	buc			609 283
14.2.11.1	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,000	11 433,47	5
14.2.11.2	1010633	Parafina petroliera solidă "П-3"	t	0,000	2 439,14	0
14.2.11.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	762,23	2
14.2.11.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	7,62	0
14.2.11.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	762,23	2
14.2.11.6	1	Muncitor	h-om	9,070	31,25	283
14.2.11.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	152,45	0
14.2.11.8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,540	41,92	316
14.2.11.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,003	152,45	0
14.2.12	08-02-471-4	Priza de pamînt, verticală, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc			1 257 259
14.2.12.1	1011614	Otel-carbon calitate normală, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	10 900,00	883
14.2.12.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 143,35	2
14.2.12.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	27,44	21
14.2.12.4	1	Muncitor	h-om	8,290	31,25	259
14.2.12.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	152,45	21
14.2.12.6	40502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curenț continuu)	h-ut	2,540	19,06	48
14.2.12.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,140	152,45	21
14.2.13	08-02-472-2	Conductori de legare la pamînt: priza de pamînt, orizontală, din otel fisie, secțiune 160 mm2.	100 m			2 091 519

14.2.13.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	1 143,35	4
14.2.13.2	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,900	27,44	25
14.2.13.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	10 900,00	1 417
14.2.13.4	1	Muncitor	h-om	16,600	31,25	519
14.2.13.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	152,45	34
14.2.13.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	19,06	60
14.2.13.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	152,45	34
14.2.14	Pretul furnizorului	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolație din PVC, secțiunea 4 x 240 mm2 АПББ6Шп	m			206
						0
14.2.15	Pretul furnizorului	Țeavă din PE, D – 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m			114
						0
14.2.16	Pretul furnizorului	Țeavă din PE, D – 100 mm, L = 3 m	m			73
						0
14.2.17	Pretul furnizorului	Papuc de cablu din aluminiu pentru secțiunea – 240 mm2, ГОСТ 9581-80 TA (KBT)	buc			5
						0
14.2.18	Pretul furnizorului	Manșon terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de până la 1000V, montare exterioră. ГОСТ 13781.0-86 4KHTn-1-150...240	buc			191
						0
14.2.19	Pretul furnizorului	Cărămidă plată: 240x115x63	buc			4
						0
14.2.20	Pretul furnizorului	Nisip cernut	m3			213
						0
14.2.21	Pretul furnizorului	Pietriș tip M 300	m3			244
						0

Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica (AEE)

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
14.3.1	Pretul furnizorului	Siguranțe fuzibile, Inom – 250 A. ППН-37	buc			114
						0
14.3.2	Pretul furnizorului	Ruptor, Inom – 400 A. РПС-4	buc			777
						0

Obiectul: Deviz local nr. 6-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Devizul: Capitolul 1. Apeduct A1

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. Lucrari terasamente				
15.1.1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2			17
						17
15.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	31,25	17
15.1.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			12
						4
15.1.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	31,25	4
15.1.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	213,42	5
15.1.2.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	41,92	1
15.1.2.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	114,33	2
15.1.3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			977
						0
15.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	222,57	977
15.1.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			64
						64
15.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	31,25	64
15.1.5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			214
						27
15.1.5.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	182,94	188
15.1.5.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	43,95	27

15.1.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			10
						10
15.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	31,25	10
15.1.7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			592
						276
15.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	31,25	276
15.1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	30,49	317
15.1.8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			296
						16
15.1.8.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	7,62	2
15.1.8.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	182,94	240
15.1.8.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	43,95	16
15.1.8.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	167,69	26
15.1.8.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	114,33	3
15.1.8.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	213,42	10
15.1.9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			5 740
						154
15.1.9.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	194,37	3 674
15.1.9.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	201,99	303
15.1.9.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	206,56	207
15.1.9.4	11202062010361	Savura	m3	1,000	167,69	168
15.1.9.5	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	7,62	23
15.1.9.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	31,25	154
15.1.9.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	213,42	9
15.1.9.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	221,05	57
15.1.9.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	285,84	320
15.1.9.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	285,84	775
15.1.9.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	114,33	47
15.1.9.12	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	38,11	4
15.1.10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			104
						2
15.1.10.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 045,00	98
15.1.10.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	419,23	1
15.1.10.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,90	0
15.1.10.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	43,95	2
15.1.10.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	167,69	1
15.1.10.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	64,79	0
15.1.10.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	190,56	1
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari terasamente				0
		Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				
15.1.11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: Teava SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m			14
						2
15.1.11.1	025212167100011	Teavă polietilenă SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	1,003	8,38	8
15.1.11.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,61	1
15.1.11.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	43,95	2
15.1.11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	31,25	1
15.1.11.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	53,36	2
15.1.11.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	7,62	0
15.1.12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: Teava SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m			49
						4
15.1.12.1	025212167100011	Teavă polietilenă SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m	1,003	41,92	42
15.1.12.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	0,61	1
15.1.12.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	43,95	3
15.1.12.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	31,25	1
15.1.12.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	53,36	2
15.1.12.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	7,62	0
15.1.13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			6
						2
15.1.13.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	7,62	1
15.1.13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	43,95	2
15.1.13.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	114,33	3
15.1.14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0
						0
15.1.14.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004	43,95	0
15.1.14.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	60,98	0

15.1.15	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm.	pies a			141 121
15.1.15.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,400	19,06	8
15.1.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,102	9,15	1
15.1.15.3	2031	Acetilenă	m3	0,027	19,06	1
15.1.15.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,096	13,72	1
15.1.15.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,182	27,44	5
15.1.15.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,900	0,00	0
15.1.15.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,750	43,95	77
15.1.15.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,400	31,25	44
15.1.15.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,030	3,81	4
		TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				0

Obiectul: Deviz local nr. 6-1-1. Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Devizul: Capitolul 2. Canalizare C1

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
15.2.1	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm.	pies a			234 188
15.2.1.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,400	19,06	8
15.2.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,510	9,15	5
15.2.1.3	2031	Acetilenă	m3	0,089	19,06	2
15.2.1.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,318	13,72	4
15.2.1.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,540	27,44	15
15.2.1.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,300	0,00	0
15.2.1.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,730	43,95	120
15.2.1.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,180	31,25	68
15.2.1.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,010	3,81	11

Obiectul: Deviz local nr. 6-1-2. Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)

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. Lucrari de terasament				
16.1.1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2			17 17
16.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	31,25	17
16.1.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			12 4
16.1.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	31,25	4
16.1.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	213,42	5
16.1.2.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	41,92	1
16.1.2.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	114,33	2
16.1.3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate. (in vederea montarii ulterioare)	m2			5 5
16.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	31,25	5
16.1.4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 062 0
16.1.4.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	222,57	1 062
16.1.5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			22 0
16.1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	118,15	22
16.1.6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			977 0
16.1.6.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	222,57	977
16.1.7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			64 64
16.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	31,25	64
16.1.8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			214 27

16.1.8.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	182,94	188
16.1.8.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	43,95	27
16.1.9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			10 10
16.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	31,25	10
16.1.10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			592 276
16.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	31,25	276
16.1.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	30,49	317
16.1.11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			296 16
16.1.11.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	7,62	2
16.1.11.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	182,94	240
16.1.11.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	43,95	16
16.1.11.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	167,69	26
16.1.11.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	114,33	3
16.1.11.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	213,42	10
16.1.12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			5 740 154
16.1.12.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	194,37	3 674
16.1.12.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	201,99	303
16.1.12.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	206,56	207
16.1.12.4	11202062010361	Savura	m3	1,000	167,69	168
16.1.12.5	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	7,62	23
16.1.12.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	31,25	154
16.1.12.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	213,42	9
16.1.12.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	221,05	57
16.1.12.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	285,84	320
16.1.12.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	285,84	775
16.1.12.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	114,33	47
16.1.12.12	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,106	38,11	4
16.1.13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			104 2
16.1.13.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 045,00	98
16.1.13.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	419,23	1
16.1.13.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,90	0
16.1.13.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	43,95	2
16.1.13.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	167,69	1
16.1.13.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	64,79	0
16.1.13.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	190,56	1
16.1.14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire.	m3			493 26
16.1.14.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	289,65	59
16.1.14.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	289,65	353
16.1.14.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	7,62	1
16.1.14.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	43,95	26
16.1.14.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	213,42	9
16.1.14.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	167,69	43
16.1.14.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	114,33	2
16.1.15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavaj pret 0 - material demontat)	m2			148 26
16.1.15.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,38	2
16.1.15.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	1,38	18
16.1.15.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	91,47	93
16.1.15.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	182,94	1
16.1.15.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	182,94	7
16.1.15.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	45,73	1
16.1.15.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	43,95	25
16.1.15.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	31,25	0
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				0
		Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				
16.1.16	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm. (Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 ВстЗСП2 ГОСТ380-88)	m			86 31
16.1.16.1	2722103262930	Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 ВстЗСП2	m	1,005	41,92	42

		ГОСТ380-88				
16.1.16.2	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,011	15,24	0
16.1.16.3	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	27,44	4
16.1.16.4	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,010	10,67	0
16.1.16.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	9,15	0
16.1.16.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	13,72	1
16.1.16.7	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,700	43,95	31
16.1.16.8	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,190	3,81	1
16.1.16.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	64,79	6
16.1.17	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm. (Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005)	m			59 7
16.1.17.1	2521216710001	Труба Д75х4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005	m	1,003	47,26	47
16.1.17.2	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	0,84	1
16.1.17.3	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	0,76	1
16.1.17.4	2416526101467	Mastic	kg	0,020	1,14	0
16.1.17.5	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,001	0,00	0
16.1.17.6	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,072	43,95	3
16.1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	31,25	1
16.1.17.8	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	43,95	3
16.1.17.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	64,79	0
16.1.17.10	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	53,36	2
16.1.17.11	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	7,62	0
16.1.17.12	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,032	1,52	0
16.1.17.13	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,032	3,81	0
16.1.18	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m			11 7
16.1.18.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	43,95	7
16.1.18.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	59,45	4
16.1.19	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m			9 6
16.1.19.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	43,95	6
16.1.19.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	59,45	4
16.1.20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm. (Кран шаровый Ду50 Py1.6МПа КШГ-50)	buc			300 25
16.1.20.1	2875274202100	Кран шаровый Ду50 Py1.6МПа КШГ-50	buc	1,000	266,78	267
16.1.20.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	0,34	3
16.1.20.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,15	1
16.1.20.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,08	1
16.1.20.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	21,34	0
16.1.20.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	9,91	0
16.1.20.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	49,55	1
16.1.20.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	19,06	2
16.1.20.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	2,13	0
16.1.20.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	43,95	25
16.1.21	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune. (Врезка тавровая 57/530)	buc			653 653
16.1.21.1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850	43,95	653
16.1.22	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie.	buc			653 341
16.1.22.1	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,070	3,81	0
16.1.22.2	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,030	13,72	0
16.1.22.3	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,000	114,33	114
16.1.22.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,500	13,72	21
16.1.22.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,220	7,62	2
16.1.22.6	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,700	9,91	17
16.1.22.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,750	9,15	7
16.1.22.8	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,700	10,67	7
16.1.22.9	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,000	45,73	46
16.1.22.10	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,760	13,72	10
16.1.22.11	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 I S 7656	m	0,300	66,31	20
16.1.22.12	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 I S 7656	m	0,300	26,68	8
16.1.22.13	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,120	19,06	2
16.1.22.14	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,500	6,40	35

16.1.22.15	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,700	22,87	16
16.1.22.16	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,000	5,34	5
16.1.22.17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,360	31,25	105
16.1.22.18	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,380	43,95	236
16.1.23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m			313 91
16.1.23.1	2722103262930	Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m	m	1,020	116,62	119
16.1.23.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	6,40	29
16.1.23.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	22,87	3
16.1.23.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	2 515,36	3
16.1.23.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	27,44	4
16.1.23.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	9,15	0
16.1.23.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	9,91	1
16.1.23.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	9,91	15
16.1.23.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	5,49	4
16.1.23.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	13,72	1
16.1.23.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,300	2,13	1
16.1.23.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	43,95	73
16.1.23.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	43,95	18
16.1.23.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	3,81	1
16.1.23.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	125,77	39
16.1.23.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	38,11	2
16.1.24	GD10A1	Rasufloatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. Контрольная трубка 5-905-8	buc			180 44
16.1.24.1	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	125,77	1
16.1.24.2	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	22,87	3
16.1.24.3	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,950	34,30	33
16.1.24.4	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	13,72	10
16.1.24.5	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	10,67	1
16.1.24.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	9,15	2
16.1.24.7	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,170	38,11	83
16.1.24.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,310	13,72	4
16.1.24.9	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,000	43,95	44
16.1.25	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm. (Изолирующее фланцевое соединение Д50)	buc			181 11
16.1.25.1	2875274400200	Изолирующее фланцевое соединение Д50	buc	1,000	167,69	168
16.1.25.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,060	27,44	2
16.1.25.3	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,260	43,95	11
16.1.25.4	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,180	3,81	1
16.1.26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. (Кран шаровый Ду80 Ру1.6МПа КШГ-80)	buc			1 827 53
16.1.26.1	2875274202100	Кран шаровый Ду80 Ру1.6МПа КШГ-80	buc	1,000	1 753,13	1 753
16.1.26.2	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	0,76	12
16.1.26.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	0,15	2
16.1.26.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,08	1
16.1.26.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	21,34	0
16.1.26.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	9,91	0
16.1.26.7	2320186202000	Unsori lubrefianti uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	49,55	1
16.1.26.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	19,06	3
16.1.26.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	2,13	0
16.1.26.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200	43,95	53
16.1.27	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze. (Шкаф металлический вентилируемый)	buc			536 88
16.1.27.1	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	403,98	404
16.1.27.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	30,49	15
16.1.27.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,44	2
16.1.27.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	190,56	15
16.1.27.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	7,62	0
16.1.27.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,81	11
16.1.27.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	43,95	88
16.1.28	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2". (Труба ст. электросварная Д65х3.0	m			115

		ГОСТ 10704-91)				55
16.1.28.1	2722103262930	Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91	m	1,015	53,36	54
16.1.28.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,117	9,15	1
16.1.28.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,282	13,72	4
16.1.28.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,064	10,67	1
16.1.28.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	10,67	0
16.1.28.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,300	1,68	1
16.1.28.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	43,95	55
16.1.29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. (Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m)	m			313 91
16.1.29.1	2722103262930	Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m	m	1,020	116,62	119
16.1.29.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	6,40	29
16.1.29.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	22,87	3
16.1.29.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	2 515,36	3
16.1.29.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	27,44	4
16.1.29.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	9,15	0
16.1.29.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	9,91	1
16.1.29.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	9,91	15
16.1.29.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	5,49	4
16.1.29.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	13,72	1
16.1.29.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,300	2,13	1
16.1.29.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	43,95	73
16.1.29.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	43,95	18
16.1.29.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	3,81	1
16.1.29.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	125,77	39
16.1.29.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	38,11	2
16.1.30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. (Переходник ПЭ/сталь «USTR» d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN" УПГ-2-2)	buc			318 44
16.1.30.1	2523156713811	Переходник ПЭ/сталь «USTR» d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN" УПГ-2-2	buc	1,010	266,78	269
16.1.30.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,001	0,00	0
16.1.30.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	43,95	44
16.1.30.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	3,81	3
16.1.30.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	1,52	1
16.1.31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. (Муфта d75 PE100 SDR11"FRIALEN" MB)	buc			164 44
16.1.31.1	2523156713811	Муфта d75 PE100 SDR11"FRIALEN" MB	buc	1,010	114,33	115
16.1.31.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,001	0,00	0
16.1.31.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	43,95	44
16.1.31.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	3,81	3
16.1.31.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	1,52	1
16.1.32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm. (Кран шаровый Ду70 КШГ-70)	buc			1 598 53
16.1.32.1	2875274202100	Кран шаровый Ду70 КШГ-70	buc	1,000	1 524,46	1 524
16.1.32.2	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	0,76	12
16.1.32.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	0,15	2
16.1.32.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,08	1
16.1.32.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	21,34	0
16.1.32.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	9,91	0
16.1.32.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	49,55	1
16.1.32.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	19,06	3
16.1.32.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	2,13	0
16.1.32.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200	43,95	53
16.1.33	GD10A1	Rasuflatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc			180 44
16.1.33.1	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	125,77	1
16.1.33.2	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	22,87	3
16.1.33.3	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,950	34,30	33
16.1.33.4	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	13,72	10
16.1.33.5	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	10,67	1
16.1.33.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	9,15	2
16.1.33.7	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristollet	kg	2,170	38,11	83
16.1.33.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,310	13,72	4
16.1.33.9	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,000	43,95	44
16.1.34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau	kg			20

		partial in beton. (Опора Ду50 Н=1,8м (под счетчик) 5.905-8)				9
16.1.34.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	10,67	0
16.1.34.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	11,00	11
16.1.34.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	27,44	0
16.1.34.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	1,36	0
16.1.34.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,91	0
16.1.34.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	43,95	8
16.1.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	31,25	0
16.1.34.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	43,95	0
16.1.35	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3			1 795
						169
16.1.35.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	880,00	902
16.1.35.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	1,38	393
16.1.35.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	182,94	139
16.1.35.4	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,700	137,20	96
16.1.35.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	7,62	2
16.1.35.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
16.1.35.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	43,95	156
16.1.35.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	31,25	13
16.1.35.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	19,06	1
16.1.35.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	221,05	4
16.1.35.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
16.1.35.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	152,45	38
		TOTAL Capitolul 1.2. Conducte și accesorii				0
		Capitolul 1.3. Ingradirea				
16.1.36	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren cat. II - III, adincime 2,5 m.	buc			93
						64
16.1.36.1	2811236309848	Confecții met.pentru lucrări de linii, stații electrice	kg	0,400	13,72	5
16.1.36.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	43,95	4
16.1.36.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	31,25	60
16.1.36.4	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stâlpi	h-ut	0,480	49,55	24
16.1.37	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3			1 795
						169
16.1.37.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	880,00	902
16.1.37.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	1,38	393
16.1.37.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	182,94	139
16.1.37.4	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,700	137,20	96
16.1.37.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	7,62	2
16.1.37.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
16.1.37.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	43,95	156
16.1.37.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	31,25	13
16.1.37.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	19,06	1
16.1.37.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	221,05	4
16.1.37.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,73	27
16.1.37.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	152,45	38
16.1.38	CO06B3	Împrejmuiri din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă de oțel rotund fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stâlpi metalici fixați în beton turnat pe șantier.	m			472
						57
16.1.38.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,200	880,00	176
16.1.38.2	2732103646250	Panouri de gard din ramă de oțel rotund și plasă de sîrmă	m2	1,900	59,45	113
16.1.38.3	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	10,90	5
16.1.38.4	1421102200161	Pietris ciuruit spălat de riu 7-30 mm	m3	0,040	289,65	12
16.1.38.5	2811106302005	Stâlpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250	12,20	76
16.1.38.6	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	182,94	8
16.1.38.7	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	1,38	14
16.1.38.8	2222222222992	Material marunt (cuie, sîrmă de oțel)	%	2,750	0,00	0
16.1.38.9	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	43,95	11
16.1.38.10	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	43,95	40
16.1.38.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	31,25	6
16.1.38.12	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,030	15,24	0
16.1.39	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe bază de ulei în 2 straturi.	m2			56
						49
16.1.39.1	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,120	30,49	4

16.1.39.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	22,87	2
16.1.39.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	9,91	0
16.1.39.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	1,91	0
16.1.39.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	2,29	0
16.1.39.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	12,20	0
16.1.39.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	43,95	49
16.1.40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Опоры)	kg			20 9
16.1.40.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	10,67	0
16.1.40.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	11,00	11
16.1.40.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	27,44	0
16.1.40.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,36	0
16.1.40.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,91	0
16.1.40.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	43,95	8
16.1.40.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	31,25	0
16.1.40.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	43,95	0
16.1.41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			675 283
16.1.41.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	30,49	238
16.1.41.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	26,68	104
16.1.41.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	19,06	10
16.1.41.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	19,06	37
16.1.41.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	2,29	2
16.1.41.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	43,95	283
16.1.42	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			94 35
16.1.42.1	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	12,20	54
16.1.42.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	10,67	0
16.1.42.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	9,15	2
16.1.42.4	22222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,00	0
16.1.42.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	43,95	33
16.1.42.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	31,25	2
16.1.42.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	11,43	0
16.1.43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			20 9
16.1.43.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	10,67	0
16.1.43.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	11,00	11
16.1.43.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	27,44	0
16.1.43.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,36	0
16.1.43.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	1,91	0
16.1.43.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	43,95	8
16.1.43.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	31,25	0
16.1.43.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	43,95	0
16.1.44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			675 283
16.1.44.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	30,49	238
16.1.44.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	26,68	104
16.1.44.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	19,06	10
16.1.44.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	19,06	37
16.1.44.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	2,29	2
16.1.44.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	43,95	283
16.1.45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3			260 51
16.1.45.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	137,20	180
16.1.45.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	7,62	2
16.1.45.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	43,95	51
16.1.45.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	167,69	26
16.1.45.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	114,33	3
		TOTAL Capitolul 1.3. Ingradirea				0

Obiectul: Deviz local nr. 6-1-2. Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)

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
16.2.1	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm (ШГРП с FRG/2МВ в ограждении).	buc			122 84
16.2.1.1	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,700	26,68	19
16.2.1.2	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,000	0,76	6
16.2.1.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,15	1
16.2.1.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,08	1
16.2.1.5	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,600	19,06	11
16.2.1.6	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,920	43,95	84
16.2.2	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1". (Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T)	buc			32 31
16.2.2.1	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,020	15,24	0
16.2.2.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	11,43	0
16.2.2.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	43,95	31
16.2.3	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.	100 m			790 428
16.2.3.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	9 909,01	0
16.2.3.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
16.2.3.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	10 900,00	109
16.2.3.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	10 900,00	11
16.2.3.5	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 143,35	0
16.2.3.6	1019852	Vopsea	kg	0,250	19,06	5
16.2.3.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	762,23	6
16.2.3.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,041	7,62	0
16.2.3.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	762,23	7
16.2.3.10	1	Muncitor	h-om	13,700	31,25	428
16.2.3.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	152,45	59
16.2.3.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	15,24	49
16.2.3.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	15,24	49
16.2.3.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	152,45	59
16.2.4	Pretul furnizorului	Алюминевый провод сеч 2,5	m			11 0
16.2.5	Pretul furnizorului	Сигнальная лента	m			2 0
16.2.6	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			4 994 666
16.2.6.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	10 900,00	44
16.2.6.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300	27,44	36
16.2.6.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,200	4,57	38
16.2.6.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	5,56	46
16.2.6.5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	10 900,00	1 417
16.2.6.6	1019852	Vopsea	kg	2,300	19,06	44
16.2.6.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	7,62	11
16.2.6.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	190,56	2 553
16.2.6.9	1	Muncitor	h-om	21,300	31,25	666
16.2.6.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	152,45	38
16.2.6.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	19,06	64
16.2.6.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	152,45	38
16.2.7	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.	10 buc			1 257 259
16.2.7.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	10 900,00	883
16.2.7.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 143,35	2
16.2.7.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	27,44	21
16.2.7.4	1	Muncitor	h-om	8,290	31,25	259
16.2.7.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	152,45	21
16.2.7.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	19,06	48
16.2.7.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	152,45	21

Obiectul: Deviz local nr. 6-1-2. Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)

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
16.3.1	Pretul furnizorului	ШГРП с FRG/2MB в ограждении	buc			3 811 0
16.3.2	Pretul furnizorului	Счетчик газовый в метал. шкафу G-16T	buc			9 147 0

Obiectul: Deviz local nr. 7-1-1. Amenajarea teritoriului (PG)
Devizul: Deviz local nr. 7-1-1. Amenajarea teritoriului (PG)

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. Pavaj vibropresat gr 40 mm				
17.1.1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100 m2			40 0
17.1.1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	213,42	40
17.1.2	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% .	100 m3			1 478 155
17.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	31,25	155
17.1.2.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626	285,84	1 322
17.1.3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire.	m3			493 26
17.1.3.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	289,65	59
17.1.3.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	289,65	353
17.1.3.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	7,62	1
17.1.3.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	43,95	26
17.1.3.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	213,42	9
17.1.3.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	167,69	43
17.1.3.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,015	114,33	2
17.1.4	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			148 26
17.1.4.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,38	2
17.1.4.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	1,38	18
17.1.4.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	91,47	93
17.1.4.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	182,94	1
17.1.4.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	182,94	7
17.1.4.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	45,73	1
17.1.4.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	43,95	25
17.1.4.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	31,25	0
17.1.5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m			123 12
17.1.5.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	880,00	42
17.1.5.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,38	1
17.1.5.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rlu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	182,94	1
17.1.5.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 10X20cm	m	1,005	66,65	67
17.1.5.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	7,62	0
17.1.5.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	31,25	4
17.1.5.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	43,95	8
		TOTAL Capitolul 1. Pavaj vibropresat gr 40 mm				0
		Capitolul 2. Inverzirea teritoriului				
17.1.6	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime.	m2			5 5
17.1.6.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	43,95	5
17.1.7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2			286 229
17.1.7.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	57,17	57
17.1.7.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	43,95	229
17.1.8	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu	m3			35

		pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor.				35
17.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,130	31,25	35
17.1.9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Розы многоцветные.	buc			77
						16
17.1.9.1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,040	57,17	59
17.1.9.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	7,62	0
17.1.9.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120	11,43	1
17.1.9.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010	7,62	0
17.1.9.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010	9,15	0
17.1.9.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	31,25	1
17.1.9.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340	43,95	15
17.1.10	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2			37
						29
17.1.10.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	7,62	8
17.1.10.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	43,95	29
17.1.11	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor. Копка посадочных мест для пересаживаемых деревьев 0,6х0,6х0,6м	m3			35
						35
17.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,130	31,25	35
17.1.12	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Посадка деревьев	buc			77
						16
17.1.12.1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,040	57,17	59
17.1.12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	7,62	0
17.1.12.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120	11,43	1
17.1.12.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010	7,62	0
17.1.12.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010	9,15	0
17.1.12.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	31,25	1
17.1.12.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340	43,95	15
		TOTAL Capitolul 2. Inverzirea teritoriului				0
		Capitolul 3. Forme arhitecturale mici				
17.1.13	TsH91A	Instalarea bancilor	buc			2 228
						287
17.1.13.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000	1 905,58	1 906
17.1.13.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	952,79	34
17.1.13.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	7,62	1
17.1.13.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	31,25	59
17.1.13.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	31,25	14
17.1.13.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	43,95	213
17.1.14	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			1 242
						246
17.1.14.1	2030112931102	Urne	buc	1,000	914,68	915
17.1.14.2	2663102100000	Beton	m3	0,084	952,79	80
17.1.14.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	7,62	1
17.1.14.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	31,25	19
17.1.14.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	31,25	14
17.1.14.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	43,95	213
		TOTAL Capitolul 3. Forme arhitecturale mici				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.