

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)						
Devizul: Solutii arhitecturale						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare, desfaceri				
1.1.1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			30
						30
1.1.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	45,00	21
1.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9
1.1.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	5,00	0
1.1.2	RpCI42E	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din panouri portante usoare cu termoizolatie inclusiv scheletul.	m2			34
						34
1.1.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,600	45,00	27
1.1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
1.1.2.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	5,00	0
1.1.3	RpCG29C	Demolarea parapetului si peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)	m3			179
						178
1.1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	10,00	1
1.1.3.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	45,00	20
1.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	45,00	158
1.1.3.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	5,00	0
1.1.4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet), spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3			174
						173
1.1.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	10,00	1
1.1.4.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	45,00	20
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	45,00	153
1.1.4.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	5,00	0
1.1.5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti fatada	m2			13
						12
1.1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,00	1
1.1.5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	45,00	5
1.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
1.1.5.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu. (fundatii)	m3			170
						154
1.1.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,00	1
1.1.6.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	45,00	95
1.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	45,00	59
1.1.6.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	35,00	10
1.1.6.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	15,00	4
1.1.6.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	5,00	1
1.1.7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment. (pereul)	m2			14
						14
1.1.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	10,00	1
1.1.7.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	45,00	7
1.1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
1.1.7.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	5,00	0
1.1.8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2			19
						19
1.1.8.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	45,00	9
1.1.8.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	45,00	9
1.1.9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre).	m2			19
						19
1.1.9.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	45,00	9
1.1.9.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	45,00	9
1.1.10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti	m2			13
						12
1.1.10.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,00	1

1.1.10.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	45,00	5
1.1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
1.1.10.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			14
						14
1.1.11.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	10,00	1
1.1.11.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	45,00	7
1.1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
1.1.11.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	5,00	0
1.1.12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală).	t			56
						56
1.1.12.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	45,00	11
1.1.12.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	45,00	45
1.1.13	Trl1AA05F2	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare, în bulgari prin transport până la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 2.	t			32
						32
1.1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,700	45,00	32
1.1.14	Tsl50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km.	t			27
						0
1.1.14.1	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,106	250,00	27
		TOTAL Capitolul 1. Lucrări de demolare, desfaceri				0
		Capitolul 2. Zidărie				
1.1.15	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3			1 191
						203
1.1.15.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	850,00	871
1.1.15.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
1.1.15.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
1.1.15.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	45,00	173
1.1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	45,00	29
1.1.15.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88
1.1.15.7	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	50,00	20
1.1.16	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicați pe suprafețe orizontale.	m2			85
						17
1.1.16.1	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidărie, var-ciment, M 75	m3	0,031	550,00	17
1.1.16.2	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,500	100,00	50
1.1.16.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
1.1.16.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380	45,00	17
1.1.16.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	150,00	1
1.1.17	CD55A	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidărie ordinară, cat II	m3			1 016
						167
1.1.17.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	650,00	585
1.1.17.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	3,60	11
1.1.17.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidărie, var-ciment, M 50	m3	0,070	935,00	65
1.1.17.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidărie, var-ciment, M 25	m3	0,100	550,00	55
1.1.17.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 277,00	2
1.1.17.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
1.1.17.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	45,00	139
1.1.17.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	45,00	28
1.1.17.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	350,00	130
1.1.18	CD51C	Zidărie din cărămidă format 250 x 120 x 65 la pereți despărțitori armați cu grosimea 1/2 cărămidă, înălțimea până la 4 m.	100 m2			30 607
						7 658
1.1.18.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	3,60	18 144
1.1.18.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidărie, var-ciment, M 50	m3	2,300	935,00	2 151
1.1.18.3	2710602000080	Armatură A1	kg	90,000	12,00	1 080
1.1.18.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,300	35,00	81
1.1.18.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	3 277,00	52
1.1.18.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,300	10,00	3
1.1.18.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	45,00	6 356
1.1.18.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	45,00	1 302
1.1.18.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	350,00	1 439
		TOTAL Capitolul 2. Zidărie				0
		Capitolul 3. Acoperis; 3.1. Învelitoarea				
1.1.19	CE07A	Învelitori din plăci din țiglă metalică pentru învelitorile acoperișurilor (tip Lindab) - culoarea Albastru conform proiectului, protejată anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm.	m2			227
						52
1.1.19.1	2710403643000	Plăci din tablă amprentată tip țiglă 0.45 mm	m2	1,150	110,00	127
1.1.19.2	2710403640000	Tablă plană protejată anticoroziv	kg	0,500	18,00	9
1.1.19.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	1,00	9
1.1.19.4	2640122303000	Coame metalice pentru plăci tip țiglă	buc	0,100	150,00	15
1.1.19.5	2710403740000	Pază din tablă protejată anticoroziv	buc	0,040	150,00	6
1.1.19.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	25,00	1

1.1.19.7	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0
1.1.19.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	45,00	41
1.1.19.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	45,00	11
1.1.19.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	5,00	0
1.1.20	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(Astereala V=1,29m3)	m2			41 13
1.1.20.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase 24mm	m3	0,008	3 277,00	26
1.1.20.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,120	13,00	2
1.1.20.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225	45,00	10
1.1.20.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	45,00	3
1.1.20.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
1.1.21	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			262 38
1.1.21.1	4100126202818	Apă	m3	0,230	10,00	2
1.1.21.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	35,00	60
1.1.21.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134
1.1.21.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	35,00	0
1.1.21.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	16,00	16
1.1.21.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	45,00	38
1.1.21.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	150,00	1
1.1.21.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	150,00	9
1.1.21.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	150,00	2
1.1.22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Pelicola anticondens)	m2			22 11
1.1.22.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	8,00	9
1.1.22.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,08	1
1.1.22.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.22.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,200	45,00	9
1.1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2
1.1.22.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			208 11
1.1.23.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960	100,00	196
1.1.23.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250	45,00	11
1.1.23.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	150,00	0
1.1.23.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	150,00	0
1.1.24	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri 200x30mm geluite simple. (Consum resursa - Scinduri geluite si faltuite = 0.05m3, Total=0.375m3)	m2			187 11
1.1.24.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,050	3 500,00	175
1.1.24.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,028	13,00	0
1.1.24.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,015	45,00	1
1.1.24.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,240	45,00	11
1.1.25	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2			276 113
1.1.25.1	2732103646000	lambriu de brad 95x12mm	m2	1,100	110,00	121
1.1.25.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,100	13,00	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	45,00	104
1.1.25.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9
1.1.25.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	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			67 45
1.1.26.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,180	45,00	8
1.1.26.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,120	51,00	6
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	25,00	4
1.1.26.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
1.1.26.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
1.1.26.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	45,00	45
1.1.27	CK26B	Opritori de zapada, culoarea Albastru, grosimea 0,5 mm.	m			88 18
1.1.27.1	2743123549026	Opritori de zapada, culoarea Albastru, grosimea 0,5 mm.	m	1,000	65,00	65
1.1.27.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
1.1.27.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	45,00	14
1.1.27.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	45,00	4
1.1.27.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			355 14

1.1.28.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050	168,00	176
1.1.28.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	47,00	66
1.1.28.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	45,73	9
1.1.28.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	26,68	3
1.1.28.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	124,00	25
1.1.28.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	112,05	22
1.1.28.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	3,05	30
1.1.28.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.28.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	45,00	14
1.1.28.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			244
						16
1.1.29.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	70,00	74
1.1.29.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	70,89	35
1.1.29.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	34,30	9
1.1.29.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	17,53	9
1.1.29.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	291,66	73
1.1.29.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	70,89	18
1.1.29.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	26,68	7
1.1.29.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	0
1.1.29.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	45,00	16
1.1.29.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0
		TOTAL Capitolul 3.1. Invelitoarea				0
		Capitolul 3.2. Termoizolare planseu				
1.1.30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			77
						32
1.1.30.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	550,00	18
1.1.30.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,30	17
1.1.30.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	240,00	10
1.1.30.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
1.1.30.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	45,00	27
1.1.30.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
1.1.30.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
1.1.30.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0
1.1.31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			17
						1
1.1.31.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00	15
1.1.31.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0
1.1.31.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
1.1.31.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,00	1
1.1.31.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	45,00	1
1.1.31.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0
1.1.31.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
1.1.32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Cimento-plast 150 mm	m3			1 367
						203
1.1.32.1	2663102100000	Cimento-plast 150 mm	m3	1,025	1 020,00	1 046
1.1.32.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
1.1.32.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
1.1.32.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	45,00	173
1.1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	45,00	29
1.1.32.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88
1.1.32.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20
1.1.33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2			22
						11
1.1.33.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	8,00	9
1.1.33.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,08	1
1.1.33.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.33.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	45,00	9
1.1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2
1.1.33.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.34	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			72
						5
1.1.34.1	2521302602904	VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2	1,020	65,00	66
1.1.34.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,070	45,00	3
1.1.34.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050	45,00	2
1.1.34.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	5,00	0
1.1.35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Folie	m2			22

		hidroizolanta din polietilena)					11
1.1.35.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	8,00		9
1.1.35.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,08		1
1.1.35.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00		0
1.1.35.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	45,00		9
1.1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00		2
1.1.35.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00		0
1.1.36	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri horizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat.	m2				13 2
1.1.36.1	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,300	35,00		11
1.1.36.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	45,00		2
1.1.36.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	5,00		0
		TOTAL Capitolul 3.2. Termoizolare planseu					0
		Capitolul 3.3. Canale de ventilare					
1.1.37	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3				1 939 243
1.1.37.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	3,60		1 418
1.1.37.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	550,00		132
1.1.37.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 277,00		2
1.1.37.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,440	10,00		4
1.1.37.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	45,00		202
1.1.37.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	45,00		41
1.1.37.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	350,00		140
1.1.38	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				18 2
1.1.38.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00		15
1.1.38.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00		0
1.1.38.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00		0
1.1.38.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	2,00		1
1.1.38.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	45,00		2
1.1.38.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00		0
1.1.38.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00		0
1.1.39	IzF15D	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi din vata minerala Paroc - 50 mm, pe schelet de lemn si cu placi din fibre de lemn dure, melaminate, perforate	m2				312 31
1.1.39.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri Paroc-50 mm	m2	1,020	81,00		83
1.1.39.2	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,010	18,00		18
1.1.39.3	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	2,080	50,00		104
1.1.39.4	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,001	3 277,00		2
1.1.39.5	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,002	3 277,00		8
1.1.39.6	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,160	13,00		2
1.1.39.7	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	11,000	1,80		20
1.1.39.8	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,035	13,00		0
1.1.39.9	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	1,100	40,00		44
1.1.39.10	7124010010700	Dulgher	h-om	0,350	45,00		16
1.1.39.11	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,340	45,00		15
1.1.40	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				123 36
1.1.40.1	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	18,00		80
1.1.40.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	10,67		0
1.1.40.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	9,15		2
1.1.40.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,00		0
1.1.40.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	45,00		34
1.1.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00		2
1.1.40.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00		0
1.1.41	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				115 62
1.1.41.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	550,00		3
1.1.41.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,850	15,00		28
1.1.41.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,150	12,00		2
1.1.41.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,500	10,00		5
1.1.41.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,050	166,00		8
1.1.41.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,200	1,30		3
1.1.41.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	240,00		2

1.1.41.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0
1.1.41.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
1.1.41.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,00	0
1.1.41.11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,830	45,00	37
1.1.41.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	45,00	18
1.1.41.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
1.1.41.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0
		TOTAL Capitolul 3.3. Canale de ventilare				0
		Capitolul 3.4. Fragment nr.1				
1.1.42	CE07A	Invelitori din placi din tigla metalica pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm.	m2			227
						52
1.1.42.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla 0.45 mm	m2	1,150	110,00	127
1.1.42.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	18,00	9
1.1.42.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	1,00	9
1.1.42.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	150,00	15
1.1.42.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	150,00	6
1.1.42.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	25,00	1
1.1.42.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0
1.1.42.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	45,00	41
1.1.42.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	45,00	11
1.1.42.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	5,00	0
1.1.43	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(Astereala V=0,1m3)	m2			42
						13
1.1.43.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,008	3 277,00	27
1.1.43.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,120	13,00	2
1.1.43.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225	45,00	10
1.1.43.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	45,00	3
1.1.43.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
1.1.44	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			262
						38
1.1.44.1	4100126202818	Apă	m3	0,230	10,00	2
1.1.44.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	35,00	60
1.1.44.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134
1.1.44.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	35,00	0
1.1.44.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	16,00	16
1.1.44.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	45,00	38
1.1.44.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	150,00	1
1.1.44.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	150,00	9
1.1.44.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	150,00	2
1.1.45	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			208
						11
1.1.45.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960	100,00	196
1.1.45.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250	45,00	11
1.1.45.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	150,00	0
1.1.45.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	150,00	0
1.1.46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Pelicola anticondens)	m2			22
						11
1.1.46.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	8,00	9
1.1.46.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,08	1
1.1.46.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.46.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	45,00	9
1.1.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2
1.1.46.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.47	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri 200x30mm geluite simple. (Consum resursa - Scinduri geluite si faltuite = 0.05m3, Total=0.375m3)	m2			187
						11
1.1.47.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite 200x30 mm	m3	0,050	3 500,00	175
1.1.47.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,028	13,00	0
1.1.47.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,015	45,00	1
1.1.47.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,240	45,00	11
1.1.48	CI17B	Placare tavanului si stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2			276
						113
1.1.48.1	2732103646000	lambriu de brad 95x12mm	m2	1,100	110,00	121
1.1.48.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,100	13,00	1
1.1.48.3	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,014	2 950,00	41
1.1.48.4	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,100	2,29	0
1.1.48.5	7422010060100	Timplar	h-om	2,300	45,00	104
1.1.48.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9
1.1.48.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.49	CN17A	Vopsitorii cu emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate la	m2			67

		lambriu de brad si timplarie din lemn, capriori stresina, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul, culoarea Albastru conform proiect.				45
1.1.49.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,180	45,00	8
1.1.49.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,120	51,00	6
1.1.49.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,120	19,06	2
1.1.49.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	25,00	4
1.1.49.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
1.1.49.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,00	1
1.1.49.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	45,00	45
		TOTAL Capitolul 3.4. Fragment nr.1				0
		Capitolul 4. Articole de timplarie				
1.1.50	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m. (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat în RM)	m2			1 901 81
1.1.50.1	2030112930000	Usi interioare si exterioare din MDF	m2	1,000	1 800,00	1 800
1.1.50.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,085	13,00	1
1.1.50.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	10,00	5
1.1.50.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	65,00	14
1.1.50.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	45,00	66
1.1.50.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	45,00	4
1.1.50.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	45,00	11
1.1.50.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.51	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m. (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat în RM)	m2			1 874 61
1.1.51.1	2030112930000	Usi interioare si exterioare din MDF	m2	1,000	1 800,00	1 800
1.1.51.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,050	13,00	1
1.1.51.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,300	10,00	3
1.1.51.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,150	65,00	10
1.1.51.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,060	45,00	48
1.1.51.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,040	45,00	2
1.1.51.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	45,00	11
1.1.51.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.52	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Blocurile de usa cu supralumina, confectionate din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich 24mm, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat în RM)	m2			1 245 36
1.1.52.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice latime minima 50mm, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich 24mm inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	1 150,00	1 150
1.1.52.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
1.1.52.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	48
1.1.52.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,175	18,00	3
1.1.52.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1
1.1.52.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,87	2
1.1.52.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	45,00	33
1.1.52.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	45,00	4
1.1.52.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.53	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp inclusiv (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat în RM.)	m2			899 25
1.1.53.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice 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	m2	1,000	850,00	850
1.1.53.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	3,000	1,20	4
1.1.53.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	95,00	16
1.1.53.4	2430226101600	Chit silconic	kg	0,123	18,00	2
1.1.53.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	1

1.1.53.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	1,87	1
1.1.53.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	45,00	23
1.1.53.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2
1.1.53.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.54	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m			96
						4
1.1.54.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 300-500 mm	m	1,000	85,00	85
1.1.54.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	1,20	7
1.1.54.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	45,00	4
1.1.54.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0
1.1.54.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.55	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu 150 - 300 mm	m			69
						5
1.1.55.1	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi 150 - 300 mm	m	1,000	57,00	57
1.1.55.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	1,20	7
1.1.55.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	45,00	4
1.1.55.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0
1.1.55.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.56	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile. GURA DE ACCES IN POD 800x800mm	buc			519
						200
1.1.56.1	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,000	15,00	45
1.1.56.2	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,013	3 277,00	43
1.1.56.3	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,028	3 277,00	92
1.1.56.4	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,400	11,00	4
1.1.56.5	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,030	1 000,00	30
1.1.56.6	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,360	12,00	4
1.1.56.7	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,400	12,00	5
1.1.56.8	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,075	50,00	4
1.1.56.9	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	8,000	2,00	16
1.1.56.10	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1,000	65,00	65
1.1.56.11	2222222222992	Material marunt (suruburi,piulite, cuie)	%	3,250	0,00	0
1.1.56.12	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,100	45,00	5
1.1.56.13	7124010010700	Dulgher	h-om	3,530	45,00	159
1.1.56.14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,720	45,00	32
1.1.56.15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
		TOTAL Capitolul 4. Articole de timplarie				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)

Devizul: Solutii arhitecturale

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. Pardoseli; Capitolul 5.1. Pardoseli P1				
1.2.1	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex.	m2			215
						61
1.2.1.1	2523116716345	Covor PVC	m2	1,050	120,00	126
1.2.1.2	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,030	25,00	1
1.2.1.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,600	15,00	9
1.2.1.4	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,080	29,00	2
1.2.1.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,30	1
1.2.1.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
1.2.1.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	25,00	5
1.2.1.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,024	12,00	0
1.2.1.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	280,00	0
1.2.1.10	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,100	7,24	8
1.2.1.11	2222222222992	Material marunt (cuie, tiling, capace)	%	1,500	0,00	0
1.2.1.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
1.2.1.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,250	45,00	56
1.2.1.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
1.2.2	CG01A k=1.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			129
						53
1.2.2.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,055	550,00	30
1.2.2.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,710	1,30	28
1.2.2.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,070	240,00	17
1.2.2.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,017	10,00	0
1.2.2.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,002	45,00	45
1.2.2.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,167	45,00	8
1.2.2.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	5,00	0
1.2.2.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	25,00	1

1.2.3	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			17
						1
1.2.3.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00	15
1.2.3.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0
1.2.3.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
1.2.3.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,00	1
1.2.3.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	45,00	1
1.2.3.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0
1.2.3.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
1.2.4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Cimento-plast 150 mm	m3			1 367 203
1.2.4.1	2663102100000	Beton Cimento-plast 150 mm	m3	1,025	1 020,00	1 046
1.2.4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
1.2.4.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
1.2.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	45,00	173
1.2.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	45,00	29
1.2.4.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88
1.2.4.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20
1.2.5	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
1.2.5.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	18,00	3
1.2.5.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	2 506,00	0
1.2.5.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	2,00	0
1.2.5.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	20,92	6
1.2.5.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	45,00	2
1.2.5.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	5,00	0
1.2.5.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	35,00	0
1.2.6	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp.	m2			171 47
1.2.6.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	550,00	56
1.2.6.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,30	31
1.2.6.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	240,00	16
1.2.6.4	1421102200161	Pietris ciuruit spălat de riu 7-30 mm	m3	0,060	320,00	19
1.2.6.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,950	45,00	43
1.2.6.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
1.2.6.7	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	350,00	1
1.2.6.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	1
1.2.6.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	10,00	0
1.2.7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			374 45
1.2.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	280,00	322
1.2.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
1.2.7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	45
1.2.7.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
1.2.7.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
		TOTAL Capitolul 5.1. Pardoseli P1				0
		Capitolul 5.2. Pardoseli P2				
1.2.8	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. "Porcelano"6=11mm	m2			323 131
1.2.8.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie "Porcelano"6=11mm	m2	1,030	135,00	139
1.2.8.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,00	12
1.2.8.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	35,00	11
1.2.8.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4
1.2.8.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	29,00	26
1.2.8.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	45,00	117
1.2.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	45,00	13
1.2.8.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	5,00	0
1.2.8.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0
1.2.9	CG01A k=1.67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			129 53
1.2.9.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,055	550,00	30
1.2.9.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,710	1,30	28
1.2.9.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,070	240,00	17
1.2.9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,017	10,00	0
1.2.9.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,002	45,00	45
1.2.9.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,167	45,00	8
1.2.9.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	5,00	0
1.2.9.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	25,00	1

1.2.10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			17
						1
1.2.10.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00	15
1.2.10.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0
1.2.10.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
1.2.10.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,00	1
1.2.10.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	45,00	1
1.2.10.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0
1.2.10.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
1.2.11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Cimento-plast 150 mm	m3			1 367
						203
1.2.11.1	2663102100000	Beton Cimento-plast 150 mm	m3	1,025	1 020,00	1 046
1.2.11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
1.2.11.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
1.2.11.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	45,00	173
1.2.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	45,00	29
1.2.11.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88
1.2.11.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20
1.2.12	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
1.2.12.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	18,00	3
1.2.12.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	2 506,00	0
1.2.12.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	2,00	0
1.2.12.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	20,92	6
1.2.12.5	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,040	45,00	2
1.2.12.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	5,00	0
1.2.12.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	35,00	0
1.2.13	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp.	m2			171
						47
1.2.13.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	550,00	56
1.2.13.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,30	31
1.2.13.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	240,00	16
1.2.13.4	1421102200161	Pietris ciuruit spălat de riu 7-30 mm	m3	0,060	320,00	19
1.2.13.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,950	45,00	43
1.2.13.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
1.2.13.7	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	350,00	1
1.2.13.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	1
1.2.13.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	10,00	0
1.2.14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			374
						45
1.2.14.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	280,00	322
1.2.14.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
1.2.14.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	45
1.2.14.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
1.2.14.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
		TOTAL Capitolul 5.2. Pardoseli P2				0
		Capitolul 5.3. Pardoseli P3				
1.2.15	CG16A1	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp.	m2			92
						65
1.2.15.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,030	65,00	2
1.2.15.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0
1.2.15.3	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,100	1,60	0
1.2.15.4	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,015	1 500,00	23
1.2.15.5	2320166200729	Parchetin	l	0,030	30,00	1
1.2.15.6	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,120	12,00	1
1.2.15.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
1.2.15.8	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,350	45,00	61
1.2.16	CG12A1	Pardoseli din mozaic special, inclusiv primul si al doilea freat si spalati, executate in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, de 3 cm grosime, de tip venetian, cu sparturi din placi din marmura de diferite culori de 2-3 cm grosime cu interspatiile umplute cu mortar de ciment cu adaos de ciment alb si colorant.	m2			1 807
						191
1.2.16.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	550,00	18
1.2.16.2	2682162204765	Mozaic venetian din marmura bej saci g = 2 mm	kg	61,000	25,00	1 525
1.2.16.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,30	17
1.2.16.4	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,000	1,60	6
1.2.16.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	240,00	10

1.2.16.6	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,200	12,00	2
1.2.16.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,020	10,00	0
1.2.16.8	20054888	Rumeguș	kg	0,050	120,00	6
1.2.16.9	1421302200460	Coloranți	kg	0,200	150,00	30
1.2.16.10	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,850	45,00	173
1.2.16.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18
1.2.16.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	5,00	0
1.2.16.13	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0
1.2.17	CI13A	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura), simple: plinte cu latimea pina la 10 cm inclusiv	m			194 106
1.2.17.1	2874116312400	Elemente liniare de marmura, travertin sau piatra (glafuri, solbancuri, sambrane, elemente decorative, baghete)	m	1,020	37,00	38
1.2.17.2	2875276305086	Consola din otel profilat pt glafuri	kg	1,700	18,00	31
1.2.17.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,800	1,30	2
1.2.17.4	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	580,00	0
1.2.17.5	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	550,00	2
1.2.17.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	240,00	1
1.2.17.7	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,150	50,00	8
1.2.17.8	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,120	50,00	6
1.2.17.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00	0
1.2.17.10	7122030012940	Pietrar	h-om	2,200	45,00	99
1.2.17.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
1.2.17.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
1.2.18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			17 1
1.2.18.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00	15
1.2.18.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0
1.2.18.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
1.2.18.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,00	1
1.2.18.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	45,00	1
1.2.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0
1.2.18.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
1.2.19	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 150 mm)	m3			1 367 203
1.2.19.1	2663102100000	Beton Cimento-plast 150 mm	m3	1,025	1 020,00	1 046
1.2.19.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
1.2.19.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
1.2.19.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	45,00	173
1.2.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	45,00	29
1.2.19.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88
1.2.19.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20
1.2.20	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp.	m2			171 47
1.2.20.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	550,00	56
1.2.20.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,30	31
1.2.20.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	240,00	16
1.2.20.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	320,00	19
1.2.20.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,950	45,00	43
1.2.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
1.2.20.7	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	350,00	1
1.2.20.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	1
1.2.20.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	10,00	0
1.2.21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			374 45
1.2.21.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	280,00	322
1.2.21.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
1.2.21.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	45
1.2.21.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
1.2.21.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
		TOTAL Capitolul 5.3. Pardoseli P3				0
		Capitolul 6. Finisari interioare; Capitolul 6.1. Finisari interioare - Tavane				
1.2.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5 1
1.2.22.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.2.22.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.2.22.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1
1.2.23	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			80 69
1.2.23.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,50	11
1.2.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0

1.2.23.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	45,00	69
1.2.23.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0
1.2.23.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	10,00	0
1.2.24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			29 25
1.2.24.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	4,00	4
1.2.24.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	10,00	0
1.2.24.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	45,00	20
1.2.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
1.2.24.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0
1.2.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5 1
1.2.25.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.2.25.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.2.25.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1
1.2.26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane.	m2			36 25
1.2.26.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,00	10
1.2.26.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0
1.2.26.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
1.2.26.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
1.2.26.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
1.2.26.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	45,00	25
		TOTAL Capitolul 6.1. Finisari interioare - Tavane				0
		Capitolul 6.2. Finisari interioare - Pereti				
1.2.27	CF02B k=1.5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2			125 81
1.2.27.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,032	550,00	17
1.2.27.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,850	1,30	15
1.2.27.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,900	3,00	3
1.2.27.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	240,00	9
1.2.27.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
1.2.27.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,500	45,00	68
1.2.27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	45,00	14
1.2.27.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0
1.2.27.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0
1.2.28	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor. (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			278 110
1.2.28.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	135,00	142
1.2.28.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	1,30	1
1.2.28.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,20	4
1.2.28.4	24302261000001	Fuga	kg	0,330	35,00	12
1.2.28.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	10,00	0
1.2.28.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	2,50	10
1.2.28.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	45,00	101
1.2.28.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9
1.2.28.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.2.28.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0
1.2.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5 1
1.2.29.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.2.29.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.2.29.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1
1.2.30	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			66 55
1.2.30.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,50	11
1.2.30.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0
1.2.30.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	45,00	55
1.2.30.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0
1.2.30.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0
1.2.31	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			18 9
1.2.31.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	5,00	6
1.2.31.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	25,00	4
1.2.31.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	10,00	0

1.2.31.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	45,00	9
1.2.32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			29 25
1.2.32.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	4,00	4
1.2.32.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	10,00	0
1.2.32.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	45,00	20
1.2.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
1.2.32.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0
1.2.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5 1
1.2.33.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.2.33.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.2.33.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1
1.2.34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			36 25
1.2.34.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,00	10
1.2.34.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0
1.2.34.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
1.2.34.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
1.2.34.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
1.2.34.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	45,00	25
1.2.35	CF02B k=1.5	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2			125 81
1.2.35.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,032	550,00	17
1.2.35.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,850	1,30	15
1.2.35.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,900	3,00	3
1.2.35.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	240,00	9
1.2.35.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
1.2.35.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,500	45,00	68
1.2.35.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	45,00	14
1.2.35.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0
1.2.35.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0
1.2.36	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2			98 67
1.2.36.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,300	29,00	9
1.2.36.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	1,50	22
1.2.36.3	4100126202818	Apă	m3	0,011	10,00	0
1.2.36.4	20000883	Muncitor	h-om	1,486	45,00	67
1.2.36.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0
1.2.36.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,030	10,00	0
1.2.37	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			18 9
1.2.37.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	5,00	6
1.2.37.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	25,00	4
1.2.37.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	10,00	0
1.2.37.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	45,00	9
1.2.38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			29 25
1.2.38.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	4,00	4
1.2.38.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	10,00	0
1.2.38.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	45,00	20
1.2.38.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
1.2.38.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0
1.2.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5 1
1.2.39.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.2.39.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.2.39.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1
1.2.40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			36 25
1.2.40.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,00	10
1.2.40.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0
1.2.40.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
1.2.40.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
1.2.40.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
1.2.40.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	45,00	25
		TOTAL Capitolul 6.2. Finisari interioare - Pereti				0
		Capitolul 7. Finisari exterioare				

1.2.41	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 - 12m)	m2			293 104
1.2.41.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,50	10
1.2.41.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	2,50	13
1.2.41.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului 135 kg/m3 100mm	m2	1,070	135,00	144
1.2.41.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	5,00	6
1.2.41.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,085	12,00	1
1.2.41.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,60	13
1.2.41.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	0
1.2.41.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	45,00	85
1.2.41.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	45,00	19
1.2.41.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	5,00	0
1.2.41.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0
1.2.41.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,030	10,00	0
1.2.41.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	10,00	0
1.2.42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5 1
1.2.42.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.2.42.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.2.42.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1
1.2.43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti. (Culoare Alb-Fildes)	m2			138 55
1.2.43.1	26531021008311	Tink	kg	2,300	36,00	83
1.2.43.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	10,00	0
1.2.43.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	45,00	55
1.2.43.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	20,00	0
1.2.44	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: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 40 mm, finisarea glafurilor (Cornier din aluminiu l = 3m - 34.6m)	m2			352 104
1.2.44.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,50	10
1.2.44.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	2,50	13
1.2.44.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului 135 kg/m3 40mm	m2	1,070	135,00	144
1.2.44.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	5,00	6
1.2.44.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	5,000	12,00	60
1.2.44.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,60	13
1.2.44.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00	0
1.2.44.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	45,00	85
1.2.44.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	45,00	19
1.2.44.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	5,00	0
1.2.44.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0
1.2.44.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,030	10,00	0
1.2.44.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	10,00	0
1.2.45	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2			5 1
1.2.45.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.2.45.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.2.45.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1
1.2.46	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			80 69
1.2.46.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,50	11
1.2.46.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0
1.2.46.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	45,00	69
1.2.46.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0
1.2.46.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	10,00	0
1.2.47	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			18 9
1.2.47.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	5,00	6
1.2.47.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	25,00	4
1.2.47.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	10,00	0
1.2.47.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	45,00	9
1.2.48	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2			5 1
1.2.48.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.2.48.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.2.48.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1
1.2.49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2			36

		manual la glafuri.				25
1.2.49.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,00	10
1.2.49.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0
1.2.49.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
1.2.49.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
1.2.49.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
1.2.49.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	45,00	25
1.2.50	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			111 77
1.2.50.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,30	14
1.2.50.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	240,00	7
1.2.50.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00	0
1.2.50.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	550,00	13
1.2.50.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	45,00	63
1.2.50.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	45,00	14
1.2.50.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0
1.2.50.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0
1.2.51	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a coloanelor	m2			5 1
1.2.51.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.2.51.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.2.51.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	45,00	1
1.2.52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti. (Culoare Alb-Fildes)	m2			138 55
1.2.52.1	26531021008311	Tink	kg	2,300	36,00	83
1.2.52.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	10,00	0
1.2.52.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	45,00	55
1.2.52.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	20,00	0
1.2.53	CL53I	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. Material compozit din aluminiu (se exclude resursa materiala - Placi termoizolante, impislitura fibra de sticla) / PANOUL DECORATIV cu inscriptia "POLIȚIA"	m2			500 140
1.2.53.1	2811236304900	PANOUL DECORATIV cu inscriptia "POLIȚIA"	m2	0,970	350,00	340
1.2.53.2	2523156719201	Dibluri cu suruburi 8x100 mm de masă plastică cu fibre de sticlă	buc	7,500	1,50	11
1.2.53.3	2222222222992	Material marunt (suruburi cu autofiletare)	%	0,500	0,00	0
1.2.53.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,105	45,00	140
1.2.53.5	021141	Automacara 10 t	h-ut	0,017	180,00	3
1.2.53.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,222	5,00	1
1.2.53.7	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,047	5,00	0
1.2.53.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,323	10,00	3
1.2.53.9	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,001	5,00	0
1.2.54	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			41 34
1.2.54.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	2 950,00	1
1.2.54.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,000	3 277,00	0
1.2.54.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	3 277,00	1
1.2.54.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	4 300,00	0
1.2.54.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,003	13,00	0
1.2.54.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	45,00	34
1.2.54.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,500	1,00	5
1.2.55	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
1.2.55.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	18,00	3
1.2.55.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	2 506,00	0
1.2.55.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	2,00	0
1.2.55.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	20,92	6
1.2.55.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	45,00	2
1.2.55.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	5,00	0
1.2.55.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	35,00	0
1.2.56	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg			18 2
1.2.56.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00	15
1.2.56.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0
1.2.56.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
1.2.56.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,00	1
1.2.56.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	45,00	2
1.2.56.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0

1.2.56.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
1.2.57	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2			111 77
1.2.57.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,30	14
1.2.57.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	240,00	7
1.2.57.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00	0
1.2.57.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	550,00	13
1.2.57.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	45,00	63
1.2.57.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	45,00	14
1.2.57.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00	0
1.2.57.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0
1.2.58	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			594 351
1.2.58.1	2670112202050	Placi din marmura artificiala (Piatra de cosauti)	m2	1,060	150,00	159
1.2.58.2	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,800	29,00	23
1.2.58.3	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,200	2,50	11
1.2.58.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4
1.2.58.5	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,400	18,00	7
1.2.58.6	2681116002696	DISC DIAMANTAT	buc	0,008	184,00	1
1.2.58.7	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,000	25,00	25
1.2.58.8	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1,000	0,00	0
1.2.58.9	7122050013400	Zidar	h-om	4,000	45,00	180
1.2.58.10	7122030012940	Pietrar	h-om	3,000	45,00	135
1.2.58.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	45,00	36
1.2.58.12	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,000	10,00	10
1.2.58.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	5,00	0
1.2.58.14	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0
		TOTAL Capitolul 7. Finisari exterioare				0
		Capitolul 8. Pereul				
1.2.59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			93 93
1.2.59.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	45,00	93
1.2.60	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			14 14
1.2.60.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,00	14
1.2.61	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			40 39
1.2.61.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1
1.2.61.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	45,00	39
1.2.62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			420 45
1.2.62.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368
1.2.62.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
1.2.62.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	45
1.2.62.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
1.2.62.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
1.2.63	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. (Vr1 d3 150x150)	kg			18 2
1.2.63.1	2873122004100	Plase sudate Vr1 d3 150x150	kg	1,010	15,00	15
1.2.63.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0
1.2.63.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
1.2.63.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,00	1
1.2.63.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	45,00	2
1.2.63.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0
1.2.63.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
1.2.64	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			164 41
1.2.64.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	550,00	56
1.2.64.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,30	31
1.2.64.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	240,00	16
1.2.64.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	320,00	19
1.2.64.5	4100126202818	Apă	m3	0,033	10,00	0
1.2.64.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	45,00	36
1.2.64.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
1.2.64.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	350,00	1

1.2.64.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	1
1.2.64.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	10,00	0
		TOTAL Capitolul 8. Pereul				0
		Capitolul 9. Praguri				
1.2.65	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm. (Gresie antiderpanta pentru exterior. Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			211 53
1.2.65.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	120,00	124
1.2.65.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,700	2,50	12
1.2.65.3	24302261000001	Fuga	kg	0,460	35,00	16
1.2.65.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4
1.2.65.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	10,00	0
1.2.65.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	0
1.2.65.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,180	45,00	53
1.2.65.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0
1.2.65.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,013	25,00	0
1.2.65.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	10,00	1
1.2.66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			77 32
1.2.66.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	550,00	18
1.2.66.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,30	17
1.2.66.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	240,00	10
1.2.66.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
1.2.66.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	45,00	27
1.2.66.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
1.2.66.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
1.2.66.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0
1.2.67	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
1.2.67.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	18,00	3
1.2.67.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	2 506,00	0
1.2.67.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	2,00	0
1.2.67.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	20,92	6
1.2.67.5	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,040	45,00	2
1.2.67.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	5,00	0
1.2.67.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	35,00	0
		TOTAL Capitolul 9. Praguri				0

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

Devizul: Constructii (C)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente; Capitolul 1.1. Terasamente exterioare (FM.1, Scara exterioara)				
2.1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 537 0
2.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	350,00	1 537
2.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			93 93
2.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	45,00	93
2.1.3	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			14 14
2.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,00	14
2.1.4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			491 397
2.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,00	397
2.1.4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	10,00	94
		TOTAL Capitolul 1.1. Terasamente exterioare (FM.1, Scara exterioara)				0
		Capitolul 1.2. Terasamente interioare (Fiz.1, Pardosele, Pereti interiori)				

2.1.5	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare.	m3			135
						135
2.1.5.1	9312040019600	Sapator	h-om	2,390	45,00	108
2.1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	45,00	27
2.1.6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t			56
						56
2.1.6.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	45,00	11
2.1.6.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	45,00	45
2.1.7	Trl1AA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t			32
						32
2.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,700	45,00	32
2.1.8	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			27
						0
2.1.8.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	27
2.1.9	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			14
						14
2.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,00	14
2.1.10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			491
						397
2.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,00	397
2.1.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	10,00	94
		TOTAL Capitolul 1.2. Terasamente interioare (Fiz.1, Pardosele, Pereti interiori)				0
		Capitolul 2. Fundatii, scari; Capitolul 1.1. FM.1				
2.1.11	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3			1 116
						173
2.1.11.1	2663102100000	Beton C 7.5	m3	1,025	850,00	871
2.1.11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
2.1.11.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
2.1.11.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	45,00	155
2.1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18
2.1.11.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.11.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
2.1.12	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3			1 140
						198
2.1.12.1	2663102100000	Beton C 15	m3	1,025	850,00	871
2.1.12.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
2.1.12.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
2.1.12.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	45,00	180
2.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18
2.1.12.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.12.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
2.1.13	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			15
						2
2.1.13.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.13.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,00	0
2.1.13.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	45,00	2
2.1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	45,00	0
2.1.14	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			16
						3
2.1.14.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.14.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,00	0
2.1.14.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.14.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	45,00	3
2.1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	45,00	0
2.1.15	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2			80
						54
2.1.15.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.15.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.15.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.15.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
2.1.15.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1

2.1.15.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	13,00	1
2.1.15.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	75,00	8
2.1.15.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	3 277,00	11
2.1.15.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 166,00	2
2.1.15.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.15.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
2.1.15.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	45,00	47
		TOTAL Capitolul 1.1. FM.1				0
		Capitolul 1.2. SCARA EXTERIOARA SI PANDUSUL				
2.1.16	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa	m3			1 140
						198
2.1.16.1	2663102100000	Beton C 15	m3	1,025	850,00	871
2.1.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
2.1.16.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
2.1.16.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	45,00	180
2.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18
2.1.16.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.16.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
2.1.17	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			15
						2
2.1.17.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.17.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	2,00	0
2.1.17.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.17.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	45,00	2
2.1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	45,00	0
2.1.18	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			16
						3
2.1.18.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.18.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	2,00	0
2.1.18.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.18.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	45,00	3
2.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	45,00	0
2.1.19	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			80
						54
2.1.19.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.19.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.19.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.19.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,030	15,00	0
2.1.19.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.19.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	13,00	1
2.1.19.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	75,00	8
2.1.19.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	3 277,00	11
2.1.19.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 166,00	2
2.1.19.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.19.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
2.1.19.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	45,00	47
2.1.20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			44
						3
2.1.20.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,00	31
2.1.20.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	20,00	7
2.1.20.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 506,00	2
2.1.20.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	2,00	2
2.1.20.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	45,00	3
2.1.20.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0
2.1.20.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0
		TOTAL Capitolul 1.2. SCARA EXTERIOARA SI PANDUSUL				0
		Capitolul 1.3. Fundatile izolate Fiz.1				
2.1.21	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3			1 116
						173
2.1.21.1	2663102100000	Beton C 7.5	m3	1,025	850,00	871
2.1.21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
2.1.21.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
2.1.21.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	45,00	155
2.1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18
2.1.21.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.21.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
2.1.22	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton	m3			1 140

		marfa.				198
2.1.22.1	2663102100000	Beton C 15	m3	1,025	850,00	871
2.1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
2.1.22.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
2.1.22.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	45,00	180
2.1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18
2.1.22.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.22.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
2.1.23	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.	kg			15 2
2.1.23.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.23.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,00	0
2.1.23.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	45,00	2
2.1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	45,00	0
2.1.24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			80 54
2.1.24.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.24.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.24.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.24.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
2.1.24.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.24.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	13,00	1
2.1.24.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	75,00	8
2.1.24.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	3 277,00	11
2.1.24.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 166,00	2
2.1.24.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.24.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
2.1.24.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	45,00	47
		TOTAL Capitolul 1.3. Fundatiile izolate Fiz.1				0
		Capitolul 3.1. Coloana C1				
2.1.25	CA04F	Beton C-20 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 247 239
2.1.25.1	2663102100000	Beton C 20	m3	1,025	850,00	871
2.1.25.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.1.25.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
2.1.25.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	45,00	218
2.1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	45,00	20
2.1.25.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.25.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
2.1.26	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi,	kg			18 4
2.1.26.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.26.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.26.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	45,00	4
2.1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	0
2.1.26.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.27	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg			16 3
2.1.27.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.27.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.27.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	45,00	3
2.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0
2.1.27.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.28	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2			87 59
2.1.28.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	18,00	1
2.1.28.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.28.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.28.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.28.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
2.1.28.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.28.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	13,00	0
2.1.28.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	75,00	11
2.1.28.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.1.28.10	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,002	3 277,00	5
2.1.28.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.28.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9

2.1.28.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	45,00	50
2.1.28.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
2.1.29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			32 20
2.1.29.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	17,00	7
2.1.29.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.1.29.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	45,00	14
2.1.29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
2.1.29.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	350,00	4
		TOTAL Capitolul 3.1. Coloana C1				0
		Capitolul 3.2. Grinzi (sec. 4-4)				
2.1.30	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 247 239
2.1.30.1	2663102100000	Beton C 15	m3	1,025	850,00	871
2.1.30.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.1.30.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
2.1.30.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	45,00	218
2.1.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	45,00	20
2.1.30.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.30.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
2.1.31	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg			18 4
2.1.31.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.31.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.31.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.31.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	45,00	4
2.1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	0
2.1.31.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.32	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg			16 3
2.1.32.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.32.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.32.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.32.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	45,00	3
2.1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0
2.1.32.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.33	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile , 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			87 59
2.1.33.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	18,00	1
2.1.33.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.33.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.33.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.33.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
2.1.33.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.33.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	13,00	0
2.1.33.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	75,00	11
2.1.33.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.1.33.10	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,002	3 277,00	5
2.1.33.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.33.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9
2.1.33.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	45,00	50
2.1.33.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
2.1.34	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			32 20
2.1.34.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	17,00	7
2.1.34.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.1.34.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	45,00	14
2.1.34.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
2.1.34.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	350,00	4
2.1.35	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat. Ancora M12 (Fisa M12 L=660mm, Piulita, Saiba)	buc			10 9
2.1.35.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,40	1
2.1.35.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	45,00	9
		TOTAL Capitolul 3.2. Grinzi (sec. 4-4)				0
		Capitolul 3.3. Planseu (cota +3,200)				
2.1.36	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3			1 247 239

2.1.36.1	2663102100000	Beton C 15	m3	1,025	850,00	871
2.1.36.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.1.36.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
2.1.36.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	45,00	218
2.1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	45,00	20
2.1.36.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.36.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
2.1.37	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			16 3
2.1.37.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.37.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.37.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.37.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	45,00	3
2.1.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	0
2.1.37.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.38	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			16 3
2.1.38.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.38.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.38.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.38.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	45,00	2
2.1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	45,00	0
2.1.38.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.39	CB02C	Cofraje din panouri refozabile , cu asteria din scinduri de rasoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			78 54
2.1.39.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.39.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.39.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.39.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	15,00	0
2.1.39.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.39.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	13,00	0
2.1.39.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	75,00	10
2.1.39.8	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.1.39.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	3 277,00	3
2.1.39.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.39.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9
2.1.39.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	45,00	45
2.1.39.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
2.1.40	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			32 20
2.1.40.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	17,00	7
2.1.40.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.1.40.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	45,00	14
2.1.40.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
2.1.40.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	350,00	4
		TOTAL Capitolul 3.3. Planșeu (cota +3,200)				0
		Capitolul 3.4. Desfasurata pe Axa A				
2.1.41	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 247 239
2.1.41.1	2663102100000	Beton C 15	m3	1,025	850,00	871
2.1.41.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.1.41.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
2.1.41.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	45,00	218
2.1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	45,00	20
2.1.41.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.41.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
2.1.42	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg			18 4
2.1.42.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.42.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.42.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.42.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	45,00	4
2.1.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	0
2.1.42.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.43	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg			16 3
2.1.43.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.43.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.43.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.43.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	45,00	3
2.1.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0

2.1.43.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.44	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			87 59
2.1.44.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	18,00	1
2.1.44.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.44.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.44.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.44.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
2.1.44.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.44.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	13,00	0
2.1.44.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	75,00	11
2.1.44.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.1.44.10	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	3 277,00	5
2.1.44.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.44.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9
2.1.44.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	45,00	50
2.1.44.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
2.1.45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			32 20
2.1.45.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	17,00	7
2.1.45.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.1.45.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	45,00	14
2.1.45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
2.1.45.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	350,00	4
2.1.46	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3			1 016 167
2.1.46.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	650,00	585
2.1.46.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	3,60	11
2.1.46.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	935,00	65
2.1.46.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	550,00	55
2.1.46.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 277,00	2
2.1.46.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
2.1.46.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	45,00	139
2.1.46.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	45,00	28
2.1.46.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	350,00	130
		TOTAL Capitolul 3.4. Desfasurata pe Axa A				0
		Capitolul 3.5. Desfasurata pe Axa C				
2.1.47	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 247 239
2.1.47.1	2663102100000	Beton C 15	m3	1,025	850,00	871
2.1.47.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.1.47.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
2.1.47.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	45,00	218
2.1.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	45,00	20
2.1.47.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.47.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
2.1.48	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			18 4
2.1.48.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.48.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.48.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.48.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	45,00	4
2.1.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	0
2.1.48.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.49	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			16 3
2.1.49.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.49.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.49.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.49.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	45,00	3
2.1.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0
2.1.49.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.50	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			87 59
2.1.50.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	18,00	1
2.1.50.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.50.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.50.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.50.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0

2.1.50.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.50.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	13,00	0
2.1.50.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	75,00	11
2.1.50.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.1.50.10	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,002	3 277,00	5
2.1.50.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.50.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9
2.1.50.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	45,00	50
2.1.50.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
2.1.51	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II.	m3			1 016 167
2.1.51.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	650,00	585
2.1.51.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	3,60	11
2.1.51.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	935,00	65
2.1.51.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	550,00	55
2.1.51.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 277,00	2
2.1.51.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
2.1.51.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	45,00	139
2.1.51.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	45,00	28
2.1.51.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	350,00	130
		TOTAL Capitolul 3.5. Desfasurata pe Axa C				0
		Capitolul 3.6. Desfasurata pe Axa 1				
2.1.52	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 247 239
2.1.52.1	2663102100000	Beton C 15	m3	1,025	850,00	871
2.1.52.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.1.52.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
2.1.52.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	45,00	218
2.1.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	45,00	20
2.1.52.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.52.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
2.1.53	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			18 4
2.1.53.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.53.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.53.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.53.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	45,00	4
2.1.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	0
2.1.53.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.54	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			16 3
2.1.54.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.54.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.54.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.54.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	45,00	3
2.1.54.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0
2.1.54.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.55	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			87 59
2.1.55.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	18,00	1
2.1.55.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.55.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.55.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.55.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
2.1.55.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.55.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	13,00	0
2.1.55.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	75,00	11
2.1.55.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.1.55.10	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,002	3 277,00	5
2.1.55.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.55.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9
2.1.55.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	45,00	50
2.1.55.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
2.1.56	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			32 20
2.1.56.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	17,00	7
2.1.56.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.1.56.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	45,00	14
2.1.56.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
2.1.56.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	350,00	4

		TOTAL Capitolul 3.6. Desfasurata pe Axa 1				0
		Capitolul 3.7. Desfasurata pe Axa 2				
2.1.57	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 247
						239
2.1.57.1	2663102100000	Beton C 15	m3	1,025	850,00	871
2.1.57.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.1.57.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
2.1.57.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	45,00	218
2.1.57.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	45,00	20
2.1.57.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.57.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
2.1.58	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg			18
						4
2.1.58.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.58.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.58.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.58.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	45,00	4
2.1.58.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	0
2.1.58.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.59	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi.	kg			16
						3
2.1.59.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.59.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.59.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.59.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	45,00	3
2.1.59.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0
2.1.59.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.60	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv .	m2			87
						59
2.1.60.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	18,00	1
2.1.60.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.60.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.60.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.60.5	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	15,00	0
2.1.60.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.60.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	13,00	0
2.1.60.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	75,00	11
2.1.60.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.1.60.10	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,002	3 277,00	5
2.1.60.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.60.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9
2.1.60.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	45,00	50
2.1.60.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
2.1.61	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			32
						20
2.1.61.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	17,00	7
2.1.61.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.1.61.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	45,00	14
2.1.61.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
2.1.61.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	350,00	4
		TOTAL Capitolul 3.7. Desfasurata pe Axa 2				0
		Capitolul 3.8. Desfasurata pe Axa B/1				
2.1.62	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 247
						239
2.1.62.1	2663102100000	Beton C 15	m3	1,025	850,00	871
2.1.62.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.1.62.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
2.1.62.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	45,00	218
2.1.62.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	45,00	20
2.1.62.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.62.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
2.1.63	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg			18
						4
2.1.63.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.63.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.63.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.63.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	45,00	4
2.1.63.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	0
2.1.63.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0

2.1.64	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi	kg			16
						3
2.1.64.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.64.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.64.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.64.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	45,00	3
2.1.64.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0
2.1.64.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.65	CB02D	Cofraje din panouri refozabile , cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv.	m2			87
						59
2.1.65.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	18,00	1
2.1.65.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.65.3	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.65.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.65.5	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	15,00	0
2.1.65.6	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.65.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	13,00	0
2.1.65.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	75,00	11
2.1.65.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.1.65.10	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,002	3 277,00	5
2.1.65.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.65.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9
2.1.65.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	45,00	50
2.1.65.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
2.1.66	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			32
						20
2.1.66.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	17,00	7
2.1.66.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.1.66.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	45,00	14
2.1.66.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
2.1.66.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	350,00	4
		TOTAL Capitolul 3.8. Desfasurata pe Axa B/1				0
		Capitolul 3.9. Desfasurata pe Axa 1/2				
2.1.67	CA04F	Beton C-15 turnat în cadru preparat cu centrala de betoane în rame	m3			1 247
						239
2.1.67.1	2663102100000	Beton C 15	m3	1,025	850,00	871
2.1.67.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.1.67.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
2.1.67.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	45,00	218
2.1.67.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	45,00	20
2.1.67.6	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.67.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
2.1.68	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi	kg			18
						4
2.1.68.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.68.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.68.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.68.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	45,00	4
2.1.68.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	0
2.1.68.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.69	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi	kg			16
						3
2.1.69.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.69.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.69.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.69.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	45,00	3
2.1.69.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0
2.1.69.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.70	CB02D	Cofraje din panouri refozabile , cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv.	m2			87
						59
2.1.70.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	18,00	1
2.1.70.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.70.3	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.70.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.70.5	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	15,00	0
2.1.70.6	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.70.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	13,00	0
2.1.70.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	75,00	11
2.1.70.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3

2.1.70.10	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,002	3 277,00	5
2.1.70.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.70.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9
2.1.70.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	45,00	50
2.1.70.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
2.1.71	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			32 20
2.1.71.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	17,00	7
2.1.71.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.1.71.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	45,00	14
2.1.71.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
2.1.71.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	350,00	4
		TOTAL Capitolul 3.9. Desfasurata pe Axa 1/2				0
		Capitolul 3.10. Desfasurata pe Axa B				
2.1.72	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 247 239
2.1.72.1	2663102100000	Beton C 15	m3	1,025	850,00	871
2.1.72.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.1.72.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
2.1.72.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	45,00	218
2.1.72.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	45,00	20
2.1.72.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.72.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
2.1.73	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg			18 4
2.1.73.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.73.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.73.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.73.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	45,00	4
2.1.73.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	0
2.1.73.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.74	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg			16 3
2.1.74.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.74.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.74.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.74.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	45,00	3
2.1.74.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0
2.1.74.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.75	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2			87 59
2.1.75.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	18,00	1
2.1.75.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.75.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.75.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.75.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
2.1.75.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.75.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	13,00	0
2.1.75.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	75,00	11
2.1.75.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.1.75.10	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,002	3 277,00	5
2.1.75.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.75.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9
2.1.75.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	45,00	50
2.1.75.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
2.1.76	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			32 20
2.1.76.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	17,00	7
2.1.76.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.1.76.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	45,00	14
2.1.76.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
2.1.76.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	350,00	4
		TOTAL Capitolul 3.10. Desfasurata pe Axa B				0
		Capitolul 3.11. Desfasurata pe Axa A/1				
2.1.77	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3			1 247 239
2.1.77.1	2663102100000	Beton C 15	m3	1,025	850,00	871
2.1.77.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0

2.1.77.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
2.1.77.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	45,00	218
2.1.77.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	45,00	20
2.1.77.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.77.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
2.1.78	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			18 4
2.1.78.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.78.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.78.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.78.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	45,00	4
2.1.78.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	45,00	0
2.1.78.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.79	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			16 3
2.1.79.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.79.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.79.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	2,00	1
2.1.79.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	45,00	3
2.1.79.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	45,00	0
2.1.79.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.80	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			87 59
2.1.80.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	18,00	1
2.1.80.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.80.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.80.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.80.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
2.1.80.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.80.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	13,00	0
2.1.80.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	75,00	11
2.1.80.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.1.80.10	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	3 277,00	5
2.1.80.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.80.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	45,00	9
2.1.80.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	45,00	50
2.1.80.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
2.1.81	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			32 20
2.1.81.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	17,00	7
2.1.81.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.1.81.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	45,00	14
2.1.81.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	7
2.1.81.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	350,00	4
		TOTAL Capitolul 3.11. Desfasurata pe Axa A/1				0
		Capitolul 4. Acoperis				
2.1.82	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			4 781 1 013
2.1.82.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	45,00	338
2.1.82.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	2 950,00	29
2.1.82.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	2 950,00	2 743
2.1.82.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,120	2 950,00	354
2.1.82.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,400	13,72	47
2.1.82.6	27859	Pasta antiseptica	kg	3,010	22,87	69
2.1.82.7	23203226000361	Gudron	kg	2,580	34,30	88
2.1.82.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	15,00	45
2.1.82.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	8,00	12
2.1.82.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	45,00	911
2.1.82.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	45,00	101
2.1.82.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	250,00	38
2.1.82.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	15,00	5
2.1.82.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	5,00	1
2.1.83	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			5 297 1 084
2.1.83.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160	3 277,00	524
2.1.83.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	2 950,00	177
2.1.83.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,830	3 270,00	2 714
2.1.83.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	15,00	108
2.1.83.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	12,00	53
2.1.83.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	8,00	27

2.1.83.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,960	22,87	45
2.1.83.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	38,000	13,72	521
2.1.83.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	45,00	976
2.1.83.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	45,00	108
2.1.83.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	250,00	38
2.1.83.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440	15,00	7
2.1.84	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			262
						38
2.1.84.1	4100126202818	Apă	m3	0,230	10,00	2
2.1.84.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	35,00	60
2.1.84.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134
2.1.84.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	35,00	0
2.1.84.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	16,00	16
2.1.84.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	45,00	38
2.1.84.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	150,00	1
2.1.84.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	150,00	9
2.1.84.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	150,00	2
		TOTAL Capitolul 4. Acoperis				0

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. A1, T3				
3.1.1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm. PN=20 бар	m			35
						6
3.1.1.1	2521216717050	Teava din material plastic 25mm PN 20	m	1,020	25,00	26
3.1.1.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,060	5,00	0
3.1.1.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,150	5,00	1
3.1.1.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,050	3,00	0
3.1.1.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,090	5,00	0
3.1.1.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
3.1.1.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
3.1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	45,00	6
3.1.1.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,009	10,00	0
3.1.2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm PN=20 бар.	m			76
						28
3.1.2.1	2521216717050	Teava din material plastic 20mm PN 20	m	1,020	20,00	20
3.1.2.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	5,00	4
3.1.2.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	5,00	2
3.1.2.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	3,00	0
3.1.2.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	19,06	19
3.1.2.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
3.1.2.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
3.1.2.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,68	0
3.1.2.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	45,00	28
3.1.2.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	10,00	0
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 15 mm PN=20 бар.	m			74
						27
3.1.3.1	2521216717050	Teava din material plastic 15mm PN 20	m	1,020	20,00	20
3.1.3.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	5,00	4
3.1.3.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	5,00	2
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	50,00	1
3.1.3.6	3220137315778	Decapant	kg	0,005	50,00	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	45,00	27
3.1.3.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,040	10,00	0
3.1.4	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
3.1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	45,00	7
3.1.5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2
						2
3.1.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	45,00	2
3.1.6	RplF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la	m			33

		D=54x9 mm. IZOFLEX 28x9				19
3.1.6.1	332051735223	Termoizolatie conducte IZOFLEX 28x9	m	1,030	13,00	13
3.1.6.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
3.1.6.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	45,00	19
3.1.7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. IZOFLEX 22x9	m			24 16
3.1.7.1	332051735223	Termoizolatie conducte IZOFLEX 22x9	m	1,030	8,00	8
3.1.7.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
3.1.7.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	45,00	16
3.1.8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. IZOFLEX 18x6	m			24 16
3.1.8.1	332051735223	Termoizolatie conducte IZOFLEX 18x6	m	1,030	8,00	8
3.1.8.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
3.1.8.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	45,00	16
3.1.9	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 25mm.	buc			21 15
3.1.9.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25mm	buc	1,000	5,00	5
3.1.9.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	35,00	0
3.1.9.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,30	0
3.1.9.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	240,00	0
3.1.9.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
3.1.9.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	45,00	15
3.1.10	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 20mm	buc			19 13
3.1.10.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 20mm	buc	1,000	5,00	5
3.1.10.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	35,00	0
3.1.10.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,30	0
3.1.10.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	240,00	0
3.1.10.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
3.1.10.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	45,00	13
3.1.11	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 15mm	buc			15 11
3.1.11.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 15mm	buc	1,000	3,00	3
3.1.11.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	35,00	0
3.1.11.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,30	0
3.1.11.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	240,00	0
3.1.11.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
3.1.11.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	45,00	11
3.1.12	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm. Вентиль D15 P=10 бар	buc			133 28
3.1.12.1	2913124503200	Вентиль D15 P=10 бар	buc	1,000	100,00	100
3.1.12.2	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)	%	5,000	0,00	0
3.1.12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,620	45,00	28
3.1.13	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm. Вентиль D25 P=10 бар	buc			193 32
3.1.13.1	2913124503200	Вентиль D25 P=10 бар	buc	1,000	155,00	155
3.1.13.2	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)	%	4,500	0,00	0
3.1.13.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700	45,00	32
3.1.14	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Спускной кран D15	buc			69 14
3.1.14.1	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,000	55,00	55
3.1.14.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,500	0,00	0
3.1.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	45,00	14
3.1.15	SA32B	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm. Гибкая вставка D25мм L=1.0м	buc			75 19
3.1.15.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,100	25,00	28
3.1.15.2	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,000	5,00	5
3.1.15.3	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,000	5,00	20
3.1.15.4	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
3.1.15.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
3.1.15.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	45,00	19
3.1.15.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,278	10,00	3
3.1.16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: Teava SDR13.6 PE80 PN10 D25 mm	m			44 2
3.1.16.1	025212167100011	Teavă polietilenă SDR13.6 PE80 PN10 D25 mm	m	1,003	11,00	11
3.1.16.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	25,00	27

3.1.16.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	45,00	2
3.1.16.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	45,00	1
3.1.16.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	55,00	2
3.1.16.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1
3.1.17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			4 2
3.1.17.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00	1
3.1.17.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	45,00	2
3.1.17.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	50,00	2
3.1.18	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
3.1.18.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004	45,00	0
3.1.18.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	10,00	0
3.1.19	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2". Футляр D40мм L=3.0м	buc			28 19
3.1.19.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal. Футляр D40мм L=3.0м	m	0,150	40,00	6
3.1.19.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,015	80,00	1
3.1.19.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,008	25,00	0
3.1.19.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	11,00	0
3.1.19.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,006	50,00	0
3.1.19.6	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,214	1,30	0
3.1.19.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0
3.1.19.8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	240,00	0
3.1.19.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
3.1.19.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	45,00	19
		TOTAL Capitolul 1.1. A1, T3				0
		Capitolul 1.2. C1				
3.1.20	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. Противопожарные муфты Д 100	buc			240 27
3.1.20.1	2875277330522	Противопожарные муфты Д 100	buc	1,000	200,00	200
3.1.20.2	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	1 083,00	13
3.1.20.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	45,00	27
3.1.21	SA33I	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 6". Футляр Д 200, L=8.00 м	buc			92 27
3.1.21.1	2522103304840	Футляр Д 200, L=8.00 м	m	0,300	200,00	60
3.1.21.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	80,00	2
3.1.21.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,043	25,00	1
3.1.21.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	11,00	0
3.1.21.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,030	50,00	2
3.1.21.6	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,033	10,90	0
3.1.21.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	45,00	27
3.1.22	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 558 207
3.1.22.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	550,00	564
3.1.22.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,30	241
3.1.22.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	240,00	187
3.1.22.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	320,00	230
3.1.22.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	10,00	3
3.1.22.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
3.1.22.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	45,00	178
3.1.22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	45,00	29
3.1.22.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	10,00	1
3.1.22.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00	6
3.1.22.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88
3.1.22.12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20
3.1.23	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 канализационная раструбная Д 50	m			48 11
3.1.23.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,030	35,00	36
3.1.23.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	16,00	0
3.1.23.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	1
3.1.23.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	45,00	11
3.1.24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (40%) Фитинги ПП Д 100	m			115 11
3.1.24.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 100 mm	m	1,030	100,00	103
3.1.24.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	16,00	0
3.1.24.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	1

3.1.24.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	45,00	11
3.1.25	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 канализационная раструбная Д 100	m			118
						14
3.1.25.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 100 mm	m	1,030	100,00	103
3.1.25.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	16,00	0
3.1.25.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1
3.1.25.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	45,00	14
3.1.26	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (40%) Фитинги ПП Д 100	m			118
						14
3.1.26.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 100 mm	m	1,030	100,00	103
3.1.26.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	16,00	0
3.1.26.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1
3.1.26.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	45,00	14
3.1.27	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
3.1.27.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	45,00	4
3.1.28	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc			1 103
						86
3.1.28.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	450,00	455
3.1.28.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	52,00	52
3.1.28.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
3.1.28.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	25,00	8
3.1.28.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	350,00	354
3.1.28.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	0
3.1.28.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	45,00	86
3.1.29	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			732
						74
3.1.29.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	350,00	350
3.1.29.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	154,00	308
3.1.29.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	45,00	74
3.1.30	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			1 660
						189
3.1.30.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	750,00	758
3.1.30.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	250,00	250
3.1.30.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	50,00	50
3.1.30.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	157,00	157
3.1.30.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	61,00	61
3.1.30.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	125,00	125
3.1.30.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	0
3.1.30.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	45,00	189
3.1.31	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			2 088
						59
3.1.31.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,000	1 500,00	1 500
3.1.31.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	112,81	113
3.1.31.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
3.1.31.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	120,00	240
3.1.31.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	12,00	7
3.1.31.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,000	0,00	0
3.1.31.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	45,00	59
3.1.32	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			732
						74
3.1.32.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	350,00	350
3.1.32.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	154,00	308
3.1.32.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	45,00	74
		TOTAL Capitolul 1.2. 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	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de	Valoare (Lei)
-----	--------	---	------	-----------	---------------

	norme si Cod resurse			resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
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			2 384 698
3.2.1.1	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,000	150,00	1 200
3.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	8,500	12,00	102
3.2.1.3	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,000	15,00	150
3.2.1.4	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,200	40,00	168
3.2.1.5	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	28,00	1
3.2.1.6	222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	1,700	0,00	0
3.2.1.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,400	45,00	558
3.2.1.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	45,00	140
3.2.1.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,600	10,00	26
3.2.1.10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	150,00	12
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			104 104
3.2.2.1	222222222992	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	45,00	104

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	Pretul furnizorului	Счетчик холодной воды D15	buc			420 0
3.3.2	Pretul furnizorului	Вентиль D15	buc			100 0
3.3.3	Pretul furnizorului	Обратный клапан D15	buc			35 0
3.3.4	Pretul furnizorului	Фильтр D15	buc			343 0
3.3.5	Pretul furnizorului	Переход D 15x20	buc			20 0
3.3.6	Pretul furnizorului	Переход D 15x25	buc			20 0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Incalzire si 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. Отопление				
4.1.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x500, complet echipat, sau echivalent	buc			679 23
4.1.1.1	2822115700000	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x500, complet echipat, sau echivalent	buc	1,000	650,00	650
4.1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	25,00	0
4.1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
4.1.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,00	0
4.1.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,20	4
4.1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	45,00	23
4.1.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2
4.1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x600, complet echipat, sau echivalent	buc			679 23
4.1.2.1	2822115700000	Radiator KERM therm X2 Profil-K" 22K 500x600, complet echipat, sau echivalent	buc	1,000	650,00	650
4.1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	25,00	0
4.1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
4.1.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,00	0
4.1.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,20	4
4.1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	45,00	23

4.1.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2
4.1.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x700, complet echipat, sau echivalent	buc			679
						23
4.1.3.1	2822115700000	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x700, complet echipat, sau echivalent	buc	1,000	650,00	650
4.1.3.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	25,00	0
4.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
4.1.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,00	0
4.1.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,20	4
4.1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	45,00	23
4.1.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2
4.1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x800, complet echipat, sau echivalent	buc			829
						23
4.1.4.1	2822115700000	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x800, complet echipat, sau echivalent	buc	1,000	800,00	800
4.1.4.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,003	25,00	0
4.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
4.1.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,00	0
4.1.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,20	4
4.1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	45,00	23
4.1.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2
4.1.5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central. Клапан термост. прямой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc			659
						8
4.1.5.1	2875274202700	Клапан термост. прямой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	1,000	650,00	650
4.1.5.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	25,00	0
4.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0
4.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	45,00	8
4.1.6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central. Термост.головка RA2994 Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc			379
						8
4.1.6.1	2875274202700	Термост.головка RA2994 Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	1,000	370,00	370
4.1.6.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	25,00	0
4.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0
4.1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	45,00	8
4.1.7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central. Клапан запорный угловой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc			509
						8
4.1.7.1	2875274202700	Клапан запорный угловой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	1,000	500,00	500
4.1.7.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,012	25,00	0
4.1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0
4.1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	45,00	8
4.1.8	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. Полипропиленовая труба PN25, D=20x2,8	m			23
						14
4.1.8.1	2521216710000	Полипропиленовая труба PN25, D=20x2,8	m	1,030	9,00	9
4.1.8.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	45,00	14
4.1.9	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. Полипропиленовая труба PN25, D=25x3,5	m			31
						16
4.1.9.1	2521216710000	Полипропиленовая труба PN25, D=25x3,5	m	1,030	15,00	15
4.1.9.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	45,00	16
4.1.10	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
4.1.10.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	45,00	4
4.1.10.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	25,00	1
4.1.11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte Polyzol d22x6	m			34
						23
4.1.11.1	332051735223	Polyzol d22x6	m	1,030	10,00	10
4.1.11.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
4.1.11.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	45,00	23
4.1.12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. Polyzol d28x6	m			34
						23
4.1.12.1	332051735223	Polyzol d28x6	m	1,030	10,00	10
4.1.12.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
4.1.12.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	45,00	23
4.1.13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm. (Угол 90 PPR)	buc			25
						7
4.1.13.1	2875274110102	Угол 90 PPR 20 mm	buc	1,000	17,00	17
4.1.13.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1

4.1.13.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
4.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	45,00	7
4.1.13.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	15,00	0
4.1.14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Угол 90 PPR	buc			30 8
4.1.14.1	2875274110102	Угол 90 PPR 25mm	buc	1,000	20,00	20
4.1.14.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
4.1.14.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	50,00	0
4.1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	45,00	8
4.1.14.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	15,00	0
4.1.15	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm Тройник PPR 20x20	buc			29 10
4.1.15.1	2875274110102	Тройник PPR 20x20	buc	1,000	17,00	17
4.1.15.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	2
4.1.15.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
4.1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	45,00	10
4.1.15.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,023	15,00	0
4.1.16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Тройник PPR 25x20	buc			31 12
4.1.16.1	2875274110102	Тройник PPR 25x20	buc	1,000	17,00	17
4.1.16.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	2
4.1.16.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	50,00	0
4.1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	45,00	12
4.1.16.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	15,00	0
4.1.17	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			26 26
4.1.17.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	45,00	2
4.1.17.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	45,00	24
4.1.18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			20 19
4.1.18.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,30	0
4.1.18.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	240,00	0
4.1.18.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0
4.1.18.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0
4.1.18.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	45,00	15
4.1.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
4.1.18.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0
4.1.18.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0
4.1.19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. Гильза для прохода через стену D32 - 30 buc.	kg			30 10
4.1.19.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	20,00	20
4.1.19.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	45,00	10
		TOTAL Capitolul 1.1. Отопление				0
		Capitolul 1.2. Вентиляция				
4.1.20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Приточное устройство Дуco Klep 80 SR	buc			1 225 23
4.1.20.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2
4.1.20.2	2811236306200	Приточное устройство Дуco Klep 80 SR	buc	1,000	1 200,00	1 200
4.1.20.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,30	1
4.1.20.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	45,00	21
4.1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	45,00	1
4.1.21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 250x200	buc			175 23
4.1.21.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2
4.1.21.2	2811236306200	Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 250x200	buc	1,000	150,00	150
4.1.21.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,30	1
4.1.21.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	45,00	21
4.1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	45,00	1
4.1.22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm. Воздуховод спирально-навивной, gr 0,5mm, D125 - 20ml	m2			462 170
4.1.22.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	11,00	9
4.1.22.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	25,00	0
4.1.22.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	50,00	1
4.1.22.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0
4.1.22.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	15,00	0

4.1.22.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	16,00	20
4.1.22.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	80,00	2
4.1.22.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	16,00	0
4.1.22.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6
4.1.22.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	11,00	0
4.1.22.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	11,00	52
4.1.22.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	11,00	104
4.1.22.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,600	11,00	84
4.1.22.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3
4.1.22.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,20	7
4.1.22.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	0
4.1.22.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	45,00	170
4.1.22.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	5,00	0
4.1.23	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm	m2			134 41
4.1.23.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,018	85,00	87
4.1.23.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	12,00	5
4.1.23.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	11,00	1
4.1.23.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	22,00	1
4.1.23.5	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,910	45,00	41
4.1.24	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm. Воздуховод прямоугольный, gr 0,5 mm, 200x150 - 10ml	m2			260 155
4.1.24.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	11,00	9
4.1.24.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0
4.1.24.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	50,00	1
4.1.24.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0
4.1.24.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	15,00	0
4.1.24.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	18,00	0
4.1.24.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	16,00	23
4.1.24.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	80,00	2
4.1.24.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	16,00	0
4.1.24.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6
4.1.24.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	11,00	0
4.1.24.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	11,00	52
4.1.24.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3
4.1.24.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,20	7
4.1.24.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	0
4.1.24.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	45,00	155
4.1.24.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	5,00	0
4.1.25	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm. Фасонные детали, gr 0,5 mm	m2			260 155
4.1.25.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	11,00	9
4.1.25.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0
4.1.25.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	50,00	1
4.1.25.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0
4.1.25.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	15,00	0
4.1.25.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	18,00	0
4.1.25.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	16,00	23
4.1.25.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	80,00	2
4.1.25.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	16,00	0
4.1.25.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6
4.1.25.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	11,00	0
4.1.25.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	11,00	52
4.1.25.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3
4.1.25.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,20	7
4.1.25.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,000	0,00	0
4.1.25.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	45,00	155
4.1.25.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	5,00	0
4.1.26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm	m2			134 41
4.1.26.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,018	85,00	87
4.1.26.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	12,00	5
4.1.26.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	11,00	1
4.1.26.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	22,00	1
4.1.26.5	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,910	45,00	41
4.1.27	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			26 26
4.1.27.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	45,00	2
4.1.27.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	45,00	24

4.1.28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			20
						19
4.1.28.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,30	0
4.1.28.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	240,00	0
4.1.28.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0
4.1.28.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0
4.1.28.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	45,00	15
4.1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
4.1.28.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0
4.1.28.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0
		TOTAL Capitolul 1.2. Вентиляция				0
		Capitolul 1.3. Котельная				
4.1.29	IC30M	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4". Тройник с резьбой для манометра 20x20мм	buc			85
						19
4.1.29.1	2523156713800	Тройник с резьбой для манометра 20x20мм	buc	1,000	65,00	65
4.1.29.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,024	25,00	1
4.1.29.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	15,00	1
4.1.29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	45,00	19
4.1.30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. Обратный клапан д20мм	buc			55
						7
4.1.30.1	2875274205100	Обратный клапан д20мм	buc	1,000	47,00	47
4.1.30.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0
4.1.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
4.1.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	45,00	7
4.1.31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. Шаровой кран д20мм	buc			148
						7
4.1.31.1	2875274205100	Шаровой кран д20мм	buc	1,000	140,00	140
4.1.31.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0
4.1.31.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
4.1.31.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	45,00	7
4.1.32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. Шаровой кран д25мм	buc			138
						7
4.1.32.1	2875274205100	Шаровой кран д25мм	buc	1,000	130,00	130
4.1.32.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0
4.1.32.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
4.1.32.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	45,00	7
4.1.33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta. Фильтр сетчатый д20мм	buc			526
						104
4.1.33.1	2924127322065	Фильтр сетчатый д20мм	buc	1,000	418,00	418
4.1.33.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0
4.1.33.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	45,00	104
4.1.34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta. Фильтр сетчатый д25мм	buc			526
						104
4.1.34.1	2924127322065	Фильтр сетчатый д25мм	buc	1,000	418,00	418
4.1.34.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0
4.1.34.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	45,00	104
		TOTAL Capitolul 1.3. Котельная				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Incalzire si 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. Вентиляция				
4.2.1	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw. Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent	buc			1 006
						878
4.2.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,250	25,00	6
4.2.1.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	50,00	8
4.2.1.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	80,00	16
4.2.1.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	1,00	26
4.2.1.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	11,00	2
4.2.1.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	14,00	3
4.2.1.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,20	31
4.2.1.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
4.2.1.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,520	45,00	878

4.2.1.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	10,00	1
4.2.1.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	150,00	15
4.2.1.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	35,00	16
4.2.2	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw. Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C	buc			1 006 878
4.2.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,250	25,00	6
4.2.2.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	50,00	8
4.2.2.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	80,00	16
4.2.2.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	1,00	26
4.2.2.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	11,00	2
4.2.2.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	14,00	3
4.2.2.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,20	31
4.2.2.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
4.2.2.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,520	45,00	878
4.2.2.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	10,00	1
4.2.2.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	150,00	15
4.2.2.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	35,00	16
4.2.3	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw. Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G	buc			1 006 878
4.2.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,250	25,00	6
4.2.3.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	50,00	8
4.2.3.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	80,00	16
4.2.3.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	1,00	26
4.2.3.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	11,00	2
4.2.3.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	14,00	3
4.2.3.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,20	31
4.2.3.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
4.2.3.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,520	45,00	878
4.2.3.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	10,00	1
4.2.3.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	150,00	15
4.2.3.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	35,00	16
		TOTAL Capitolul 2.1. Вентиляция				0
		Capitolul 2.2. Котельная				
4.2.4	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw.	buc			1 375 810
4.2.4.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	110,00	220
4.2.4.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8
4.2.4.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8
4.2.4.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8
4.2.4.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,00	1
4.2.4.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	22,87	6
4.2.4.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000	45,00	810
4.2.4.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	50,00	315
4.2.5	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4".	buc			513 176
4.2.5.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	50,00	200
4.2.5.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	15,00	30
4.2.5.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	30,00	30
4.2.5.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	38,00	76
4.2.5.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	1
4.2.5.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
4.2.5.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,900	45,00	176
4.2.6	11-02-002-01	Manometru P=6 bar	buc			96 93
4.2.6.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	50,00	2
4.2.6.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1
4.2.6.3	1	Muncitor	h-om	2,060	45,00	93
		TOTAL Capitolul 2.2. Котельная				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Incalzire si 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. Вентиляция				
4.3.1	Material	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc			1 260
						0
4.3.2	Material	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc			10 770
						0
4.3.3	Material	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc			10 000
						0
		TOTAL Capitolul 3.1. Вентиляция				0
		Capitolul 2.2. Котельная				
4.3.4	Material	Котел газовый THERM 23 TCLN "sau echivalent"	buc			20 000
						0
4.3.5	Material	Газоход котла коаксиальный Д 100/Д 60 (L=1000мм - 1шт, L=500мм - 1шт, отвод 90 - 1шт, оголовков - 1шт)	buc			1 500
						0
4.3.6	Material	Регулятор давления после себя Ду15мм Danfoss SAVD "sau echivalent"	buc			10 000
						0
4.3.7	Material	Manometru P = 6 bar	buc			100
						0
		TOTAL Capitolul 2.2. Котельная				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. 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
5.1.1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze. Шкаф металлический температурным корректором для счетчика газа G-4T	buc			3 734
						90
5.1.1.1	2811236829552	Шкаф металлический температурным корректором для счетчика газа G-4T	buc	1,000	3 600,00	3 600
5.1.1.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	30,49	15
5.1.1.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,30	2
5.1.1.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	220,00	18
5.1.1.5	4100116202818	Апă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,00	0
5.1.1.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,00	9
5.1.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	45,00	90
5.1.2	GB01A	Robinet cu flanse. Термозапорный клапан муфт. КТ3-001-25-02	buc			695
						26
5.1.2.1	2875274202100	Термозапорный клапан муфт. КТ3-001-25-02	buc	1,000	632,00	632
5.1.2.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	2,00	16
5.1.2.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,00	8
5.1.2.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,50	4
5.1.2.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	1
5.1.2.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	15,00	0
5.1.2.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	150,00	5
5.1.2.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	35,00	3
5.1.2.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	1
5.1.2.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	45,00	26
5.1.3	GB01A	Robinet cu flanse. Кран шаровый КШГ Ду=20	buc			128
						26
5.1.3.1	2875274202100	Кран шаровый КШГ Ду=20	buc	1,000	65,00	65
5.1.3.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	2,00	16
5.1.3.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,00	8
5.1.3.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,50	4
5.1.3.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	1
5.1.3.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	15,00	0
5.1.3.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	150,00	5
5.1.3.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	35,00	3
5.1.3.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	1
5.1.3.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	45,00	26
5.1.4	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm. Изолирующее фланцевое соединение ИФС-20	2bu c			37
						16
5.1.4.1	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,000	2,20	9
5.1.4.2	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,000	2,20	2
5.1.4.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,000	1,00	4
5.1.4.4	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,000	2,00	2
5.1.4.5	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,000	0,50	2
5.1.4.6	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,000	0,76	1
5.1.4.7	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,040	35,00	1
5.1.4.8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,360	45,00	16

5.1.5	GB01A	Robinet cu flanse. Кран шаровый фл. Ду=50	buc			663
						26
5.1.5.1	2875274202100	Кран шаровый фл. Ду=50	buc	1,000	600,00	600
5.1.5.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	2,00	16
5.1.5.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,00	8
5.1.5.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,50	4
5.1.5.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	1
5.1.5.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	15,00	0
5.1.5.7	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	150,00	5
5.1.5.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	35,00	3
5.1.5.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	1
5.1.5.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	45,00	26
5.1.6	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". (d20)	m			56
						38
5.1.6.1	2722103262930	Teavă din otel Dn 20mm	m	1,000	10,00	10
5.1.6.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059	80,00	5
5.1.6.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,118	25,00	3
5.1.6.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	11,00	0
5.1.6.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0
5.1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	45,00	38
5.1.7	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m			6
						5
5.1.7.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	45,00	5
5.1.7.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	15,00	1
5.1.8	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			5
						4
5.1.8.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	45,00	4
5.1.8.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	15,00	1
5.1.9	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			100
						62
5.1.9.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	50,00	23
5.1.9.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	50,00	8
5.1.9.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	29,00	1
5.1.9.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	60,00	6
5.1.9.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,00	1
5.1.9.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	45,00	62
5.1.10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			30
						10
5.1.10.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	20,00	20
5.1.10.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	45,00	10
5.1.11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57, L=0.5m	buc			34
						18
5.1.11.1	2722103310000	Teava instalatie Dn 57mm	m	0,200	65,00	13
5.1.11.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	80,00	1
5.1.11.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	25,00	0
5.1.11.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	50,00	0
5.1.11.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,30	0
5.1.11.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	220,00	0
5.1.11.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
5.1.11.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0
5.1.11.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	45,00	18
5.1.12	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc			52
						52
5.1.12.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	45,00	2
5.1.12.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	45,00	50
5.1.13	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			20
						19
5.1.13.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,30	0
5.1.13.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	240,00	0
5.1.13.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0
5.1.13.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0
5.1.13.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	45,00	15
5.1.13.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
5.1.13.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0
5.1.13.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. 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
5.2.1	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1".	buc			33
						32
5.2.1.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	1
5.2.1.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
5.2.1.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	45,00	32
5.2.2	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc			458
						7
5.2.2.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,000	450,00	450
5.2.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	1
5.2.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
5.2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	45,00	7
5.2.3	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm.	buc			520
						158
5.2.3.1	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	65,00	65
5.2.3.2	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	110,00	220
5.2.3.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	2,00	16
5.2.3.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8
5.2.3.5	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8
5.2.3.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230	80,00	18
5.2.3.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,820	25,00	21
5.2.3.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	11,00	3
5.2.3.9	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	22,87	2
5.2.3.10	1542126108945	Ulei de in siccitat	l	0,110	22,87	3
5.2.3.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	45,00	158
5.2.4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5.	buc			96
						93
5.2.4.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	50,00	2
5.2.4.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1
5.2.4.3	1	Muncitor	h-om	2,060	45,00	93

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. 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
5.3.1	Pretul furnizorului	Счетчик газовый G-4T	buc			1 250
						0
5.3.2	Pretul furnizorului	Быстродействующий газовый клапан-отсекатель ф20 мм "Riello"	buc			900
						0
5.3.3	Pretul furnizorului	Пробоотборник для газа Д-15	buc			3 000
						0
5.3.4	Pretul furnizorului	Автономный пожарный извещатель	buc			60
						0
5.3.5	Pretul furnizorului	Индикатор по метану и СО (Страж) 110 УМ	buc			350
						0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. 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
6.1.1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			26
						26
6.1.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	45,00	2
6.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	45,00	24
6.1.2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			20
						19
6.1.2.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,30	0

6.1.2.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	240,00	0
6.1.2.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0
6.1.2.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0
6.1.2.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	45,00	15
6.1.2.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	5
6.1.2.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0
6.1.2.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. 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 distribuție PDP				
6.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime. ЩРН	buc			135
						107
6.2.1.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4
6.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	12,00	1
6.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
6.2.1.4	1	Muncitor	h-om	2,370	45,00	107
6.2.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	50,00	4
6.2.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	15,00	11
6.2.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2
6.2.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2
6.2.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	50,00	4
6.2.2	08-03-525-1	Înterupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. BH-32	buc			137
						94
6.2.2.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
6.2.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
6.2.2.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,065	12,00	1
6.2.2.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,610	6,00	4
6.2.2.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,007	75,00	1
6.2.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610	10,00	6
6.2.2.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	55,00	0
6.2.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,040	55,00	2
6.2.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12,00	0
6.2.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,00	16
6.2.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5
6.2.2.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
6.2.2.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
6.2.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0
6.2.2.15	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	0,012	100,00	1
6.2.2.16	1	Muncitor	h-om	2,090	45,00	94
6.2.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	50,00	0
6.2.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
6.2.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
6.2.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	50,00	0
6.2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. BA 47-29	buc			138
						70
6.2.3.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
6.2.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
6.2.3.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
6.2.3.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
6.2.3.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
6.2.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
6.2.3.7	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	55,00	0
6.2.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
6.2.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
6.2.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
6.2.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5
6.2.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
6.2.3.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
6.2.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0

6.2.3.15	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	0,012	100,00	1
6.2.3.16	1	Muncitor	h-om	1,560	45,00	70
6.2.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
6.2.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
6.2.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
6.2.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
6.2.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. АДТ-32	buc			138
						70
6.2.4.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
6.2.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
6.2.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
6.2.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
6.2.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
6.2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
6.2.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
6.2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
6.2.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
6.2.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
6.2.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5
6.2.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
6.2.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
6.2.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0
6.2.4.15	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	0,012	100,00	1
6.2.4.16	1	Muncitor	h-om	1,560	45,00	70
6.2.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
6.2.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
6.2.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
6.2.4.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
6.2.5	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina N si PE	100 buc			4 041
						2 115
6.2.5.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	10 845,00	33
6.2.5.2	1019852	Vopsea	kg	0,800	55,00	44
6.2.5.3	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,000	15,00	1 530
6.2.5.4	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	2,040	150,00	306
6.2.5.5	1	Muncitor	h-om	47,000	45,00	2 115
6.2.5.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	50,00	6
6.2.5.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190	15,00	3
6.2.5.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00	6
		TOTAL Capitolul 2.1. Panou de distribuție PDP				0
		Capitolul 2.2. Panou de distribuție PDI				
6.2.6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime. ЩРН	buc			135
						107
6.2.6.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4
6.2.6.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	12,00	1
6.2.6.3	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
6.2.6.4	1	Muncitor	h-om	2,370	45,00	107
6.2.6.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	50,00	4
6.2.6.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	15,00	11
6.2.6.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2
6.2.6.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2
6.2.6.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	50,00	4
6.2.7	08-03-525-1	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. BH-32	buc			137
						94
6.2.7.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
6.2.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
6.2.7.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,065	12,00	1
6.2.7.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,610	6,00	4
6.2.7.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,007	75,00	1
6.2.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610	10,00	6
6.2.7.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
6.2.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,040	55,00	2
6.2.7.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12,00	0
6.2.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,00	16

6.2.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
6.2.7.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
6.2.7.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
6.2.7.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0
6.2.7.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	100,00	1
6.2.7.16	1	Muncitor	h-om	2,090	45,00	94
6.2.7.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	50,00	0
6.2.7.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
6.2.7.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
6.2.7.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,004	50,00	0
6.2.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 25 A. BA 47-29	buc			138
						70
6.2.8.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
6.2.8.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
6.2.8.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	12,00	1
6.2.8.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
6.2.8.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
6.2.8.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
6.2.8.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
6.2.8.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
6.2.8.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
6.2.8.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
6.2.8.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
6.2.8.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
6.2.8.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
6.2.8.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0
6.2.8.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	100,00	1
6.2.8.16	1	Muncitor	h-om	1,560	45,00	70
6.2.8.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
6.2.8.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
6.2.8.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
6.2.8.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
6.2.9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pînă la 40 A. КМИ	buc			797
						143
6.2.9.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,080	40,00	3
6.2.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	25,00	0
6.2.9.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,373	12,00	4
6.2.9.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,220	6,00	7
6.2.9.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	75,00	1
6.2.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
6.2.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	55,00	1
6.2.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,039	55,00	2
6.2.9.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,003	12,00	0
6.2.9.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
6.2.9.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,031	100,00	3
6.2.9.12	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	6,100	100,00	610
6.2.9.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,001	25,00	0
6.2.9.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,012	19,00	0
6.2.9.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	100,00	2
6.2.9.16	1	Muncitor	h-om	3,170	45,00	143
6.2.9.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	50,00	0
6.2.9.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
6.2.9.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
6.2.9.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,006	50,00	0
6.2.10	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina N si PE	100 buc			4 041
						2 115
6.2.10.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	10 845,00	33
6.2.10.2	1019852	Vopsea	kg	0,800	55,00	44
6.2.10.3	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,000	15,00	1 530
6.2.10.4	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	2,040	150,00	306
6.2.10.5	1	Muncitor	h-om	47,000	45,00	2 115
6.2.10.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	50,00	6

6.2.10.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190	15,00	3
6.2.10.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00	6
		TOTAL Capitolul 2.2. Panou de distributie PDI				0
		Capitolul 2.3. Cabluri / conductoare				
6.2.11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m			595 252
6.2.11.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	100,00	0
6.2.11.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1
6.2.11.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	500,00	155
6.2.11.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	50,00	40
6.2.11.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,200	10,00	122
6.2.11.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5
6.2.11.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
6.2.11.8	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	0,160	100,00	16
6.2.11.9	1	Muncitor	h-om	5,610	45,00	252
6.2.11.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	50,00	1
6.2.11.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	50,00	1
6.2.12	Pretul furnizorului	Cablu BBГHГLS, sectiunea 3 x 2,5 mm2	m			10 0
6.2.13	Pretul furnizorului	Cablu BBГHГLS, sectiunea 3 x 1,5 mm2	m			7 0
6.2.14	Pretul furnizorului	Cablu BBГHГLS, sectiunea 3 x 1,5 mm2 (izolatie dubla)	m			10 0
		TOTAL Capitolul 2.3. Cabluri / conductoare				0
		Capitolul 2.4. Tub tehnic de protectie				
6.2.15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			2 188 1 071
6.2.15.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
6.2.15.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	40,00	38
6.2.15.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	6,00	80
6.2.15.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134
6.2.15.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	29,00	6
6.2.15.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	100,00	100
6.2.15.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	34
6.2.15.8	050090611	Fisa de izolatje	buc	18,000	10,00	180
6.2.15.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	20,00	36
6.2.15.10	1	Muncitor	h-om	23,800	45,00	1 071
6.2.15.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	50,00	6
6.2.15.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	25,00	395
6.2.15.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	15,00	41
6.2.15.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	8,00	39
6.2.15.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00	6
6.2.16	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, Ø – 20 mm	m			4 0
6.2.17	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, Ø – 16 mm	m			4 0
		TOTAL Capitolul 2.4. Tub tehnic de protectie				0
		Capitolul 2.5. Plafoniere				
6.2.18	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente. ДВО 6566 (exclusiv materialele)	100 buc			16 305 14 265
6.2.18.1	1	Muncitor	h-om	317,000	45,00	14 265
6.2.18.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,550	50,00	78
6.2.18.3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,100	25,00	1 853
6.2.18.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	15,00	27
6.2.18.5	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	5,00	5
6.2.18.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	50,00	78
6.2.19	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente. ДПО 3040 (exclusiv materialele)	100 buc			13 831 12 195
6.2.19.1	1	Muncitor	h-om	271,000	45,00	12 195
6.2.19.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	50,00	61

6.2.19.3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	25,00	1 483
6.2.19.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	15,00	27
6.2.19.5	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	5,00	5
6.2.19.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	50,00	61
6.2.20	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente. CCA 1003 (exclusiv materialele)	100 buc			13 831 12 195
6.2.20.1	1	Muncitor	h-om	271,000	45,00	12 195
6.2.20.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	50,00	61
6.2.20.3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	25,00	1 483
6.2.20.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	15,00	27
6.2.20.5	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	5,00	5
6.2.20.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	50,00	61
6.2.21	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДВО6566, 36W gradul de protectie IP 20 (complet echipate)	buc			350 0
6.2.22	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДПО3040, 12W gradul de protectie IP 54 (complet echipate)	buc			350 0
6.2.23	Pretul furnizorului	Indicator EXIT CCA 1003, 2,5 W, grad de protecție IP 20, (complet echipate)	buc			135 0
		TOTAL Capitolul 2.5. Plafoniere				0
		Capitolul 2.6. Întrerupătoare, prize, cutie (doză)				
6.2.24	08-03-591-2	Întreruptor tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 484 1 449
6.2.24.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,003	3 510,00	11
6.2.24.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
6.2.24.3	1	Muncitor	h-om	32,200	45,00	1 449
6.2.24.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	50,00	2
6.2.24.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
6.2.25	Pretul furnizorului	Întreruptor bipolar, montare încorporată IP20, Inom –10A, Unom –250V	buc			55 0
6.2.26	Pretul furnizorului	Întreruptor monopolar, montare încorporată IP20, Inom –10A, Unom –250V	buc			55 0
6.2.27	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata 16A	100 buc			3 852 3 425
6.2.27.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	10 845,00	152
6.2.27.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	1 500,00	4
6.2.27.3	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,024	40,00	1
6.2.27.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,730	12,00	33
6.2.27.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,760	6,00	59
6.2.27.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	10,00	98
6.2.27.7	1	Muncitor	h-om	76,100	45,00	3 425
6.2.27.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	50,00	6
6.2.27.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	15,00	70
6.2.27.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	50,00	6
6.2.28	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare aparentă, IP54 , Inom – 16A, Unom – 250V.	buc			75 0
6.2.29	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP20 , Inom – 16A, Unom – 250V.	buc			55 0
6.2.30	Pretul furnizorului	Bloc de prize semicoloană cu alimentarea prin pardoseală I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m,	buc			300 0
6.2.31	Pretul furnizorului	Cutii de distributie (Doze)	buc			35 0
6.2.32	Pretul furnizorului	Cutii pentru prize cu imbinare adincita	buc			8 0
		TOTAL Capitolul 2.6. Întrerupătoare, prize, cutie (doză)				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. 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 distribuție PDP				
6.3.1	Pretul	Panou metalic IP 31, ЦПН-483-0 36 PRO	buc			720

	furnizorului					0
6.3.2	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 32A, 2P	buc			100
						0
6.3.3	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip C, BA 47-29	buc			100
						0
6.3.4	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B, BA 47-29	buc			100
						0
6.3.5	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B, BA 47-29	buc			100
						0
6.3.6	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc			100
						0
6.3.7	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 16A (Idif – 10mA), 2P, АДТ-32	buc			300
						0
6.3.8	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 10A (Idif – 30mA), 2P, АДТ-32	buc			300
						0
6.3.9	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 6A (Idif – 30mA), 2P, АДТ-32	buc			300
						0
6.3.10	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 16A (Idif – 10mA), 2P, АДТ-32	buc			300
						0
6.3.11	Pretul furnizorului	Descarcator de joasa tensiune ОПС1 3P 20 kA 400V	buc			250
						0
		TOTAL Capitolul 3.1. Panou de distribuție PDP				0
		Capitolul 3.2. Panou de distribuție PDI				
6.3.12	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, IP 31 ЩРН-123-0 36 PRO	buc			395
						0
6.3.13	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 20A, 2P, BH-32	buc			100
						0
6.3.14	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B, BA 47-29	buc			100
						0
6.3.15	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc			100
						0
6.3.16	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina –400V, I contact –32A, КМИ- 23211	buc			500
						0
		TOTAL Capitolul 3.2. Panou de distribuție PDI				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Retele de telecomunicatii si 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
7.1.1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19' 6U	buc			2 330
						1 719
7.1.1.1	01012073	Ațe aspre	kg	0,075	25,00	2
7.1.1.2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	100,00	40
7.1.1.3	4110041	Energie electrica	kw-h	0,400	1,87	1
7.1.1.4	5	Masa utilajului	t	0,150	500,00	75
7.1.1.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,100	120,00	12
7.1.1.6	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	80,00	4
7.1.1.7	1	Muncitor	h-om	38,200	45,00	1 719
7.1.1.8	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,910	250,00	478
7.1.2	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: УКВ-Приемник	buc			98
						90
7.1.2.1	01100014	Tirfon	100 buc	0,011	100,00	1
7.1.2.2	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,005	1 200,00	6
7.1.2.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,015	80,00	1
7.1.2.4	1	Muncitor	h-om	2,000	45,00	90
7.1.3	10-01-014-02	Swinthing 1U, 24port. 100Md/sec	buc			840
						250
7.1.3.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	26 900,00	3

7.1.3.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,070	37,00	3
7.1.3.3	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,027	15,00	0
7.1.3.4	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,003	12 500,00	39
7.1.3.5	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,015	15,00	0
7.1.3.6	1	Muncitor	h-om	5,560	45,00	250
7.1.3.7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,180	250,00	545
7.1.4	10-04-066-07	Розетка информационная компьютерная cat.5e	buc			46
						45
7.1.4.1	1	Muncitor	h-om	1,000	45,00	45
7.1.4.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	31,00	0
7.1.4.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,002	25,00	0
7.1.4.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,87	0
7.1.4.5	5	Masa utilajului	t	0,000	500,00	0
7.1.4.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	120,00	0
7.1.4.7	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	80,00	0
7.1.5	10-04-066-07	Розетка телефонная cat.5e	buc			46
						45
7.1.5.1	1	Muncitor	h-om	1,000	45,00	45
7.1.5.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	31,00	0
7.1.5.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,002	25,00	0
7.1.5.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,87	0
7.1.5.5	5	Masa utilajului	t	0,000	500,00	0
7.1.5.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	120,00	0
7.1.5.7	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	80,00	0
7.1.6	10-04-066-07	Розетка телевидения	buc			46
						45
7.1.6.1	1	Muncitor	h-om	1,000	45,00	45
7.1.6.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	31,00	0
7.1.6.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,002	25,00	0
7.1.6.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,87	0
7.1.6.5	5	Masa utilajului	t	0,000	500,00	0
7.1.6.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	120,00	0
7.1.6.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	80,00	0
7.1.7	10-01-014-02	Патч-панель 24-порта, 1U cat.5e UTP	buc			840
						250
7.1.7.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	26 900,00	3
7.1.7.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,070	37,00	3
7.1.7.3	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,027	15,00	0
7.1.7.4	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,003	12 500,00	39
7.1.7.5	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,015	15,00	0
7.1.7.6	1	Muncitor	h-om	5,560	45,00	250
7.1.7.7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,180	250,00	545
7.1.8	10-04-066-07	Патч-корд UTP Cat.5e 1m	buc			46
						45
7.1.8.1	1	Muncitor	h-om	1,000	45,00	45
7.1.8.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	31,00	0
7.1.8.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,002	25,00	0
7.1.8.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,87	0
7.1.8.5	5	Masa utilajului	t	0,000	500,00	0
7.1.8.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	120,00	0
7.1.8.7	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	80,00	0
7.1.9	10-02-016-06	Источник бесперебойного питания UPS 700VT	buc			649
						455
7.1.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	1
7.1.9.2	1010801	Sirna de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	11 500,00	1
7.1.9.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	31,00	1
7.1.9.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	36 000,00	1
7.1.9.5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	32,00	0
7.1.9.6	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	14,00	4
7.1.9.7	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	15,00	15
7.1.9.8	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	11,00	0
7.1.9.9	5	Masa utilajului	t	0,001	500,00	1
7.1.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,000	5,00	50
7.1.9.11	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	25,00	2
7.1.9.12	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,060	120,00	7
7.1.9.13	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	80,00	2
7.1.9.14	1	Muncitor	h-om	10,100	45,00	455
7.1.9.15	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	250,00	110
7.1.10	08-02-409-1	Труба гофрированная Д 20мм	100			2 188

			m			1 071
7.1.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
7.1.10.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	40,00	38
7.1.10.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	6,00	80
7.1.10.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134
7.1.10.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	29,00	6
7.1.10.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	100,00	100
7.1.10.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	34
7.1.10.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	10,00	180
7.1.10.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	20,00	36
7.1.10.10	1	Muncitor	h-om	23,800	45,00	1 071
7.1.10.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	50,00	6
7.1.10.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	25,00	395
7.1.10.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	15,00	41
7.1.10.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	8,00	39
7.1.10.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00	6
7.1.11	10-06-034-15	Желоб пластиковый 10х22 MCS-1	m			131
						14
7.1.11.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 510,00	4
7.1.11.2	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	60 000,00	2
7.1.11.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	34 933,07	2
7.1.11.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,017	37,00	1
7.1.11.5	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	15,00	15
7.1.11.6	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	8,00	0
7.1.11.7	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,030	120,00	4
7.1.11.8	5009730	Jgheab metalic	buc	1,000	84,00	84
7.1.11.9	1	Muncitor	h-om	0,320	45,00	14
7.1.11.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,080	55,00	4
7.1.12	10-06-034-15	Напольный кабели канал 50х12	m			131
						14
7.1.12.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 510,00	4
7.1.12.2	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	60 000,00	2
7.1.12.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	34 933,07	2
7.1.12.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,017	37,00	1
7.1.12.5	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	15,00	15
7.1.12.6	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	8,00	0
7.1.12.7	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,030	120,00	4
7.1.12.8	5009730	Jgheab metalic	buc	1,000	84,00	84
7.1.12.9	1	Muncitor	h-om	0,320	45,00	14
7.1.12.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,080	55,00	4
7.1.13	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Кабель UTP cat.5e	1 km			8 189
						6 120
7.1.13.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	60 000,00	18
7.1.13.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,010	13 333,00	133
7.1.13.3	01011705	Ciliji impregnați	kg	0,330	25,00	8
7.1.13.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,700	37,00	26
7.1.13.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,700	8,00	6
7.1.13.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,280	300,00	84
7.1.13.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,000	19,00	570
7.1.13.8	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	80,00	11
7.1.13.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,035	11,43	0
7.1.13.10	1	Muncitor	h-om	136,000	45,00	6 120
7.1.13.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,020	55,00	606
7.1.13.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,020	55,00	606
7.1.14	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Кабель FO	1 km			8 189
						6 120
7.1.14.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	60 000,00	18
7.1.14.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,010	13 333,00	133
7.1.14.3	01011705	Ciliji impregnați	kg	0,330	25,00	8
7.1.14.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,700	37,00	26
7.1.14.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,700	8,00	6
7.1.14.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,280	300,00	84
7.1.14.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,000	19,00	570

7.1.14.8	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	80,00	11
7.1.14.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,035	11,43	0
7.1.14.10	1	Muncitor	h-om	136,000	45,00	6 120
7.1.14.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	11,020	55,00	606
7.1.14.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,020	55,00	606
		Materiale				
7.1.15	Pretul furnizorului	Кабель UTP cat.5e	m			25
						0
7.1.16	Pretul furnizorului	Кабель FO	m			12
						0
7.1.17	Pretul furnizorului	Розетка информационная компьютерная cat.5e	buc			65
						0
7.1.18	Pretul furnizorului	Розетка телефонная cat.5e	buc			65
						0
7.1.19	Pretul furnizorului	Розетка телевидения	buc			65
						0
7.1.20	Pretul furnizorului	Патч-корд UTP Cat.5e 1м	buc			25
						0
7.1.21	Pretul furnizorului	Монтажная коробка	buc			35
						0
7.1.22	Pretul furnizorului	Сетевой фильтр для 5 розеток 1.5м	buc			150
						0
7.1.23	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д 20мм	m			5
						0
7.1.24	Pretul furnizorului	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m			20
						0
7.1.25	Pretul furnizorului	Напольный кабели канал 50x12	m			14
						0
		TOTAL Materiale				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Retele de telecomunicatii si 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
7.2.1	Pretul furnizorului	Dulap 19" 6U Telecomunicatii	buc			1 200
						0
7.2.2	Pretul furnizorului	УКВ-Приемник	buc			50
						0
7.2.3	Pretul furnizorului	Switching 1U, 24 port 100 Md/sec	buc			2 500
						0
7.2.4	Pretul furnizorului	Патч-панель 24-порта, 1U cat.5e UTP	buc			650
						0
7.2.5	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания UPS 700VT	buc			800
						0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Semnalizare de incendiu (SI)

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
8.1.1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze FP9000L-4	buc			1 094
						1 080
8.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	32,00	0
8.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	15,00	6
8.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,056	120,00	7
8.1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,000	45,00	1 080
8.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	8,00	1
8.1.2	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП	buc			649

						455
8.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	1
8.1.2.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	11 500,00	1
8.1.2.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	31,00	1
8.1.2.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	36 000,00	1
8.1.2.5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	32,00	0
8.1.2.6	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	14,00	4
8.1.2.7	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	15,00	15
8.1.2.8	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	11,00	0
8.1.2.9	5	Masa utilajului	t	0,001	500,00	1
8.1.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,000	5,00	50
8.1.2.11	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	25,00	2
8.1.2.12	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,060	120,00	7
8.1.2.13	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	80,00	2
8.1.2.14	1	Muncitor	h-om	10,100	45,00	455
8.1.2.15	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	250,00	110
8.1.3	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc			90
						90
8.1.3.1	1	Muncitor	h-om	2,000	45,00	90
8.1.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-107	buc			46
						45
8.1.4.1	1	Muncitor	h-om	1,000	45,00	45
8.1.4.2	5	Masa utilajului	t	0,001	500,00	1
8.1.4.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	120,00	0
8.1.4.4	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	80,00	0
8.1.5	10-08-002-02	Avertizoare ИП212/141М	buc			96
						90
8.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
8.1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	32,00	0
8.1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	15,00	4
8.1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	120,00	1
8.1.5.5	1	Muncitor	h-om	2,000	45,00	90
8.1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	8,00	1
8.1.6	10-08-002-02	Avertizoare ИП 103-4/1	buc			96
						90
8.1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
8.1.6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	32,00	0
8.1.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	15,00	4
8.1.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	120,00	1
8.1.6.5	1	Muncitor	h-om	2,000	45,00	90
8.1.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	8,00	1
8.1.7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Извещатели ИПР-1	buc			46
						45
8.1.7.1	1	Muncitor	h-om	1,000	45,00	45
8.1.7.2	5	Masa utilajului	t	0,001	500,00	1
8.1.7.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,004	120,00	0
8.1.7.4	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	80,00	0
8.1.8	10-04-001-02	Emitator ATC-100 (exclusiv materialele si utilajele)	set			6 516
						1 472
8.1.8.1	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	65 080,00	208
8.1.8.2	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	36 000,00	115
8.1.8.3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	11 500,00	1
8.1.8.4	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,070	12 168,00	852
8.1.8.5	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,001	75 000,00	60
8.1.8.6	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	31,00	50
8.1.8.7	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	35,00	42
8.1.8.8	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	14,00	0
8.1.8.9	01011825	Ulei de in natural	kg	1,200	37,00	44
8.1.8.10	01012073	Ate aspre	kg	0,400	25,00	10
8.1.8.11	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	3 277,00	147
8.1.8.12	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	100,00	400
8.1.8.13	5	Masa utilajului	t	0,950	500,00	475
8.1.8.14	05009062	Papuci de cablu	buc	360,000	5,00	1 800
8.1.8.15	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	25,00	30
8.1.8.16	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,700	120,00	84
8.1.8.17	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,400	19,00	8
8.1.8.18	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	25,00	80

8.1.8.19	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	80,00	192
8.1.8.20	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	15,00	36
8.1.8.21	1	Muncitor	h-om	32,700	45,00	1 472
8.1.8.22	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,640	250,00	410
8.1.9	11-03-001-01	Rezistor РПУ-2	buc			25
						23
8.1.9.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	50,00	2
8.1.9.2	1	Muncitor	h-om	0,520	45,00	23
8.1.10	10-08-002-02	Оповещатели НС-103	buc			96
						90
8.1.10.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
8.1.10.2	01011963	Colofonii de pin	kg	0,001	32,00	0
8.1.10.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	15,00	4
8.1.10.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	120,00	1
8.1.10.5	1	Muncitor	h-om	2,000	45,00	90
8.1.10.6	330206	Burghiu electrice	h-ut	0,160	8,00	1
8.1.11	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			596
						585
8.1.11.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,000	15 000,00	5
8.1.11.2	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,050	120,00	6
8.1.11.3	1	Muncitor	h-om	13,000	45,00	585
8.1.12	08-01-087-3	Constructii metalice / Крепежный материал	t			4 445
						2 799
8.1.12.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	3 550,00	639
8.1.12.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	40,00	168
8.1.12.3	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	27,000	12,00	324
8.1.12.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	75,00	60
8.1.12.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	12,00	12
8.1.12.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	280,00	42
8.1.12.7	1	Muncitor	h-om	62,200	45,00	2 799
8.1.12.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	50,00	87
8.1.12.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	15,00	227
8.1.12.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	50,00	87
8.1.13	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Кабель емкостью 2x0,5, LK-FLEX-053/CU2x0,5	1 km			8 189
						6 120
8.1.13.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	60 000,00	18
8.1.13.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,010	13 333,00	133
8.1.13.3	01011705	Cilți impregnați	kg	0,330	25,00	8
8.1.13.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,700	37,00	26
8.1.13.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,700	8,00	6
8.1.13.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "КК4-1"	100 buc	0,280	300,00	84
8.1.13.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,000	19,00	570
8.1.13.8	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	80,00	11
8.1.13.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,035	11,43	0
8.1.13.10	1	Muncitor	h-om	136,000	45,00	6 120
8.1.13.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,020	55,00	606
8.1.13.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,020	55,00	606
8.1.14	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Провод сеч 3x1,0, ВВГнг FRLS3x1,0	1 km			8 189
						6 120
8.1.14.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	60 000,00	18
8.1.14.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,010	13 333,00	133
8.1.14.3	01011705	Cilți impregnați	kg	0,330	25,00	8
8.1.14.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,700	37,00	26
8.1.14.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,700	8,00	6
8.1.14.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "КК4-1"	100 buc	0,280	300,00	84
8.1.14.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,000	19,00	570
8.1.14.8	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	80,00	11
8.1.14.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,035	11,43	0
8.1.14.10	1	Muncitor	h-om	136,000	45,00	6 120
8.1.14.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,020	55,00	606
8.1.14.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,020	55,00	606
8.1.15	10-06-034-15	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m			131
						14
8.1.15.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 510,00	4
8.1.15.2	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	60 000,00	2

8.1.15.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	34 933,07	2
8.1.15.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,017	37,00	1
8.1.15.5	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	15,00	15
8.1.15.6	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	8,00	0
8.1.15.7	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,030	120,00	4
8.1.15.8	5009730	Jgheab metalic	buc	1,000	84,00	84
8.1.15.9	1	Muncitor	h-om	0,320	45,00	14
8.1.15.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,080	55,00	4
8.1.16	08-02-409-1	Труба гофрированная Д 20 с зондом	100 m			2 188
						1 071
8.1.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
8.1.16.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	40,00	38
8.1.16.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	6,00	80
8.1.16.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134
8.1.16.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	29,00	6
8.1.16.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	100,00	100
8.1.16.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	34
8.1.16.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	10,00	180
8.1.16.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	20,00	36
8.1.16.10	1	Muncitor	h-om	23,800	45,00	1 071
8.1.16.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	50,00	6
8.1.16.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	25,00	395
8.1.16.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	15,00	41
8.1.16.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	8,00	39
8.1.16.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00	6
		Materiale				
8.1.17	Pretul furnizorului	Датчик дымовой ИП212/141М	buc			60
						0
8.1.18	Pretul furnizorului	Датчик тепловой ИП 103-4/1	buc			60
						0
8.1.19	Pretul furnizorului	Кабель емкостью 2x0,5 LK-FLEX-053/CU2x0.5	m			35
						0
8.1.20	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0 ВВГнг FRLS 3x1,0	m			7
						0
8.1.21	Pretul furnizorului	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m			20
						0
8.1.22	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д 20 с зондом	m			25
						0
		TOTAL Materiale				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Semnalizare de incendiu (SI)

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
8.2.1	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 4 зон. FP9000L-4	buc			5 000
						0
8.2.2	Pretul furnizorului	Огнетушители углекислотный	buc			450
						0
8.2.3	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 12 V.7A/ч. РИП	buc			800
						0
8.2.4	Pretul furnizorului	Аккумулятор 12В.7А/ч	buc			450
						0
8.2.5	Pretul furnizorului	Сирена 10-16VDS, 300mA, 123 дБ, Сехia. SA-107	buc			150
						0
8.2.6	Pretul furnizorului	Извещатели пожарный ручной ИПР-1	buc			300
						0
8.2.7	Pretul furnizorului	Передатчик 1-канальный ATS-100	buc			2 095
						0

8.2.8	Pretul furnizorului	Пене РПУ-2	buc			70
						0
8.2.9	Pretul furnizorului	Оповещатели НС-103	buc			450
						0

Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Retele electrice exterioare. 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
9.1.1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior. (CB-95-2)	buc			508
						171
9.1.1.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	350 000,00	0
9.1.1.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	12 000,00	0
9.1.1.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	50,00	0
9.1.1.4	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	35,00	0
9.1.1.5	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	150,00	15
9.1.1.6	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	25,00	1
9.1.1.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	25 000,00	1
9.1.1.8	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	36 300,00	15
9.1.1.9	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	50,00	5
9.1.1.10	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	1 500,00	0
9.1.1.11	1109091	Dibluri	buc	0,000	0,90	0
9.1.1.12	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	35,00	0
9.1.1.13	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	15 000,00	0
9.1.1.14	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	450,00	0
9.1.1.15	1	Muncitor	h-om	3,800	45,00	171
9.1.1.16	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	350,00	273
9.1.1.17	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	150,00	29
9.1.2	Pretul furnizorului	Pilon intermediar, din beton armat pentru l=9.5m, CB – 95-2	buc			7 500
						0
9.1.3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc			152
						20
9.1.3.1	1	Muncitor	h-om	0,440	45,00	20
9.1.3.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	150,00	36
9.1.3.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	150,00	36
9.1.3.4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	250,00	60
9.1.4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu.	m3			60
						60
9.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	45,00	54
9.1.4.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	45,00	5
9.1.5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3			45
						44
9.1.5.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,00	1
9.1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	45,00	44

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

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
9.2.1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P- normele si marca resurselor se determină după proiect).	100 0 m			10 353
						2 936
9.2.1.1	110-1182	Clemă de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,000	5,00	0
9.2.1.2	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clemă de ancorare	set	0,000	100,00	0
9.2.1.3	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clemă de suspendare	set	0,000	120,00	0
9.2.1.4	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	5,00	0
9.2.1.5	110-1186	Bandă de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inox (CIA)	m	0,000	25,00	0
9.2.1.6	110-1187	Clemă de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	5,00	0
9.2.1.7	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	25,00	0

9.2.1.8	20000883	Muncitor	h-om	65,240	45,00	2 936
9.2.1.9	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,820	250,00	205
9.2.1.10	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63 t	h-ut	9,760	45,00	439
9.2.1.11	30411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,950	50,00	598
9.2.1.12	31002	Autohidroascensor	h-ut	24,410	253,00	6 176
9.2.2	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg.	100 m			1 744
						1 170
9.2.2.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	1
9.2.2.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	5
9.2.2.3	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	1,20	0
9.2.2.4	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1 500,00	1
9.2.2.5	05009031	Scoabe	10 buc	10,200	5,00	51
9.2.2.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	1 000,00	21
9.2.2.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	100,00	1
9.2.2.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	250,00	6
9.2.2.9	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,250	120,00	30
9.2.2.10	1	Muncitor	h-om	26,000	45,00	1 170
9.2.2.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,600	50,00	30
9.2.2.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,120	15,00	92
9.2.2.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,120	50,00	306
9.2.2.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,600	50,00	30
9.2.3	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m			2 196
						1 323
9.2.3.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	40,00	274
9.2.3.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,500	6,00	75
9.2.3.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	75,00	30
9.2.3.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	10,00	125
9.2.3.5	1	Muncitor	h-om	29,400	45,00	1 323
9.2.3.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	50,00	55
9.2.3.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	25,00	228
9.2.3.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	15,00	32
9.2.3.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	50,00	55
9.2.4	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie. TA (KBT)	100 buc			4 041
						2 115
9.2.4.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	10 845,00	33
9.2.4.2	1019852	Vopsea	kg	0,800	55,00	44
9.2.4.3	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,000	15,00	1 530
9.2.4.4	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	2,040	150,00	306
9.2.4.5	1	Muncitor	h-om	47,000	45,00	2 115
9.2.4.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	50,00	6
9.2.4.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190	15,00	3
9.2.4.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00	6
9.2.5	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² . KHTn-1-16...25	buc			368
						227
9.2.5.1	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,000	18 000,00	7
9.2.5.2	1010633	Parafina petroliera solida "ΠI-3"	t	0,000	15 000,00	0
9.2.5.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	1 000,00	2
9.2.5.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	100,00	1
9.2.5.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	250,00	1
9.2.5.6	1	Muncitor	h-om	5,050	45,00	227
9.2.5.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	50,00	0
9.2.5.8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,710	35,00	130
9.2.5.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	50,00	0
9.2.6	08-03-572-5	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 1700x1100. BZUM DDE-1 25 A	buc			226
						157
9.2.6.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,250	40,00	10
9.2.6.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,260	12,00	3
9.2.6.3	1019852	Vopsea	kg	0,050	55,00	3
9.2.6.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	12,00	0
9.2.6.5	1	Muncitor	h-om	3,490	45,00	157
9.2.6.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	50,00	17

9.2.6.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,290	15,00	19
9.2.6.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	50,00	17
9.2.7	08-03-521-15	Interruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A. BH 32	buc			184 126
9.2.7.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	25,00	0
9.2.7.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,530	12,00	6
9.2.7.3	1019760	Lac de electroizolatîe "318"	kg	0,030	55,00	2
9.2.7.4	1019852	Vopsea	kg	0,070	55,00	4
9.2.7.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
9.2.7.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
9.2.7.7	05009619	Aţe de cusut	kg	0,005	25,00	0
9.2.7.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,048	19,00	1
9.2.7.9	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	0,072	100,00	7
9.2.7.10	1	Muncitor	h-om	2,810	45,00	126
9.2.7.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	50,00	0
9.2.7.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	10,00	1
9.2.7.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	10,00	4
9.2.7.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	50,00	0
9.2.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. BA 47-29	buc			138 70
9.2.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
9.2.8.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
9.2.8.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	12,00	1
9.2.8.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	6,00	7
9.2.8.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	75,00	1
9.2.8.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
9.2.8.7	1019760	Lac de electroizolatîe "318"	kg	0,006	55,00	0
9.2.8.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
9.2.8.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
9.2.8.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
9.2.8.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5
9.2.8.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
9.2.8.13	05009619	Aşe de cusut	kg	0,001	25,00	0
9.2.8.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0
9.2.8.15	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	0,012	100,00	1
9.2.8.16	1	Muncitor	h-om	1,560	45,00	70
9.2.8.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
9.2.8.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
9.2.8.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
9.2.8.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
9.2.9	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			3 559 2 133
9.2.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
9.2.9.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	40,00	42
9.2.9.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	10,000	6,00	60
9.2.9.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,820	75,00	62
9.2.9.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,000	10,00	100
9.2.9.6	1019852	Vopsea	kg	0,680	55,00	37
9.2.9.7	1109105	Piuliţe de montare de legare la pamînt	100 buc	0,650	100,00	65
9.2.9.8	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	5,00	21
9.2.9.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	5,00	40
9.2.9.10	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	100,00	8
9.2.9.11	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034	300,00	10
9.2.9.12	1	Muncitor	h-om	47,400	45,00	2 133
9.2.9.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,910	50,00	46
9.2.9.14	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,800	25,00	770
9.2.9.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	15,00	96
9.2.9.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,910	50,00	46
9.2.10	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A.	buc			114 82
9.2.10.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	25,00	0
9.2.10.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,208	12,00	2

9.2.10.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	55,00	1
9.2.10.4	05009062	Papuci de cablu	buc	4,100	5,00	21
9.2.10.5	05009619	Aje de cusut	kg	0,002	25,00	0
9.2.10.6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,010	19,00	0
9.2.10.7	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	0,040	100,00	4
9.2.10.8	1	Muncitor	h-om	1,830	45,00	82
9.2.10.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	50,00	0
9.2.10.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	10,00	1
9.2.10.11	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	10,00	2
9.2.10.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	50,00	0
9.2.11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm. (L=3m)	10 buc			1 342 373
9.2.11.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	10 900,00	883
9.2.11.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 500,00	3
9.2.11.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	40,00	31
9.2.11.4	1	Muncitor	h-om	8,290	45,00	373
9.2.11.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	50,00	7
9.2.11.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	15,00	38
9.2.11.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	50,00	7
9.2.12	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 25x4 mm.	100 m			2 274 747
9.2.12.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	1 500,00	6
9.2.12.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	40,00	36
9.2.12.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	10 900,00	1 417
9.2.12.4	1	Muncitor	h-om	16,600	45,00	747
9.2.12.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	50,00	11
9.2.12.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	15,00	47
9.2.12.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	50,00	11
		Materiale				
9.2.13	Pretul furnizorului	Cablu coaxial cu conductoarele interne și externe din aluminiu, cu izolație conductorului intern din PVC, izolația externă din XLPE,secțiunea 16x16 mm2, AVKPR 16X16	m			15 0
9.2.14	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din aluminiu, izolație din PVC, secțiunea 3 x 16; mm2, АBBГ	m			15 0
9.2.15	Pretul furnizorului	Jgheab metalic 45*45*3000	m			25 0
9.2.16	Pretul furnizorului	Capac metalic 12*45*3000	m			30 0
9.2.17	Pretul furnizorului	Nituri D 4mm	buc			13 0
9.2.18	Pretul furnizorului	Papuc de cablu din aluminiu pentru secțiunea - 16 mm2, ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ)	buc			5 0
9.2.19	Pretul furnizorului	Manșon terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de până la 1000V, montare exterioară. ГОСТ 13781.0-86, 4КНТп-1-16...25	buc			500 0
9.2.20	Pretul furnizorului	Tub gofrat metalic izolat	m			25 0
		TOTAL Materiale				0

Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Retele electrice exterioare. 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
9.3.1	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, pentru instalare exterioară, dotat cu ruptor și întrerupător automat, modul pentru contor conectare directă CE, BZUM DDE-1 25 A	buc			1 500 0
9.3.2	Pretul furnizorului	Întrerupător, IP 20, Inom – 40 A. 2P BH 32	buc			100 0
9.3.3	Pretul furnizorului	Întreruptor automat, IP 20, Inom – 25A, 1P, tip B BA 47-29	buc			100 0
9.3.4	Pretul furnizorului	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom – 400 V ОПС-С (1 pol)	buc			150 0

Obiectul: Deviz local nr. 6-1-1. Retelele exterioare de alimentare cu apa și 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				
10.1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 537 0
10.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	350,00	1 537
10.1.2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Срезка грунта бульдозером)	100 m3			424 0
10.1.2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	275,00	424
10.1.3	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II. (Сдвижка еще на 20м грунта, κ=2)	100 m3			440 0
10.1.3.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,600	275,00	440
10.1.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			93 93
10.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	45,00	93
10.1.5	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. Песчаная подготовка	m3			273 27
10.1.5.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	240,00	246
10.1.5.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	45,00	27
10.1.6	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			14 14
10.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,00	14
10.1.7	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			501 397
10.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,00	397
10.1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	10,00	104
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari terasamente				0
		Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				
10.1.8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm. Nota: Teava SDR11 PE80 PN12,5 D25 mm	m			44 2
10.1.8.1	025212167100011	Teavă polietilenă SDR11 PE80 PN12,5 D25 mm	m	1,003	11,00	11
10.1.8.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	25,00	27
10.1.8.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	45,00	2
10.1.8.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	45,00	1
10.1.8.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	55,00	2
10.1.8.6	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,040	35,00	1
10.1.9	SA33C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/2". Футляр D40мм L=8.0м	buc			24 17
10.1.9.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,250	15,00	4
10.1.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	80,00	1
10.1.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,032	25,00	1
10.1.9.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	11,00	0
10.1.9.5	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,025	50,00	1
10.1.9.6	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,022	10,90	0
10.1.9.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	45,00	17
10.1.10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			4 2
10.1.10.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00	1
10.1.10.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	45,00	2
10.1.10.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	50,00	2
10.1.11	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
10.1.11.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004	45,00	0
10.1.11.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	10,00	0

10.1.12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Гильза D40mm L=0,5m - 1 buc	m			104 8
10.1.12.1	025212167100011	Teavă polietilenă	m	1,005	65,00	65
10.1.12.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	25,00	27
10.1.12.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	45,00	5
10.1.12.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	45,00	3
10.1.12.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	55,00	2
10.1.12.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1
10.1.13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Вентиль D25 mm	buc			186 25
10.1.13.1	2874117300000	Вентиль D25 mm	buc	1,000	155,00	155
10.1.13.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	0
10.1.13.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	25
10.1.14	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 40 mm.	piesa			147 101
10.1.14.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,400	25,00	10
10.1.14.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	80,00	6
10.1.14.3	2031	Acetilenă	m3	0,018	1 000,00	18
10.1.14.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	25,00	2
10.1.14.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	40,00	5
10.1.14.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,900	0,00	0
10.1.14.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,240	45,00	56
10.1.14.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	45,00	45
10.1.14.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470	10,00	5
		TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				0
		Capitolul 2. Canalizare C1; Capitolul 2.1. Lucrari terasamente				
10.1.15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 537 0
10.1.15.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	350,00	1 537
10.1.16	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Срезка грунта бульдозером)	100 m3			424 0
10.1.16.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	275,00	424
10.1.17	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II. (Сдвижка еще на 20м грунта, κ=2)	100 m3			440 0
10.1.17.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,600	275,00	440
10.1.18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			93 93
10.1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	45,00	93
10.1.19	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. Песчаная подготовка	m3			273 27
10.1.19.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	240,00	246
10.1.19.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	45,00	27
10.1.20	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			14 14
10.1.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,00	14
10.1.21	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			501 397
10.1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,00	397
10.1.21.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	10,00	104
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari terasamente				0
		Capitolul 2.2. Conducte si accesorii				
10.1.22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm	m			143 17
10.1.22.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata SN4 Dn 110mm	m	1,050	110,00	116
10.1.22.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	50,00	9
10.1.22.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,000	0,00	0
10.1.22.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	45,00	17
10.1.22.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	15,00	0
10.1.23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm / Футляр PVC SN4 D160 mm L=2,0m	m			154 17
10.1.23.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata SN4 Dn 160mm	m	1,050	120,00	126

10.1.23.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	50,00	9
10.1.23.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,000	0,00	0
10.1.23.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	45,00	17
10.1.23.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	15,00	0
10.1.24	AcE51D	Racordarea la hazna cu tevi de PVC avind diametrul de 160 mm.	piesa			478
						221
10.1.24.1	2722103262930	Teavă din otel 160mm	m	0,400	150,00	60
10.1.24.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,510	80,00	41
10.1.24.3	2031	Acetilenă	m3	0,089	1 000,00	89
10.1.24.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,318	25,00	8
10.1.24.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,540	40,00	22
10.1.24.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,300	0,00	0
10.1.24.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,730	45,00	123
10.1.24.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,180	45,00	98
10.1.24.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,010	10,00	30
		TOTAL Capitolul 2.2. Conducte si accesorii				0
		Capitolul 2.3. Camine				
10.1.25	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 351
						624
10.1.25.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	850,00	349
10.1.25.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	75,00	10
10.1.25.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	550,00	42
10.1.25.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	240,00	38
10.1.25.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	1,30	1
10.1.25.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,700	0,00	0
10.1.25.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	45,00	437
10.1.25.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	45,00	187
10.1.25.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	150,00	284
10.1.26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЛД-10 (0,18 m3)	buc			371
						0
10.1.27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine КЛД-10-9 (0,24 m3)	buc			442
						0
10.1.28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine КЛП1-10-1(0,10 m3)	buc			330
						0
10.1.29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem КЛО-1(0,02 m3)	buc			80
						0
10.1.30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Capacul cu rama din fonta tip Л	buc			1 350
						0
10.1.30.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 350,00	1 350
10.1.31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Scara cu vanguri din otel - 20,8kg	buc			312
						0
10.1.31.1	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,800	15,00	312
10.1.32	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			193
						108
10.1.32.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,560	50,00	78
10.1.32.2	2320166200676	White spirit	kg	0,110	60,00	7
10.1.32.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,076	10,00	1
10.1.32.4	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	45,00	108
10.1.33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			339
						172
10.1.33.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	28,00	146
10.1.33.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	60,00	22
10.1.33.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	45,00	172
10.1.34	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3			2 066
						255
10.1.34.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	3,60	1 440
10.1.34.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,241	935,00	225
10.1.34.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 277,00	2
10.1.34.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,440	10,00	4
10.1.34.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,700	45,00	212
10.1.34.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,960	45,00	43
10.1.34.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	350,00	140

10.1.35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			374
						45
10.1.35.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	280,00	322
10.1.35.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
10.1.35.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	45
10.1.35.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
10.1.35.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
10.1.36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2			146
						5
10.1.36.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 450,00	136
10.1.36.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	4
10.1.36.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,90	0
10.1.36.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	45,00	5
10.1.36.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011	50,00	1
		TOTAL Capitolul 2.3. Camine				0
		Capitolul 3. Hazna; Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
10.1.37	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 537
						0
10.1.37.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	350,00	1 537
10.1.38	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pîna la 10 m, in teren catg. II. (Срезка грунта бульдозером)	100 m3			424
						0
10.1.38.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	275,00	424
10.1.39	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II. (Сдвижка еще на 20м грунта, κ=2)	100 m3			440
						0
10.1.39.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,600	275,00	440
10.1.40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			93
						93
10.1.40.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	45,00	93
10.1.41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pîna la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			14
						14
10.1.41.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,00	14
10.1.42	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			501
						397
10.1.42.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	45,00	397
10.1.42.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	10,00	104
		TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				0
		Capitolul 3.2. Camine				
10.1.43	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 133
						435
10.1.43.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	850,00	442
10.1.43.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	75,00	12
10.1.43.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	550,00	45
10.1.43.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	240,00	35
10.1.43.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	1,30	1
10.1.43.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,600	0,00	0
10.1.43.7	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	6,760	45,00	304
10.1.43.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	45,00	131
10.1.43.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	150,00	160
10.1.44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			889
						0
10.1.44.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	889,00	889
10.1.45	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			845
						0
10.1.45.1	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	845,00	845
10.1.46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			858
						0
10.1.46.1	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	858,00	858

10.1.47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc			250 0
10.1.47.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	250,00	250
10.1.48	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc			77 0
10.1.48.1	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	1,000	77,00	77
10.1.49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Capac cu rama (GOST 3634-79)	buc			1 470 0
10.1.49.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 470,00	1 470
10.1.50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Profil dublu T 12 (GOST 8239-89) L=1,2m(13,8kg/buc)	buc			207 0
10.1.50.1	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,800	15,00	207
10.1.51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilе), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Клапан-захлопка Д 160	buc			285 25
10.1.51.1	2874117300000	Клапан-захлопка Д 160	buc	1,000	250,00	250
10.1.51.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,000	0,00	0
10.1.51.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	25
10.1.52	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция наружных стен колодца).	m2			44 3
10.1.52.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,00	31
10.1.52.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	20,00	7
10.1.52.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	2 506,00	2
10.1.52.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	2,00	2
10.1.52.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	45,00	3
10.1.52.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	5,00	0
10.1.52.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0
10.1.53	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale. (Затирка внутр. пов. днища цем. раствором с добавл. стекла)	m2			85 17
10.1.53.1	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	550,00	17
10.1.53.2	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,500	100,00	50
10.1.53.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
10.1.53.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380	45,00	17
10.1.53.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	150,00	1
10.1.54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			374 45
10.1.54.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	280,00	322
10.1.54.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
10.1.54.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	45
10.1.54.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
10.1.54.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
10.1.55	CA03F	Beton C-7,5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3			1 116 173
10.1.55.1	2663102100000	Beton C 7.5	m3	1,025	850,00	871
10.1.55.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
10.1.55.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
10.1.55.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	45,00	155
10.1.55.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18
10.1.55.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
10.1.55.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
10.1.56	CD50I	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale.	m3			2 011 319
10.1.56.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,000	3,60	1 440
10.1.56.2	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,221	550,00	122
10.1.56.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,460	10,00	5
10.1.56.4	7122050013400	Zidar	h-om	5,880	45,00	265
10.1.56.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200	45,00	54
10.1.56.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,360	350,00	126
10.1.57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			374 45
10.1.57.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	280,00	322

10.1.57.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
10.1.57.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	45,00	45
10.1.57.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
10.1.57.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
10.1.58	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală.	m2			146
						5
10.1.58.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 450,00	136
10.1.58.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	4
10.1.58.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,90	0
10.1.58.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	45,00	5
10.1.58.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011	50,00	1
		TOTAL Capitolul 3.2. Camine				0

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

Devizul: 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. Sistematizari verticale				
11.1.1	TsC19B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II. Срезка черноземного слоя бульдозером и Перемещение растительного грунта бульдозером на расстояние до 10м в резерв для озеленения)	100 m3			424 0
11.1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	275,00	424
11.1.2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II. (Сдвигка в насыпь еще на 20м грунта, k=2)	100 m3			440 0
11.1.2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,600	275,00	440
11.1.3	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. Разработка с погрузкой грунта, экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с, II категории)	100 m3			788 0
11.1.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	350,00	788
11.1.4	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanța de 3 km. (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t			19 0
11.1.4.1	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,076	250,00	19
11.1.5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			127 16
11.1.5.1	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	280,00	1
11.1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	45,00	16
11.1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	275,00	110
11.1.6	TsD03C1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II. Насыпь из минерального грунта 2группы бульдозером	100 m3			132 0
11.1.6.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,480	275,00	132
11.1.7	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, în teren coeziv. (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3			855 69
11.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,540	45,00	69
11.1.7.2	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf și 120 cp	h-ut	2,244	350,00	785
		TOTAL Capitolul 1. Sistematizari verticale				0
		Capitolul 2. Parcare. Pavaj vibropresat gr 60 mm				
11.1.8	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire.	m3			456 27
11.1.8.1	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	280,00	57
11.1.8.2	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	280,00	341
11.1.8.3	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	10,00	2
11.1.8.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	45,00	27
11.1.8.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	375,00	16
11.1.8.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	50,00	13
11.1.8.7	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,015	50,00	1
11.1.9	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat de min. 6cm grosime, așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul și culoarea se	m2			185

		coordoneaza cu beneficiarul)				27
11.1.9.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,30	2
11.1.9.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	1,30	17
11.1.9.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,015	125,00	127
11.1.9.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	280,00	1
11.1.9.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	240,00	9
11.1.9.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	98,00	2
11.1.9.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	45,00	26
11.1.9.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	45,00	1
11.1.10	DE10A	Borduri prefabricate din beton 1000*300*150	m			158
						27
11.1.10.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	550,00	25
11.1.10.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,30	4
11.1.10.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	240,00	2
11.1.10.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100,00	101
11.1.10.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0
11.1.10.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	45,00	7
11.1.10.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	45,00	20
		TOTAL Capitolul 2. Parcare. Pavaj vibropresat gr 60 mm				0
		Capitolul 3. Trotuare. Pavaj vibropresat gr 40 mm				
11.1.11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire.	m3			456
						27
11.1.11.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	280,00	57
11.1.11.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	280,00	341
11.1.11.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	10,00	2
11.1.11.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	45,00	27
11.1.11.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	375,00	16
11.1.11.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	50,00	13
11.1.11.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,015	50,00	1
11.1.12	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 4 cm grosime, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			175
						27
11.1.12.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,30	2
11.1.12.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	1,30	17
11.1.12.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 4cm	m2	1,015	115,00	117
11.1.12.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	280,00	1
11.1.12.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	240,00	9
11.1.12.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	98,00	2
11.1.12.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	45,00	26
11.1.12.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	45,00	1
11.1.13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m			107
						14
11.1.13.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	550,00	26
11.1.13.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,30	1
11.1.13.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	240,00	1
11.1.13.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	65,00	65
11.1.13.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	10,00	0
11.1.13.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	45,00	5
11.1.13.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	45,00	8
		TOTAL Capitolul 3. Trotuare. Pavaj vibropresat gr 40 mm				0
		Capitolul 4. Drum				
11.1.14	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			71
						0
11.1.14.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	375,00	71
11.1.15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			7 511
						222
11.1.15.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	280,00	5 292
11.1.15.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	280,00	420
11.1.15.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	280,00	280
11.1.15.4	11202062010361	Savura	m3	1,000	180,00	180
11.1.15.5	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	30
11.1.15.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	45,00	222
11.1.15.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	375,00	16
11.1.15.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	350,00	90
11.1.15.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	250,00	280
11.1.15.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	250,00	678
11.1.15.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,414	50,00	21
11.1.15.12	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	25,00	3

11.1.16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			146
						2
11.1.16.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 450,00	136
11.1.16.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	4
11.1.16.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,90	0
11.1.16.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	45,00	2
11.1.16.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	50,00	0
11.1.16.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	375,00	2
11.1.16.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	250,00	1
11.1.17	DE10A	Borduri prefabricate din beton1000*300*150	m			158
						27
11.1.17.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	550,00	25
11.1.17.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,30	4
11.1.17.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	240,00	2
11.1.17.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100,00	101
11.1.17.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0
11.1.17.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	45,00	7
11.1.17.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	45,00	20
		TOTAL Capitolul 4. Drum				0
		Capitolul 4. Inverzirea teritoriului				
11.1.18	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
11.1.18.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	45,00	5
11.1.19	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2			314
						234
11.1.19.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	80,00	80
11.1.19.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	45,00	234
11.1.20	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor.	m3			51
						51
11.1.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,130	45,00	51
11.1.21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Розы многоцветные.	buc			70
						16
11.1.21.1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,040	50,00	52
11.1.21.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,00	0
11.1.21.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120	11,43	1
11.1.21.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010	7,62	0
11.1.21.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010	9,15	0
11.1.21.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	45,00	1
11.1.21.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340	45,00	15
11.1.22	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2			40
						30
11.1.22.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10
11.1.22.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	45,00	30
11.1.23	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor. Копка посадочных мест для пересаживаемых деревьев 0,6x0,6x0,6м	m3			51
						51
11.1.23.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,130	45,00	51
11.1.24	TsH20A	Pregatirea sistemului radicular la arbori, in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 10-15 cm. (Подготовка корневой системы деревьев для пересаживания, деревья диаметром ствола 10-15 см).	buc			101
						100
11.1.24.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,099	10,00	1
11.1.24.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,510	45,00	68
11.1.24.3	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,720	45,00	32
11.1.25	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Посадка деревьев	buc			70
						16
11.1.25.1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,040	50,00	52
11.1.25.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,00	0
11.1.25.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120	11,43	1
11.1.25.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010	7,62	0
11.1.25.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010	9,15	0
11.1.25.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	45,00	1
11.1.25.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340	45,00	15
		TOTAL Capitolul 4. Inverzirea teritoriului				0
		Capitolul 5. Forme arhitecturale mici				
11.1.26	TsH91A	Instalarea bancilor.	buc			3 356

						324
11.1.26.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000	3 000,00	3 000
11.1.26.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	850,00	31
11.1.26.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,00	2
11.1.26.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	45,00	86
11.1.26.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	45,00	20
11.1.26.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	45,00	218
11.1.27	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			988
						266
11.1.27.1	2030112931102	Urne	buc	1,000	650,00	650
11.1.27.2	2663102100000	Beton	m3	0,084	850,00	71
11.1.27.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,00	2
11.1.27.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	45,00	27
11.1.27.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	45,00	20
11.1.27.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	45,00	218
		TOTAL Capitolul 5. Forme arhitecturale mici				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.