

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutiile arhitecturale (SA)						
Devizul: Solutiile arhitecturale (SA)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de desfaceri demontări și demolări				
1.1.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			31 31
1.1.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	50,00	18
1.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	35,00	13
1.1.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2			18 18
1.1.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	50,00	14
1.1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	35,00	4
1.1.2.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	5,00	0
1.1.3	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate.	m2			17 17
1.1.3.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	50,00	11
1.1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	35,00	6
1.1.3.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0
1.1.4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre).	m2			18 18
1.1.4.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	11
1.1.4.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	35,00	7
1.1.5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2			18 18
1.1.5.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	11
1.1.5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	35,00	7
1.1.6	RpCU10B	Demontarea sobelor din zidarie pentru incalzit, inclusiv curatarea si stivuirea caramizilor.	buc			363 362
1.1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	10,00	1
1.1.6.2	7122010013050	Sobar	h-om	6,360	50,00	318
1.1.6.3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,250	35,00	44
1.1.6.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	5,00	1
1.1.7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			147 145
1.1.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	10,00	1
1.1.7.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	23
1.1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	35,00	123
1.1.7.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	5,00	0
1.1.8	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3			143 141
1.1.8.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	10,00	1
1.1.8.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	23
1.1.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	35,00	119
1.1.8.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	5,00	0
1.1.9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			12 11
1.1.9.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,00	1
1.1.9.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6
1.1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
1.1.9.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			13

							13
1.1.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	10,00		1
1.1.10.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	50,00		8
1.1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00		5
1.1.10.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	5,00		0
1.1.11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti fatadelor	m2				12 11
1.1.11.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,00		1
1.1.11.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00		6
1.1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00		5
1.1.11.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00		0
1.1.12	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3				624 623
1.1.12.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,020	10,00		0
1.1.12.2	7123010010200	Betonist	h-om	10,000	50,00		500
1.1.12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	35,00		123
1.1.12.4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,200	5,00		1
1.1.13	Trl1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t				18 18
1.1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	35,00		18
1.1.14	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t				27 0
1.1.14.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00		27
		TOTAL Capitolul 1. Lucrări de desfaceri demontări și demolări					0
		Capitolul 2. Zidarie					
1.1.15	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara. cat II	m3				1 025 177
1.1.15.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	650,00		585
1.1.15.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	3,60		11
1.1.15.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	935,00		65
1.1.15.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	550,00		55
1.1.15.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 277,00		2
1.1.15.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00		1
1.1.15.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	50,00		155
1.1.15.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	35,00		22
1.1.15.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	350,00		130
1.1.16	CD50G	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m.	m3				2 034 247
1.1.16.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,000	3,60		1 422
1.1.16.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,234	935,00		219
1.1.16.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 277,00		2
1.1.16.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,440	10,00		4
1.1.16.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,320	50,00		216
1.1.16.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,890	35,00		31
1.1.16.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	350,00		140
1.1.17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg				25 11
1.1.17.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	12,00		12
1.1.17.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	55,00		1
1.1.17.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	38,00		0
1.1.17.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,00		0
1.1.17.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	50,00		11
1.1.17.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	10,00		1
1.1.17.7	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,010	5,00		0
1.1.18	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3				1 248 187
1.1.18.1	2663102100000	Beton C 7.5	m3	1,025	965,00		989
1.1.18.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00		1
1.1.18.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00		0
1.1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00		173
1.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00		14
1.1.18.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00		12
1.1.18.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00		45
1.1.19	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 3
1.1.19.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00		12
1.1.19.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00		0
1.1.19.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00		0
1.1.19.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	50,00		3
1.1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	35,00		0

1.1.20	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				<b>16</b>
							3
1.1.20.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00		12
1.1.20.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00		0
1.1.20.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00		0
1.1.20.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	50,00		3
1.1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	35,00		0
		<b>TOTAL Capitolul 2. Zidarie</b>					<b>0</b>
		<b>Capitolul 3. Acoperisul; Capitolul 3.1. Invelitoarea</b>					
1.1.21	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				<b>229</b>
							54
1.1.21.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla 0.45mm	m2	1,150	110,00		127
1.1.21.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	18,00		9
1.1.21.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	1,00		9
1.1.21.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	150,00		15
1.1.21.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	150,00		6
1.1.21.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	25,00		1
1.1.21.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00		0
1.1.21.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	50,00		45
1.1.21.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	35,00		9
1.1.21.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	5,00		0
1.1.22	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (Sipci 150x30(h) si contrasipci 50x30(h)), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(Astereala V=2.2m3)	m2				<b>43</b>
							14
1.1.22.1	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,008	3 277,00		28
1.1.22.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	13,00		2
1.1.22.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225	50,00		11
1.1.22.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	35,00		2
1.1.22.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00		0
1.1.23	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3				<b>254</b>
							30
1.1.23.1	4100126202818	Apă	m3	0,230	10,00		2
1.1.23.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	35,00		60
1.1.23.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00		134
1.1.23.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	35,00		0
1.1.23.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	16,00		16
1.1.23.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	35,00		30
1.1.23.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	150,00		1
1.1.23.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	150,00		9
1.1.23.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	150,00		2
1.1.24	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3				<b>205</b>
							9
1.1.24.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960	100,00		196
1.1.24.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250	35,00		9
1.1.24.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	150,00		0
1.1.24.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	150,00		0
1.1.25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Pelicola anticondens	m2				<b>22</b>
							12
1.1.25.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	8,00		9
1.1.25.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,08		1
1.1.25.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00		0
1.1.25.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,00		10
1.1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00		2
1.1.25.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00		0
1.1.26	CK26B	Opritori de zapada, culoarea Albastru, grosimea 0,5 mm.	m				<b>89</b>
							19
1.1.26.1	2743123549026	Opritori de zapada, culoarea Albastru, grosimea 0,5 mm.	m	1,000	65,00		65
1.1.26.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20		5
1.1.26.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	50,00		16
1.1.26.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	35,00		3
1.1.26.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00		0
1.1.27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m				<b>357</b>
							15
1.1.27.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,050	168,00		176
1.1.27.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	47,00		66
1.1.27.3	2666122800555	Elemente de inchidere	buc	0,200	45,73		9
1.1.27.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	26,68		3
1.1.27.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	124,00		25
1.1.27.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	112,05		22
1.1.27.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	3,05		30

1.1.27.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,00	0
1.1.27.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	50,00	15
1.1.27.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			<b>246</b>
						<b>18</b>
1.1.28.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	70,00	74
1.1.28.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	70,89	35
1.1.28.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	34,30	9
1.1.28.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	17,53	9
1.1.28.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	291,66	73
1.1.28.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	70,89	18
1.1.28.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	26,68	7
1.1.28.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,00	0
1.1.28.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	50,00	18
1.1.28.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0
1.1.29	CI17B	Placare stresenei cu lambrui de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2			<b>286</b>
						<b>122</b>
1.1.29.1	2732103646000	lambrui de brad 95x12mm	m2	1,100	110,00	121
1.1.29.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	13,00	1
1.1.29.3	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,014	2 950,00	41
1.1.29.4	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,100	2,29	0
1.1.29.5	7422010060100	Timplar	h-om	2,300	50,00	115
1.1.29.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00	7
1.1.29.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.30	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			<b>72</b>
						<b>50</b>
1.1.30.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,180	45,00	8
1.1.30.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,120	51,00	6
1.1.30.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,120	19,06	2
1.1.30.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	25,00	4
1.1.30.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
1.1.30.6	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	1
1.1.30.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	50,00	50
		TOTAL Capitolul 3.1. Invelitoarea				0
		Capitolul 3.2. Termoizolare planseu				
1.1.31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			<b>84</b>
						<b>34</b>
1.1.31.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	550,00	18
1.1.31.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	20
1.1.31.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	280,00	12
1.1.31.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
1.1.31.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30
1.1.31.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.31.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
1.1.31.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0
1.1.32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.	m2			<b>14</b>
						<b>6</b>
1.1.32.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	550,00	3
1.1.32.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	1,55	3
1.1.32.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	280,00	2
1.1.32.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
1.1.32.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	50,00	5
1.1.32.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	35,00	1
1.1.32.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0
1.1.32.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	25,00	0
1.1.33	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			<b>17</b>
						<b>1</b>
1.1.33.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00	15
1.1.33.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0
1.1.33.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
1.1.33.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0
1.1.33.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1
1.1.33.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	35,00	0
1.1.33.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
1.1.34	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			<b>1 323</b>
						<b>215</b>
1.1.34.1	2663102100000	Beton (Cimento-plast 150 mm)	m3	1,025	965,00	989
1.1.34.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
1.1.34.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0

1.1.34.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	50,00	193
1.1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	35,00	23
1.1.34.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88
1.1.34.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20
1.1.35	IzF03A1 k=2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum. (doua straturi, K=2)	m2			<b>104</b> 8
1.1.35.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,000	18,00	54
1.1.35.2	02682122600749	Carton bitumat	m2	2,200	10,00	22
1.1.35.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,600	20,00	12
1.1.35.4	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,001	2 506,00	3
1.1.35.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,000	2,00	4
1.1.35.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,160	50,00	8
1.1.35.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	5,00	0
1.1.35.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,050	35,00	2
		TOTAL Capitolul 3.2. Termoizolare planseu				0
		Capitolul 3.3. Cosuri de ventilare				
1.1.36	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m.	m3			<b>1 929</b> 250
1.1.36.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	3,60	1 418
1.1.36.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	550,00	132
1.1.36.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 277,00	2
1.1.36.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,440	10,00	4
1.1.36.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,370	50,00	219
1.1.36.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,890	35,00	31
1.1.36.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,350	350,00	123
1.1.37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			<b>23</b> 10
1.1.37.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,00	0
1.1.37.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	12,00	12
1.1.37.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
1.1.37.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
1.1.37.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0
1.1.37.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	10
1.1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0
1.1.37.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	1
1.1.38	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual .	t			<b>959</b> 535
1.1.38.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,300	17,00	90
1.1.38.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,600	38,00	175
1.1.38.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,600	19,06	126
1.1.38.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,300	10,00	33
1.1.38.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,700	50,00	535
1.1.39	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			<b>229</b> 54
1.1.39.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla 0.45mm	m2	1,150	110,00	127
1.1.39.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	18,00	9
1.1.39.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	1,00	9
1.1.39.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	150,00	15
1.1.39.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	150,00	6
1.1.39.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	25,00	1
1.1.39.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0
1.1.39.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	50,00	45
1.1.39.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	35,00	9
1.1.39.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	5,00	0
		TOTAL Capitolul 3.3. Cosuri de ventilare				0
		Capitolul 4. Usi, Vitralii, Ferestre				
1.1.40	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m. (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM)	m2			<b>2 106</b> 86
1.1.40.1	2030112930000	Usi interioare si exterioare din MDF	m2	1,000	2 000,00	2 000
1.1.40.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	13,00	1
1.1.40.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	10,00	5
1.1.40.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	65,00	14
1.1.40.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	50,00	74
1.1.40.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	50,00	4

1.1.40.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	35,00	9
1.1.40.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.41	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Blocurile de usa cu vitralii, confectionate din profil aluminiu lat pentru usa, conform proiect, dotate cu element automat de inchidere, placate cu sticla LOW-E si panouri sandwich 24mm, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM)	m2			<b>1 265</b> 51
1.1.41.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate dotate cu element automat de inchidere, placate cu sticla LOW-E si panouri sandwich 24mm inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	1 150,00	1 150
1.1.41.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
1.1.41.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	95,00	52
1.1.41.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	18,00	3
1.1.41.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1
1.1.41.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,87	2
1.1.41.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	50,00	48
1.1.41.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	35,00	4
1.1.41.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.42	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2			<b>895</b> 214
1.1.42.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	650,00	650
1.1.42.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	1,87	1
1.1.42.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	40,00	6
1.1.42.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	1,55	2
1.1.42.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	280,00	1
1.1.42.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
1.1.42.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	24,39	17
1.1.42.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,00	0
1.1.42.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	50,00	177
1.1.42.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
1.1.42.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	50,00	10
1.1.42.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	50,00	14
1.1.42.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	150,00	3
1.1.43	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Ferestre confectionate din profil PVC 5 camere de izolare termica, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM)	m2			<b>951</b> 27
1.1.43.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice 5 camere de izolare termica, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E	m2	1,000	900,00	900
1.1.43.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	1,20	4
1.1.43.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	95,00	16
1.1.43.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	18,00	2
1.1.43.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	1
1.1.43.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	1,87	1
1.1.43.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	50,00	26
1.1.43.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
1.1.43.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.44	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Ferestre confectionate din profil PVC 5 camere de izolare termica, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM)	m2			<b>990</b> 35
1.1.44.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice 5 camere de izolare termica, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E	m2	1,000	900,00	900
1.1.44.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
1.1.44.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	95,00	45
1.1.44.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	18,00	3
1.1.44.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	1
1.1.44.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	1,87	1

1.1.44.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	50,00	33
1.1.44.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	35,00	2
1.1.44.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.45	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pna la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Ferestre confectionate din profil PVC 5 camere de izolare termica, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)	m2			<b>1 027</b> 46
1.1.45.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice camere de izolare termica, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E	m2	1,000	900,00	900
1.1.45.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	1,20	7
1.1.45.3	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,705	95,00	67
1.1.45.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	18,00	4
1.1.45.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1
1.1.45.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,87	2
1.1.45.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	50,00	43
1.1.45.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	35,00	3
1.1.45.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice. cu latimea de 300 - 500 mm	m			<b>98</b> 4
1.1.46.1	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi cu latimea de 300 - 500 mm	m	1,000	86,00	86
1.1.46.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	1,20	7
1.1.46.3	7422010060100	Timplari	h-om	0,080	50,00	4
1.1.46.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0
1.1.46.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.47	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu 150 - 300 mm.	m			<b>69</b> 5
1.1.47.1	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi 150 - 300 mm	m	1,000	57,00	57
1.1.47.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	1,20	7
1.1.47.3	7422010060100	Timplari	h-om	0,090	50,00	5
1.1.47.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0
1.1.47.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.48	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canat. (Gura de acces in pod)	m2			<b>1 311</b> 154
1.1.48.1	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului (Gura de acces in pod)	m2	1,000	1 000,00	1 000
1.1.48.2	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,300	15,00	5
1.1.48.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,050	38,00	2
1.1.48.4	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,012	100,00	1
1.1.48.5	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,007	200,00	1
1.1.48.6	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,548	50,00	27
1.1.48.7	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,685	35,00	24
1.1.48.8	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,110	50,00	6
1.1.48.9	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,060	50,00	3
1.1.48.10	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,070	35,00	2
1.1.48.11	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,400	25,00	60
1.1.48.12	2222222222992	Materiale marunte(cirpe, vaselina)	%	0,300	0,00	0
1.1.48.13	9310060019930	Muncitor	h-om	4,400	35,00	154
1.1.48.14	2940520007688	Maşina de slefuit	h-ut	0,220	65,00	14
1.1.48.15	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,150	5,00	1
1.1.48.16	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,660	10,00	7
1.1.48.17	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,060	10,00	1
1.1.48.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0
		TOTAL Capitolul 4. Usi, Vitralii, Ferestre				0
		Capitolul 5. Pardoseli; Capitolul 5.1. Pardoseli P1				
1.1.49	CG08A	Pardoseli din materiale plastice (C33) montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex	m2			<b>207</b> 54
1.1.49.1	2523116716345	Covor PVC	m2	1,050	120,00	126
1.1.49.2	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,030	25,00	1
1.1.49.3	2416406110431	PRENADEX 300 NII 2829-74	kg	0,600	15,00	9
1.1.49.4	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,080	29,00	2
1.1.49.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	1
1.1.49.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
1.1.49.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	25,00	5
1.1.49.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,024	12,00	0
1.1.49.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	280,00	0
1.1.49.10	2521106718386	Profil p.v.c., pervazdoseala	m	1,000	7,24	7
1.1.49.11	2222222222992	Material marunt (cuie, tiling, capace)	%	1,500	0,00	0
1.1.49.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.49.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,000	50,00	50

1.1.49.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
1.1.50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			<b>84</b> 34
1.1.50.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	550,00	18
1.1.50.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	20
1.1.50.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	280,00	12
1.1.50.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
1.1.50.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30
1.1.50.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.50.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
1.1.50.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0
1.1.51	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			<b>14</b> 6
1.1.51.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	550,00	3
1.1.51.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	1,55	3
1.1.51.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	280,00	2
1.1.51.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
1.1.51.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	50,00	5
1.1.51.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	35,00	1
1.1.51.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0
1.1.51.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	25,00	0
1.1.52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			<b>17</b> 1
1.1.52.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00	15
1.1.52.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0
1.1.52.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
1.1.52.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0
1.1.52.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1
1.1.52.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	35,00	0
1.1.52.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
1.1.53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3			<b>1 323</b> 215
1.1.53.1	2663102100000	Beton (Cimento-plast)	m3	1,025	965,00	989
1.1.53.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
1.1.53.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
1.1.53.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	50,00	193
1.1.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	35,00	23
1.1.53.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88
1.1.53.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20
1.1.54	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			<b>120</b> 44
1.1.54.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	0,00	0
1.1.54.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,55	37
1.1.54.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	280,00	18
1.1.54.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	320,00	19
1.1.54.5	4100126202818	Apă	m3	0,033	10,00	0
1.1.54.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	50,00	40
1.1.54.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.54.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	350,00	1
1.1.54.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	1
1.1.54.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	10,00	0
1.1.55	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			<b>11</b> 2
1.1.55.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	18,00	3
1.1.55.2	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	2 506,00	0
1.1.55.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	2,00	0
1.1.55.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	20,92	6
1.1.55.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2
1.1.55.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	5,00	0
1.1.55.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	35,00	0
1.1.56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 20/40 mm..	m3			<b>410</b> 35
1.1.56.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368
1.1.56.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
1.1.56.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	35
1.1.56.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
1.1.56.5	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, P3						
1.1.57	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			<b>216</b> 55
1.1.57.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	120,00	124
1.1.57.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	2,50	16
1.1.57.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	35,00	14
1.1.57.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4
1.1.57.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	10,00	0
1.1.57.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	0
1.1.57.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	50,00	55
1.1.57.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0
1.1.57.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	25,00	0
1.1.57.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	10,00	1
1.1.58	CG18A1	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp.	m			<b>123</b> 49
1.1.58.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,55	3
1.1.58.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	280,00	2
1.1.58.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	550,00	3
1.1.58.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
1.1.58.5	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,020	65,00	66
1.1.58.6	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,100	1,60	0
1.1.58.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,900	50,00	45
1.1.58.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.58.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.59	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate cu grosimea sub 15 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			<b>282</b> 135
1.1.59.1	2670112202051	Placi de granit ceramic	m2	1,020	110,00	112
1.1.59.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	2,80	16
1.1.59.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	25,00	4
1.1.59.4	24302261000001	Fuga	kg	0,200	35,00	7
1.1.59.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	98,00	2
1.1.59.6	4100126202818	Apă	m3	0,005	10,00	0
1.1.59.7	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	35,00	135
1.1.59.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	15,00	5
1.1.59.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	5,00	0
1.1.59.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,007	20,00	0
1.1.60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			<b>84</b> 34
1.1.60.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	550,00	18
1.1.60.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	20
1.1.60.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	280,00	12
1.1.60.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
1.1.60.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30
1.1.60.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.60.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
1.1.60.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0
1.1.61	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			<b>14</b> 6
1.1.61.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	550,00	3
1.1.61.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	1,55	3
1.1.61.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	280,00	2
1.1.61.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
1.1.61.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	50,00	5
1.1.61.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	35,00	1
1.1.61.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0
1.1.61.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	25,00	0
1.1.62	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			<b>17</b> 1
1.1.62.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00	15
1.1.62.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0
1.1.62.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
1.1.62.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0
1.1.62.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1
1.1.62.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	35,00	0
1.1.62.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
1.1.63	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3			<b>1 323</b> 215
1.1.63.1	2663102100000	Beton (Cimento-plast)	m3	1,025	965,00	989

1.1.63.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
1.1.63.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase)	%	1,000	0,00	0
1.1.63.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	50,00	193
1.1.63.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	35,00	23
1.1.63.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88
1.1.63.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20
1.1.64	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			<b>120</b> 44
1.1.64.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	0,00	0
1.1.64.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,55	37
1.1.64.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	280,00	18
1.1.64.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	320,00	19
1.1.64.5	4100126202818	Apă	m3	0,033	10,00	0
1.1.64.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	50,00	40
1.1.64.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.64.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	350,00	1
1.1.64.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5,00	1
1.1.64.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	10,00	0
1.1.65	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			<b>11</b> 2
1.1.65.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	18,00	3
1.1.65.2	2052152959010	Lemne de foc de rasiinoase (deseuri)	t	0,000	2 506,00	0
1.1.65.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	2,00	0
1.1.65.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	20,92	6
1.1.65.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00	2
1.1.65.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	5,00	0
1.1.65.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	35,00	0
1.1.66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 20/40 mm.	m3			<b>410</b> 35
1.1.66.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	368
1.1.66.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	10,00	1
1.1.66.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	35,00	35
1.1.66.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	10,00	2
1.1.66.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	10,00	4
		TOTAL Capitolul 5.2. Pardoseli P2, P3				0
		Capitolul 6. Finisari interioare; Capitolul 6.1. Tavane				
1.1.67	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, placi 600x600x12mm	m2			<b>269</b> 108
1.1.67.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	1,40	6
1.1.67.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate 600x600x12mm	m2	1,050	148,00	155
1.1.67.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
1.1.67.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	50,00	103
1.1.67.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0
1.1.68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2			<b>5</b> 2
1.1.68.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.1.68.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.1.68.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
1.1.69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			<b>88</b> 77
1.1.69.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,50	11
1.1.69.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0
1.1.69.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	50,00	77
1.1.69.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0
1.1.69.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	10,00	0
1.1.70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2			<b>5</b> 2
1.1.70.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.1.70.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.1.70.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
1.1.71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor.	m2			<b>30</b> 26
1.1.71.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	4,00	4
1.1.71.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	10,00	0
1.1.71.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	23
1.1.71.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.71.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0
1.1.72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2			<b>5</b>

									2
1.1.72.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150		24,00			4
1.1.72.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050		2,00			0
1.1.72.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030		50,00			2
1.1.73	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						<b>39</b> 28
1.1.73.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400		25,00			10
1.1.73.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060		3,00			0
1.1.73.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500		2,00			1
1.1.73.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050		10,00			1
1.1.73.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002		10,00			0
1.1.73.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550		50,00			28
		<b>TOTAL Capitolul 6.1. Tavane</b>							<b>0</b>
		<b>Capitolul 6.2. Pereti</b>							
1.1.74	CF02B	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						<b>90</b> 57
1.1.74.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021		550,00			12
1.1.74.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900		1,55			12
1.1.74.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600		3,00			2
1.1.74.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024		280,00			7
1.1.74.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007		10,00			0
1.1.74.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,000		50,00			50
1.1.74.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200		35,00			7
1.1.74.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002		5,00			0
1.1.74.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005		25,00			0
1.1.75	CF17B	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar.	m2						<b>12</b> 6
1.1.75.1	2664102100000	Mortar	m3	0,006		916,00			5
1.1.75.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,100		50,00			5
1.1.75.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030		35,00			1
1.1.75.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001		5,00			0
1.1.76	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 pentru montarea placajelor. (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2						<b>288</b> 120
1.1.76.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050		135,00			142
1.1.76.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400		1,55			1
1.1.76.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000		0,20			4
1.1.76.4	24302261000001	Fuga	kg	0,330		35,00			12
1.1.76.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008		10,00			0
1.1.76.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000		2,50			10
1.1.76.7	7132010010900	Faianțar	h-om	2,250		50,00			113
1.1.76.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200		35,00			7
1.1.76.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020		5,00			0
1.1.76.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012		10,00			0
1.1.77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2						<b>5</b> 2
1.1.77.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150		24,00			4
1.1.77.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050		2,00			0
1.1.77.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030		50,00			2
1.1.78	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						<b>72</b> 61
1.1.78.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140		1,50			11
1.1.78.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004		10,00			0
1.1.78.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220		50,00			61
1.1.78.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079		5,00			0
1.1.78.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016		10,00			0
1.1.79	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						<b>19</b> 10
1.1.79.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100		5,00			6
1.1.79.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150		25,00			4
1.1.79.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000		10,00			0
1.1.79.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200		50,00			10
1.1.80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2						<b>5</b> 2
1.1.80.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150		24,00			4

1.1.80.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.1.80.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
1.1.81	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			<b>30</b> 26
1.1.81.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	4,00	4
1.1.81.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	10,00	0
1.1.81.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	23
1.1.81.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.81.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0
1.1.82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			<b>5</b> 2
1.1.82.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.1.82.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.1.82.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
1.1.83	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			<b>39</b> 28
1.1.83.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,00	10
1.1.83.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,00	0
1.1.83.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
1.1.83.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,00	1
1.1.83.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
1.1.83.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	28
1.1.84	CF02B	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. (glafuri de ferestre și uși plane)	m2			<b>90</b> 57
1.1.84.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	550,00	12
1.1.84.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	1,55	12
1.1.84.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	3,00	2
1.1.84.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	280,00	7
1.1.84.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00	0
1.1.84.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	50,00	50
1.1.84.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00	7
1.1.84.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0
1.1.84.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	25,00	0
1.1.85	CF17B	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar. (glafuri de ferestre și uși plane)	m2			<b>12</b> 6
1.1.85.1	2664102100000	Mortar	m3	0,006	916,00	5
1.1.85.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	50,00	5
1.1.85.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	35,00	1
1.1.85.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0
1.1.86	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2			<b>83</b> 52
1.1.86.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,300	29,00	9
1.1.86.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	1,50	22
1.1.86.3	4100126202818	Apă	m3	0,011	10,00	0
1.1.86.4	20000883	Muncitor	h-om	1,486	35,00	52
1.1.86.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0
1.1.86.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,030	10,00	0
1.1.87	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. (glafuri de ferestre și uși plane)	m2			<b>19</b> 10
1.1.87.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	5,00	6
1.1.87.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	25,00	4
1.1.87.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	10,00	0
1.1.87.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00	10
1.1.88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (glafuri de ferestre și uși plane)	m2			<b>5</b> 2
1.1.88.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.1.88.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.1.88.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
1.1.89	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (glafuri de ferestre și uși plane)	m2			<b>30</b> 26
1.1.89.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	4,00	4
1.1.89.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	10,00	0
1.1.89.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	23
1.1.89.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.89.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0
1.1.90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (glafuri de ferestre	m2			<b>5</b>

		și uși plane)					2
1.1.90.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		4
1.1.90.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00		0
1.1.90.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00		2
1.1.91	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) (glafuri de ferestre și uși plane)	m2				<b>39</b> 28
1.1.91.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,00		10
1.1.91.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00		0
1.1.91.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00		1
1.1.91.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00		1
1.1.91.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00		0
1.1.91.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00		28
		<b>TOTAL Capitolul 6.2. Pereti</b>					<b>0</b>
		<b>Capitolul 7. Finisari exterioare; Capitolul 7.1. Pereti</b>					
1.1.92	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 - 80 mm (Cornier din aluminiu = 36ml)	m2				<b>291</b> 109
1.1.92.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,50		10
1.1.92.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	2,50		13
1.1.92.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului 135kg/m3 80mm	m2	1,070	127,00		136
1.1.92.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	5,00		6
1.1.92.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,245	12,00		3
1.1.92.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,60		13
1.1.92.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00		0
1.1.92.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	50,00		95
1.1.92.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	35,00		15
1.1.92.10	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,025	5,00		0
1.1.92.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00		0
1.1.92.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,030	10,00		0
1.1.92.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	10,00		0
1.1.93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2				<b>5</b> 2
1.1.93.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		4
1.1.93.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00		0
1.1.93.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00		2
1.1.94	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti. (Culoare Alb-Fildes)	m2				<b>144</b> 61
1.1.94.1	26531021008311	Tink	kg	2,300	36,00		83
1.1.94.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	10,00		0
1.1.94.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00		61
1.1.94.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	20,00		0
1.1.95	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 = 76.6ml)	m2				<b>358</b> 109
1.1.95.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,50		10
1.1.95.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,000	2,50		13
1.1.95.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului 135 kg/m3 40mm	m2	1,070	135,00		144
1.1.95.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,100	5,00		6
1.1.95.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	5,000	12,00		60
1.1.95.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,60		13
1.1.95.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,000	0,00		0
1.1.95.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	50,00		95
1.1.95.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	35,00		15
1.1.95.10	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,025	5,00		0
1.1.95.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00		0
1.1.95.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,030	10,00		0
1.1.95.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	10,00		0
1.1.96	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2				<b>5</b> 2
1.1.96.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		4
1.1.96.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00		0
1.1.96.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00		2
1.1.97	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti. (Culoare Alb-Fildes)	m2				<b>144</b> 61
1.1.97.1	26531021008311	Tink	kg	2,300	36,00		83
1.1.97.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	10,00		0
1.1.97.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00		61
1.1.97.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	20,00		0

1.1.98	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2				<b>45</b>
							38
1.1.98.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	2 950,00		1
1.1.98.2	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,000	3 277,00		0
1.1.98.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	3 277,00		1
1.1.98.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	4 300,00		0
1.1.98.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,003	13,00		0
1.1.98.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	50,00		38
1.1.98.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,500	1,00		5
		<b>TOTAL Capitolul 7.1. Pereti</b>					<b>0</b>
		<b>Capitolul 7.2. Soclu</b>					
1.1.99	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				<b>11</b>
							2
1.1.99.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	18,00		3
1.1.99.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	2 506,00		0
1.1.99.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	2,00		0
1.1.99.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	20,92		6
1.1.99.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	50,00		2
1.1.99.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	5,00		0
1.1.99.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	35,00		0
1.1.100	IzF55D	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren extrudat 50mm	m2				<b>212</b>
							103
1.1.100.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,000	2,50		10
1.1.100.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	4,000	2,50		10
1.1.100.3	2521302602907	Plăci termoizolante, plăci polistiren, celular 40kg/m3 50mm	m2	1,070	65,00		70
1.1.100.4	2614122601913	Împănșitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,270	5,00		6
1.1.100.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	1,60		10
1.1.100.6	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,000	0,00		0
1.1.100.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,797	50,00		90
1.1.100.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,378	35,00		13
1.1.100.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	5,00		0
1.1.100.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00		0
1.1.100.11	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,222	10,00		2
1.1.100.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	10,00		0
1.1.101	CC03A	Montare plase sudate VR-1 pas 150x150 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg				<b>19</b>
							2
1.1.101.1	2873122004100	Plase sudate VR-1 pas 150x150	kg	1,010	16,00		16
1.1.101.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00		0
1.1.101.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00		0
1.1.101.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00		0
1.1.101.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	50,00		2
1.1.101.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	35,00		0
1.1.101.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00		0
1.1.102	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				<b>119</b>
							81
1.1.102.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,55		16
1.1.102.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	280,00		8
1.1.102.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00		0
1.1.102.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	550,00		13
1.1.102.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	50,00		70
1.1.102.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	35,00		11
1.1.102.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	5,00		0
1.1.102.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	25,00		0
1.1.103	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm. (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2				<b>366</b>
							102
1.1.103.1	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	120,00		122
1.1.103.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	28,00		123
1.1.103.3	24302261000001	Fuga	kg	0,430	35,00		15
1.1.103.4	4100126202818	Apă	m3	0,002	10,00		0
1.1.103.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00		0
1.1.103.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	35,00		102
1.1.103.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	5,00		0
1.1.103.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	25,00		0
1.1.103.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	15,00		1

		TOTAL Capitolul 7.2. Soclu				0
		Capitolul 7.3. Scari, pandus				
1.1.104	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm. (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			<b>282</b> 135
1.1.104.1	2670112202051	Placi de granit ceramic	m2	1,020	110,00	112
1.1.104.2	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	2,80	16
1.1.104.3	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	25,00	4
1.1.104.4	24302261000001	Fuga	kg	0,200	35,00	7
1.1.104.5	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	98,00	2
1.1.104.6	4100126202818	Apă	m3	0,005	10,00	0
1.1.104.7	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	35,00	135
1.1.104.8	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	15,00	5
1.1.104.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	5,00	0
1.1.104.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,007	20,00	0
1.1.105	CH06A	Balustrada din inox montata pe suportii, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata in parapet de beton, confectionata din teava din inox D=40, dreapta.	m			<b>301</b> 45
1.1.105.1	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava inox D=40 si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,000	250,00	250
1.1.105.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	1,87	0
1.1.105.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	40,00	2
1.1.105.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,55	1
1.1.105.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	50,00	1
1.1.105.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	3,00	1
1.1.105.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	50,00	45
		TOTAL Capitolul 7.3. Scari, pandus				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				
2.1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			<b>1 670</b> 0
2.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	350,00	1 670
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			<b>72</b> 72
2.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	35,00	72
2.1.3	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. (FIZ1)	m3			<b>141</b> 141
2.1.3.1	9312040019600	Sapator	h-om	2,390	50,00	120
2.1.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	35,00	21
2.1.4	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). (FIZ1)	t			<b>48</b> 48
2.1.4.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,00	13
2.1.4.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	35,00	35
2.1.5	Tr11AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t			<b>18</b> 18
2.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	35,00	18
2.1.6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			<b>27</b> 0
2.1.6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	27
2.1.7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Разработка с погрузкой недостающего грунта)	100 m3			<b>1 670</b> 0
2.1.7.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	350,00	1 670
2.1.8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km. (Завоз недостающего грунта)	t			<b>27</b> 0
2.1.8.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	27
2.1.9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100			<b>124</b>

		(Работы по выгрузке недостающего грунта)	m3			13
2.1.9.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,00	1
2.1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	35,00	13
2.1.9.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	275,00	110
2.1.10	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala). (FIZ1)	t			48 48
2.1.10.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,00	13
2.1.10.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	35,00	35
2.1.11	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			11 11
2.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	35,00	11
2.1.12	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			403 309
2.1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	309
2.1.12.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	10,00	94
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasamente				0
		Capitolul 2. Fundatiile F.m.1, F.m.2, Fiz.1, Scari, Pandus				
2.1.13	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3			1 248 187
2.1.13.1	2663102100000	Beton C 7.5	m3	1,025	965,00	989
2.1.13.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
2.1.13.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
2.1.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	173
2.1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
2.1.13.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.13.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
2.1.14	CA03G	Beton C-20 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, scari etc, beton marfa.	m3			1 276 214
2.1.14.1	2663102100000	Beton C 20	m3	1,025	965,00	989
2.1.14.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
2.1.14.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
2.1.14.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200
2.1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
2.1.14.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.14.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
2.1.15	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, scari etc, beton marfa.	m3			1 276 214
2.1.15.1	2663102100000	Beton C 15	m3	1,025	965,00	989
2.1.15.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
2.1.15.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
2.1.15.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200
2.1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
2.1.15.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.15.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
2.1.16	CA03G	Beton C-12.5 armat turnat cu mijloace clasice, in peretii soclului, beton marfa.	m3			1 276 214
2.1.16.1	2663102100000	Beton C 12.5	m3	1,025	965,00	989
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 rasoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
2.1.16.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200
2.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
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	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 3
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	Distantieri	buc	0,150	1,00	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	50,00	3
2.1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	35,00	0
2.1.18	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
2.1.18.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.18.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	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	50,00	3
2.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	35,00	0



2.1.19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2				<b>83</b>
							58
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 constructii	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 constructii	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 rasinoase	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	35,00		5
2.1.19.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	50,00		53
2.1.20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2				<b>45</b>
							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	50,00		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
2.1.21	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2				<b>81</b>
							13
2.1.21.1	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	550,00		17
2.1.21.2	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,500	100,00		50
2.1.21.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00		0
2.1.21.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380	35,00		13
2.1.21.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	150,00		1
		<b>TOTAL Capitolul 2. Fundatiile F.m.1, F.m.2, Fiz.1, Scari, Pandus</b>					<b>0</b>
		<b>Capitolul 3. Coloana C1</b>					
2.1.22	CA04F	Beton C-15 turnat in grinzi si stilpi preparat cu centrala de betoane in rame	m3				<b>1 389</b>
							258
2.1.22.1	2663102100000	Beton C 15	m3	1,025	965,00		989
2.1.22.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00		0
2.1.22.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00		2
2.1.22.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00		243
2.1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	35,00		16
2.1.22.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00		12
2.1.22.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00		98
2.1.23	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				<b>16</b>
							3
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	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00		0
2.1.23.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00		0
2.1.23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	50,00		3
2.1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	35,00		0
2.1.23.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00		0
2.1.24	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				<b>18</b>
							5
2.1.24.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00		12
2.1.24.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00		0
2.1.24.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00		0
2.1.24.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	50,00		5
2.1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	35,00		0
2.1.24.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00		0
2.1.25	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				<b>90</b>
							62
2.1.25.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	18,00		1
2.1.25.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50		0
2.1.25.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00		0
2.1.25.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20		0
2.1.25.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00		0
2.1.25.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00		1
2.1.25.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	13,00		0
2.1.25.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	75,00		11

2.1.25.9	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.1.25.10	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,002	3 277,00	5
2.1.25.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.25.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00	7
2.1.25.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	50,00	55
2.1.25.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
2.1.26	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			<b>32</b> 20
2.1.26.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	17,00	7
2.1.26.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.1.26.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	50,00	15
2.1.26.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
2.1.26.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	350,00	4
		TOTAL Capitolul 3. Coloana C1				0
		Capitolul 4. Rame (desfasurate)				
2.1.27	CA04F	Beton C-20 turnat in grinzi si stilpi preparat cu centrala de betoane in rame	m3			<b>1 389</b> 258
2.1.27.1	2663102100000	Beton C 20	m3	1,025	965,00	989
2.1.27.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.1.27.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
2.1.27.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
2.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	35,00	16
2.1.27.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.27.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
2.1.28	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			<b>16</b> 3
2.1.28.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.28.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.28.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0
2.1.28.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	50,00	3
2.1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	35,00	0
2.1.28.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.29	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			<b>18</b> 5
2.1.29.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.29.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.29.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0
2.1.29.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	50,00	5
2.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	35,00	0
2.1.29.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.30	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			<b>90</b> 62
2.1.30.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	18,00	1
2.1.30.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.30.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.30.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.30.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
2.1.30.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.30.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	13,00	0
2.1.30.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	75,00	11
2.1.30.9	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.1.30.10	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,002	3 277,00	5
2.1.30.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.30.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00	7
2.1.30.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	50,00	55
2.1.30.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
2.1.31	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			<b>32</b> 20
2.1.31.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	17,00	7
2.1.31.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.1.31.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	50,00	15
2.1.31.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
2.1.31.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	350,00	4
2.1.32	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara. cat II	m3			<b>1 025</b> 177
2.1.32.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	650,00	585
2.1.32.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	3,60	11
2.1.32.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	935,00	65

2.1.32.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	550,00	55
2.1.32.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 277,00	2
2.1.32.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
2.1.32.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	50,00	155
2.1.32.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	35,00	22
2.1.32.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	350,00	130
		<b>TOTAL Capitolul 4. Rame (desfasurate)</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 5. Consolidari goluri usi si ferestre</b>				
2.1.33	CA04F	Beton C-20 turnat in grinzi si stilpi preparat cu centrala de betoane in rame	m3			<b>1 389</b>
						<b>258</b>
2.1.33.1	2663102100000	Beton C 20	m3	1,025	965,00	989
2.1.33.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.1.33.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
2.1.33.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
2.1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	35,00	16
2.1.33.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.33.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
2.1.34	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			<b>16</b>
						<b>3</b>
2.1.34.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.34.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.34.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0
2.1.34.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	50,00	3
2.1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	35,00	0
2.1.34.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.35	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			<b>18</b>
						<b>5</b>
2.1.35.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.35.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.35.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0
2.1.35.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	50,00	5
2.1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	35,00	0
2.1.35.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.36	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2			<b>90</b>
						<b>62</b>
2.1.36.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	18,00	1
2.1.36.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.36.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.36.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.36.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
2.1.36.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.36.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	13,00	0
2.1.36.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	75,00	11
2.1.36.9	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.1.36.10	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,002	3 277,00	5
2.1.36.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.36.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00	7
2.1.36.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	50,00	55
2.1.36.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
2.1.37	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			<b>32</b>
						<b>20</b>
2.1.37.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	17,00	7
2.1.37.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.1.37.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	50,00	15
2.1.37.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
2.1.37.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	350,00	4
		<b>TOTAL Capitolul 5. Consolidari goluri usi si ferestre</b>				<b>0</b>
		<b>Capitolul 6. Grinzi</b>				
2.1.38	CA04F	Beton C-20 turnat in grinzi si stilpi preparat cu centrala de betoane in rame	m3			<b>1 389</b>
						<b>258</b>
2.1.38.1	2663102100000	Beton C 20	m3	1,025	965,00	989
2.1.38.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.1.38.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
2.1.38.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
2.1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	35,00	16
2.1.38.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.38.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
2.1.39	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			<b>16</b>
						<b>3</b>

2.1.39.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.39.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.39.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0
2.1.39.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	50,00	3
2.1.39.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	35,00	0
2.1.39.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.40	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			<b>18</b> 5
2.1.40.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.40.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.40.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0
2.1.40.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	50,00	5
2.1.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	35,00	0
2.1.40.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.41	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			<b>90</b> 62
2.1.41.1	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	18,00	1
2.1.41.2	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.41.3	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.41.4	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.41.5	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
2.1.41.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.41.7	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	13,00	0
2.1.41.8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	75,00	11
2.1.41.9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.1.41.10	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	3 277,00	5
2.1.41.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.41.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00	7
2.1.41.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	50,00	55
2.1.41.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
2.1.42	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			<b>32</b> 20
2.1.42.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	17,00	7
2.1.42.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.1.42.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	50,00	15
2.1.42.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
2.1.42.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	350,00	4
2.1.43	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat. Ancora M12 (Fisa L=620mm, Piulita, Saiba)	buc			<b>11</b> 10
2.1.43.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,40	1
2.1.43.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	50,00	10
2.1.44	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat. Ancora M12 (Fisa L=400mm, Piulita, Saiba)	buc			<b>11</b> 10
2.1.44.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,40	1
2.1.44.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	50,00	10
		TOTAL Capitolul 6. Grinzi				0
		Capitolul 7. Plansee				
2.1.45	CA04F	Beton C-20 turnat in grinzi si stilpi preparat cu centrala de betoane in rame	m3			<b>1 389</b> 258
2.1.45.1	2663102100000	Beton C 20	m3	1,025	965,00	989
2.1.45.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
2.1.45.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
2.1.45.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
2.1.45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	35,00	16
2.1.45.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
2.1.45.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
2.1.46	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			<b>16</b> 3
2.1.46.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.46.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.46.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0
2.1.46.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	50,00	3
2.1.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	35,00	0
2.1.46.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.47	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			<b>16</b> 3
2.1.47.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12
2.1.47.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
2.1.47.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0
2.1.47.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	50,00	3

2.1.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	35,00	0
2.1.47.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0
2.1.48	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2			<b>81</b> 57
2.1.48.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
2.1.48.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
2.1.48.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
2.1.48.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
2.1.48.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
2.1.48.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	13,00	0
2.1.48.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	75,00	10
2.1.48.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	3
2.1.48.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 277,00	3
2.1.48.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
2.1.48.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00	7
2.1.48.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	50,00	50
2.1.48.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
2.1.49	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			<b>32</b> 20
2.1.49.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	17,00	7
2.1.49.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 950,00	1
2.1.49.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,300	50,00	15
2.1.49.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
2.1.49.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	350,00	4
		TOTAL Capitolul 7. Plansee				0
		Capitolul 8. Acoperis				
2.1.50	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			<b>4 860</b> 1 091
2.1.50.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	45,00	338
2.1.50.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	2 950,00	29
2.1.50.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	2 950,00	2 743
2.1.50.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,120	2 950,00	354
2.1.50.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	13,72	47
2.1.50.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,010	22,87	69
2.1.50.7	23203226000361	Gudron	kg	2,580	34,30	88
2.1.50.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	15,00	45
2.1.50.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	8,00	12
2.1.50.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	50,00	1 013
2.1.50.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	35,00	79
2.1.50.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	250,00	38
2.1.50.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	15,00	5
2.1.50.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	5,00	1
2.1.51	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			<b>5 382</b> 1 168
2.1.51.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160	3 277,00	524
2.1.51.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	2 950,00	177
2.1.51.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	3 270,00	2 714
2.1.51.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	15,00	108
2.1.51.5	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
2.1.51.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	8,00	27
2.1.51.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,960	22,87	45
2.1.51.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	13,72	521
2.1.51.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	50,00	1 084
2.1.51.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	35,00	84
2.1.51.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	250,00	38
2.1.51.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440	15,00	7
2.1.52	CN50A	Tratamentul ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>254</b> 30
2.1.52.1	4100126202818	Apă	m3	0,230	10,00	2
2.1.52.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	35,00	60
2.1.52.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134
2.1.52.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	35,00	0
2.1.52.5	2320166200755	Petrol distilat tip O/200	kg	1,000	16,00	16
2.1.52.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	35,00	30
2.1.52.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	150,00	1
2.1.52.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	150,00	9
2.1.52.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	150,00	2
		TOTAL Capitolul 8. 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. Водопровод А1 ,Т3, Т4.				
3.1.1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. Труба полипропиленовая Р20бар Ду 25	m			74 32
3.1.1.1	2521216717050	Труба полипропиленовая Р20бар Ду 25	m	1,020	15,00	15
3.1.1.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	5,00	4
3.1.1.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	5,00	2
3.1.1.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	3,00	0
3.1.1.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	19,06	19
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	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,68	0
3.1.1.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	50,00	32
3.1.1.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	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 20-25 mm. Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20	m			69 32
3.1.2.1	2521216717050	Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20	m	1,020	10,00	10
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	50,00	32
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 16 mm. Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15	m			65 30
3.1.3.1	2521216717050	Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15	m	1,020	8,00	8
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	50,00	30
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			8 8
3.1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	50,00	8
3.1.5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m			6 6
3.1.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	50,00	6
3.1.6	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			3 3
3.1.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	50,00	3
3.1.7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Изоляция трубы 28*9 У	m			26 21
3.1.7.1	332051735223	Изоляция трубы 28*9 У	m	1,030	5,00	5
3.1.7.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0
3.1.7.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	50,00	21
3.1.8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Изоляция трубы 22*9 У	m			25 21
3.1.8.1	332051735223	Изоляция трубы 22*9 У	m	1,030	4,00	4
3.1.8.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0
3.1.8.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	50,00	21
3.1.9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. Изоляция трубы 18*6 У	m			24 21

3.1.9.1	332051735223	Изоляция трубы 18*6 У	m	1,030	3,00	3
3.1.9.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
3.1.9.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	50,00	21
3.1.10	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 25mm	buc			23 17
3.1.10.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 25mm	buc	1,000	5,00	5
3.1.10.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în 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	1,55	0
3.1.10.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	280,00	0
3.1.10.5	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,001	10,00	0
3.1.10.6	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,330	50,00	17
3.1.11	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 20mm	buc			21 15
3.1.11.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 20mm	buc	1,000	5,00	5
3.1.11.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în 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	1,55	0
3.1.11.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	280,00	0
3.1.11.5	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,001	10,00	0
3.1.11.6	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,290	50,00	15
3.1.12	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 15mm	buc			17 13
3.1.12.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 15mm	buc	1,000	3,00	3
3.1.12.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,005	35,00	0
3.1.12.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,55	0
3.1.12.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	280,00	0
3.1.12.5	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,001	10,00	0
3.1.12.6	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,250	50,00	13
3.1.13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 3/8" - 1/2". Вентиль Ду 15	buc			56 9
3.1.13.1	2875274201000	Вентиль Ду 15	buc	1,000	46,00	46
3.1.13.2	222222222992	Material mărunț (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0
3.1.13.3	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,180	50,00	9
3.1.14	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 3/4". Вентиль Ду 20	buc			81 12
3.1.14.1	2875274201000	Вентиль Ду 20	buc	1,000	68,00	68
3.1.14.2	222222222992	Material mărunț (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0
3.1.14.3	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,240	50,00	12
3.1.15	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 1". Вентиль Ду 25	buc			173 15
3.1.15.1	2875274201000	Вентиль Ду 25	buc	1,000	155,00	155
3.1.15.2	222222222992	Material mărunț (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0
3.1.15.3	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,290	50,00	15
3.1.16	SA32B	Compensator de dilatație format U, din teava din material plastic, având diametrul de 25 mm. Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м	buc			171 21
3.1.16.1	2521216717050	Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м	m	1,100	110,00	121
3.1.16.2	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,000	5,00	5
3.1.16.3	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,000	5,00	20
3.1.16.4	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
3.1.16.5	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,020	50,00	1
3.1.16.6	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,420	50,00	21
3.1.16.7	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,278	10,00	3
3.1.17	SA30A	Curba sau reducere din fontă cu flanșe pentru conducte de presiune, având diametrul până la 65 mm, inclusiv. Переход Д15х25	buc			173 125
3.1.17.1	2722104109910	Переход Д15х25	buc	1,000	25,00	25
3.1.17.2	2710603454305	Oțel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,240	15,00	4
3.1.17.3	2710703500623	Oțel cornier 50x50x5 mm	kg	1,140	15,00	17
3.1.17.4	222222222992	Material mărunț (surub, piulita, saiba, ciment, etc)	%	5,000	0,00	0
3.1.17.5	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,500	50,00	125
3.1.18	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 25mm. Nota: Teava SDR13.6 PE80 PN10 D25 mm	m			48 2
3.1.18.1	025212167100011	Teava SDR13.6 PE80 PN10 D25 mm	m	1,003	15,00	15
3.1.18.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	25,00	27
3.1.18.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	2
3.1.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	35,00	1
3.1.18.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	55,00	2
3.1.18.6	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,040	35,00	1
3.1.19	AcF11C	Spălarea țevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea	m			5

		receptiei.					2
3.1.19.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00		1
3.1.19.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	50,00		2
3.1.19.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	50,00		2
3.1.20	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
3.1.20.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004	50,00		0
3.1.20.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	10,00		0
3.1.21	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2". Футлярь D50мм L=2.0м	buc				32
							23
3.1.21.1	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Футлярь D50мм L=2.0м	m	0,150	45,00		7
3.1.21.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	80,00		1
3.1.21.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	25,00		0
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	0,007	50,00		0
3.1.21.6	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	1,55		0
3.1.21.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00		0
3.1.21.8	1421102200525	Nisip sortat nespaiat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	280,00		1
3.1.21.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00		0
3.1.21.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	50,00		23
		TOTAL Capitolul 1.1. Водопровод А1 ,Т3, Т4.					0
		Capitolul 1.2. Канализация С1.					
3.1.22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. Труба ПП Ду 50	m				49
							13
3.1.22.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,030	35,00		36
3.1.22.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	16,00		0
3.1.22.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00		1
3.1.22.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00		13
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 Ду 50 - Фитинги 30 %	m				49
							13
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	50,00		13
3.1.24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. Труба ПП Ду 100	m				120
							16
3.1.24.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 100mm	m	1,030	100,00		103
3.1.24.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	16,00		0
3.1.24.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00		1
3.1.24.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00		16
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 Ду 100 - Фитинги 30 %	m				120
							16
3.1.25.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 100mm	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	50,00		16
3.1.26	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
3.1.26.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	50,00		4
3.1.27	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc				1 112
							95
3.1.27.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	450,00		455
3.1.27.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	52,00		52
3.1.27.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00		130
3.1.27.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	25,00		8
3.1.27.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	350,00		354
3.1.27.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00		0
3.1.27.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	50,00		95
3.1.28	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				741
							83



3.1.28.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	350,00	350
3.1.28.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	154,00	308
3.1.28.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	50,00	83
3.1.29	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			<b>1 681</b> 210
3.1.29.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	750,00	758
3.1.29.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	250,00	250
3.1.29.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	50,00	50
3.1.29.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	157,00	157
3.1.29.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	61,00	61
3.1.29.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	125,00	125
3.1.29.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	0
3.1.29.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	50,00	210
3.1.30	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			<b>1 585</b> 65
3.1.30.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) (Мойка)	buc	1,000	1 000,00	1 000
3.1.30.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	112,81	113
3.1.30.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
3.1.30.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	120,00	240
3.1.30.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	12,00	7
3.1.30.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,000	0,00	0
3.1.30.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	50,00	65
3.1.31	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			<b>741</b> 83
3.1.31.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	350,00	350
3.1.31.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	154,00	308
3.1.31.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	50,00	83
3.1.32	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin. Полотенцесушитель	buc			<b>1 560</b> 23
3.1.32.1	2875114201170	Portprosop	buc	1,000	1 500,00	1 500
3.1.32.2	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,500	0,00	0
3.1.32.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	50,00	23
3.1.33	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Душевой поддон	buc			<b>1 823</b> 93
3.1.33.1	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,000	1 550,00	1 550
3.1.33.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
3.1.33.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,000	0,00	0
3.1.33.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	50,00	93
3.1.34	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			<b>912</b> 58
3.1.34.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	850,00	850
3.1.34.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	0
3.1.34.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	50,00	58
3.1.35	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. Трап Ду50	buc			<b>164</b> 43
3.1.35.1	2622102455150	Трап Ду50	buc	1,000	95,00	95
3.1.35.2	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,250	50,00	13
3.1.35.3	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,300	30,00	9
3.1.35.4	2222222222992	Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)	%	4,000	0,00	0
3.1.35.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,860	50,00	43
3.1.36	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. Противопожарные муфты Д 100	buc			<b>193</b> 30
3.1.36.1	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,000	150,00	150
3.1.36.2	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	1 083,00	13
3.1.36.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	50,00	30
3.1.37	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			<b>1 071</b> 220
3.1.37.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0
3.1.37.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30	kg	185,000	1,50	278
3.1.37.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	280,00	218
3.1.37.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	320,00	230
3.1.37.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	10,00	3
3.1.37.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
3.1.37.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	50,00	198
3.1.37.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	35,00	23
3.1.37.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	10,00	1

3.1.37.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00	6
3.1.37.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88
3.1.37.12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20
3.1.38	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm ( Футляр PVC SN4 Д110)	m			161
						19
3.1.38.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata SN4 D160mm	m	1,050	125,00	131
3.1.38.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	50,00	9
3.1.38.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,000	0,00	0
3.1.38.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	50,00	19
3.1.38.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	15,00	0
		TOTAL Capitolul 1.2. Канализация С1.				0

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

**Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
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			767
						729
3.2.1.1	2222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	1,700	0,00	0
3.2.1.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,400	50,00	620
3.2.1.3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	35,00	109
3.2.1.4	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,600	10,00	26
3.2.1.5	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			115
						115
3.2.2.1	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0
3.2.2.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	50,00	115
3.2.3	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Мембранный бак V=8л)	buc			106
						50
3.2.3.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	15,00	15
3.2.3.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	12,00	12
3.2.3.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	6,00	18
3.2.3.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	25,00	1
3.2.3.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	15,00	2
3.2.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	50,00	50
3.2.3.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	50,00	5
3.2.3.8	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,300	10,00	3
3.2.4	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Пятивыводной штуцер)	buc			641
						68
3.2.4.1	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,000	65,00	65
3.2.4.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	150,00	450
3.2.4.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,000	2,00	24
3.2.4.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,15	2
3.2.4.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,08	1
3.2.4.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	22,87	2
3.2.4.7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,023	22,87	1
3.2.4.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0
3.2.4.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	80,00	14
3.2.4.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,510	25,00	13
3.2.4.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	11,00	2
3.2.4.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	50,00	68
3.2.5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. (Манометр ОБМ 0-100)	buc			38
						36
3.2.5.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1
3.2.5.2	1	Muncitor	h-om	1,030	35,00	36
3.2.6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (Пеле давления)	buc			200
						79
3.2.6.1	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,000	53 170,00	11
3.2.6.2	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,002	14 400,00	22
3.2.6.3	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	3 600,00	0
3.2.6.4	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	55,00	0
3.2.6.5	1	Muncitor	h-om	2,250	35,00	79
3.2.6.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,220	250,00	55
3.2.6.7	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	15,00	1
3.2.6.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	150,00	33

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)						
Devizul: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.3.1	Material	Водомер холодной воды Д15	buc			360 0
3.3.2	Material	Вентиль Д15	buc			550 0
3.3.3	Material	Колбовый механический фильтр	buc			800 0
3.3.4	Material	Обратный клапан Д15	buc			35 0
3.3.5	Material	Мембранный бак V=8л	buc			650 0
3.3.6	Material	Пятивыводной штуцер	buc			1 000 0
3.3.7	Material	Манометр ОБМ 0-100	buc			100 0
3.3.8	Material	Реле давления	buc			400 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 500x400, complet echipat, sau echivalent	buc			631 25
4.1.1.1	2822115700000	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x400, complet echipat, sau echivalent	buc	1,000	600,00	600
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	50,00	25
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			681 25
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	50,00	25
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			681 25
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	Cinepa 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	50,00	25
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			831 25
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	Cinepa 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	50,00	25
4.1.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2
4.1.5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x1200, complet echipat, sau echivalent	buc			<b>890</b> 33
4.1.5.1	2822115700000	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x1200, complet echipat, sau echivalent	buc	1,000	850,00	850
4.1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	25,00	0
4.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	15,00	0
4.1.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,00	0
4.1.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,20	5
4.1.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	50,00	33
4.1.5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	10,00	3
4.1.6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. "KERMI therm X2 Profil-K" 33K 500x1400, complet echipat, sau echivalent	buc			<b>840</b> 33
4.1.6.1	2822115700000	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 33K 500x1400, complet echipat, sau echivalent	buc	1,000	800,00	800
4.1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	25,00	0
4.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	15,00	0
4.1.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,00	0
4.1.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,20	5
4.1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	50,00	33
4.1.6.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	10,00	3
4.1.7	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			<b>460</b> 9
4.1.7.1	2875274202700	Клапан термост. прямой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	1,000	450,00	450
4.1.7.2	1714227322940	Cinepa 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	50,00	9
4.1.8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central. Термост.головка RA2994 Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc			<b>380</b> 9
4.1.8.1	2875274202700	Термост.головка RA2994 Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	1,000	370,00	370
4.1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	25,00	0
4.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0
4.1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9
4.1.9	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			<b>260</b> 9
4.1.9.1	2875274202700	Клапан запорный угловой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	1,000	250,00	250
4.1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	25,00	0
4.1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0
4.1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9
4.1.10	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			<b>24</b> 15
4.1.10.1	2521216710000	Полипропиленовая труба PN25, D=20x2,8	m	1,030	9,00	9
4.1.10.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	50,00	15
4.1.11	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			<b>33</b> 18
4.1.11.1	2521216710000	Полипропиленовая труба PN25, D=25x3,5	m	1,030	15,00	15
4.1.11.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	50,00	18
4.1.12	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			<b>6</b> 5
4.1.12.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	5
4.1.12.2	2952270003304	Electropompa de ara monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	25,00	1
4.1.13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte Polyzol d22x6	m			<b>36</b> 26
4.1.13.1	332051735223	Polyzol d22x6	m	1,030	10,00	10
4.1.13.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
4.1.13.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	26
4.1.14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. Polyzol d28x6	m			<b>36</b> 26
4.1.14.1	332051735223	Polyzol d28x6	m	1,030	10,00	10
4.1.14.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
4.1.14.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	50,00	26
4.1.15	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			<b>26</b> 8

4.1.15.1	2875274110102	Угол 90 PPR 20 mm	buc	1,000	17,00	17
4.1.15.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
4.1.15.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
4.1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
4.1.15.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	15,00	0
4.1.16	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			31 9
4.1.16.1	2875274110102	Угол 90 PPR 25mm	buc	1,000	20,00	20
4.1.16.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
4.1.16.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	50,00	0
4.1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9
4.1.16.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	15,00	0
4.1.17	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			31 12
4.1.17.1	2875274110102	Тройник PPR 20x20	buc	1,000	17,00	17
4.1.17.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	2
4.1.17.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
4.1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	12
4.1.17.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,023	15,00	0
4.1.18	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			32 13
4.1.18.1	2875274110102	Тройник PPR 25x20	buc	1,000	17,00	17
4.1.18.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	2
4.1.18.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	50,00	0
4.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	50,00	13
4.1.18.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	15,00	0
4.1.19	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			21 21
4.1.19.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	50,00	3
4.1.19.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	35,00	19
4.1.20	RpCU07B	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			21 20
4.1.20.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,55	1
4.1.20.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	280,00	0
4.1.20.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0
4.1.20.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0
4.1.20.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	50,00	17
4.1.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
4.1.20.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0
4.1.20.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0
4.1.21	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 - 20 buc.	kg			32 12
4.1.21.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	20,00	20
4.1.21.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	12
		TOTAL Capitolul 1.1. Отопление				0
		Capitolul 1.2. Вентиляция				
4.1.22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Воздуховод спирально-навивной, gr 0,5mm, D100 - 15ml	m2			271 84
4.1.22.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0,5mm D100	m2	1,000	140,00	140
4.1.22.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
4.1.22.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
4.1.22.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
4.1.22.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
4.1.22.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
4.1.22.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15
4.1.22.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,76	11
4.1.22.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
4.1.22.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
4.1.22.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
4.1.22.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	50,00	84
4.1.22.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0
4.1.23	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm. Изоляция для воздуховодов из минеральной ваты, толщиной 50 мм с	m2			101

		фольгированным покровным слоем					23
4.1.23.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm cu folie de aluminiu	m2	1,018	75,00		76
4.1.23.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	11,00		0
4.1.23.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	22,00		1
4.1.23.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	50,00		23
4.1.24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Приточное устройство Duco Klep 80 SR	buc				<b>1 228</b> 25
4.1.24.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00		2
4.1.24.2	2811236306200	Приточное устройство Duco Klep 80 SR	buc	1,000	1 200,00		1 200
4.1.24.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55		1
4.1.24.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00		24
4.1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	35,00		1
4.1.25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 200x150	buc				<b>183</b> 25
4.1.25.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00		2
4.1.25.2	2811236306200	Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 200x150	buc	1,000	155,00		155
4.1.25.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55		1
4.1.25.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00		24
4.1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	35,00		1
4.1.26	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				<b>178</b> 25
4.1.26.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00		2
4.1.26.2	2811236306200	Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 250x200	buc	1,000	150,00		150
4.1.26.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55		1
4.1.26.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00		24
4.1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	35,00		1
4.1.27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 400x300	buc				<b>228</b> 25
4.1.27.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00		2
4.1.27.2	2811236306200	Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 400x300	buc	1,000	200,00		200
4.1.27.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55		1
4.1.27.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00		24
4.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	35,00		1
4.1.28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700+1000 mm. Воздуховод прямоугольный, gr 0,5 mm, 300x250 - 10ml	m2				<b>317</b> 77
4.1.28.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5mm 300x250	m2	1,000	190,00		190
4.1.28.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06		0
4.1.28.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06		0
4.1.28.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06		0
4.1.28.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06		0
4.1.28.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43		0
4.1.28.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00		15
4.1.28.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,76		11
4.1.28.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76		11
4.1.28.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	10,67		10
4.1.28.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00		0
4.1.28.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	50,00		77
4.1.28.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	5,00		0
4.1.29	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700+1000 mm. Воздуховод прямоугольный, gr 0,5 mm, 200x150 - 10ml	m2				<b>297</b> 77
4.1.29.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5mm 200x150	m2	1,000	170,00		170
4.1.29.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06		0
4.1.29.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06		0
4.1.29.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06		0
4.1.29.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06		0
4.1.29.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43		0
4.1.29.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00		15
4.1.29.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,76		11
4.1.29.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76		11
4.1.29.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	10,67		10
4.1.29.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00		0
4.1.29.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	50,00		77
4.1.29.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	5,00		0
4.1.30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Воздуховод спирально-навивной, gr 0,5mm, D160 - 35ml	m2				<b>331</b> 84

4.1.30.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0.5mm D160	m2	1,000	200,00	200
4.1.30.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
4.1.30.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
4.1.30.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
4.1.30.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
4.1.30.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
4.1.30.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15
4.1.30.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,76	11
4.1.30.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
4.1.30.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
4.1.30.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
4.1.30.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	50,00	84
4.1.30.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0
4.1.31	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700÷1000 mm. Фасонные детали, gr 0,5 mm	m2			176 77
4.1.31.1	2626147370009	Фасонные детали, gr 0,5 mm	m2	1,000	50,00	50
4.1.31.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
4.1.31.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
4.1.31.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
4.1.31.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
4.1.31.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
4.1.31.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15
4.1.31.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,76	11
4.1.31.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
4.1.31.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	10,67	10
4.1.31.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
4.1.31.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	50,00	77
4.1.31.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	5,00	0
4.1.32	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. Изоляция для воздухопроводов из минеральной ваты, толщиной 50 мм с фольгированным покровным слоем	m2			101 23
4.1.32.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm cu folie de aluminiu	m2	1,018	75,00	76
4.1.32.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	11,00	0
4.1.32.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	22,00	1
4.1.32.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	50,00	23
4.1.33	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			21 21
4.1.33.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	50,00	3
4.1.33.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	35,00	19
4.1.34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			21 20
4.1.34.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,55	1
4.1.34.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	280,00	0
4.1.34.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0
4.1.34.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0
4.1.34.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	50,00	17
4.1.34.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
4.1.34.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0
4.1.34.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0
		TOTAL Capitolul 1.2. Вентиляция				0
		Capitolul 1.3. Котельная				
4.1.35	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			87 21
4.1.35.1	2523156713800	Тройник с резьбой для манометра 20x20мм	buc	1,000	65,00	65
4.1.35.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,024	25,00	1
4.1.35.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	15,00	1
4.1.35.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	50,00	21
4.1.36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. Обратный клапан д20мм	buc			55 8
4.1.36.1	2875274205100	Обратный клапан д20мм	buc	1,000	47,00	47
4.1.36.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0
4.1.36.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
4.1.36.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
4.1.37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. Шаровой кран д20мм	buc			148 8
4.1.37.1	2875274205100	Шаровой кран д20мм	buc	1,000	140,00	140
4.1.37.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0

4.1.37.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
4.1.37.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
4.1.38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. Шаровой кран д25мм	buc			138
						8
4.1.38.1	2875274205100	Шаровой кран д25мм	buc	1,000	130,00	130
4.1.38.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0
4.1.38.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
4.1.38.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
4.1.39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta. Фильтр сетчатый д20мм	buc			537
						115
4.1.39.1	2924127322065	Фильтр сетчатый д20мм	buc	1,000	418,00	418
4.1.39.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0
4.1.39.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	50,00	115
4.1.40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta. Фильтр сетчатый д25мм	buc			537
						115
4.1.40.1	2924127322065	Фильтр сетчатый д25мм	buc	1,000	418,00	418
4.1.40.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0
4.1.40.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	50,00	115
		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	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. Soler&Palau 100 CZ Silent	buc			579
						578
4.2.1.1	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,000	0,00	0
4.2.1.2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	50,00	578
4.2.1.3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	10,00	1
4.2.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	5,00	1
		TOTAL Capitolul 2.1. Вентиляция				0
		Capitolul 2.2. Котельная				
4.2.2	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			1 465
						900
4.2.2.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	110,00	220
4.2.2.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8
4.2.2.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8
4.2.2.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8
4.2.2.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
4.2.2.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	22,87	6
4.2.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000	50,00	900
4.2.2.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	50,00	315
4.2.3	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			532
						195
4.2.3.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	50,00	200
4.2.3.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	15,00	30
4.2.3.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	30,00	30
4.2.3.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	38,00	76
4.2.3.5	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	25,00	1
4.2.3.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
4.2.3.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,900	50,00	195
4.2.4	11-02-002-01	Manometru P=6 bar	buc			75
						72
4.2.4.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	50,00	2
4.2.4.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1
4.2.4.3	1	Muncitor	h-om	2,060	35,00	72
		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
		TOTAL Capitolul 3.1. Вентиляция				0
		Capitolul 2.2. Котельная				
4.3.2	Material	Котел газовый THERM 23 TCLN "sau echivalent"	buc			20 000
						0
4.3.3	Material	Газоход котла коаксиальный Д 100/Д 60 (L=1000мм - 1шт, L=500мм - 1шт, отвод 90 - 1шт, оголовок - 1шт)	buc			1 500
						0
4.3.4	Material	Регулятор давления после себя Ду15мм Danfoss SAVD "sau echivalent"	buc			10 000
						0
4.3.5	Material	Манометру 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	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20	m			88
						48
5.1.1.1	2722103262930	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20	m	1,000	30,00	30
5.1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	80,00	6
5.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	25,00	4
5.1.1.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031	11,00	0
5.1.1.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0
5.1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	50,00	48
5.1.2	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m			6
						6
5.1.2.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	6
5.1.2.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	15,00	1
5.1.3	IE07A	Verificarea preliminara 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
						5
5.1.3.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	5
5.1.3.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	15,00	1
5.1.4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			32
						12
5.1.4.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	20,00	20
5.1.4.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	12
5.1.5	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc			41
						41
5.1.5.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	50,00	3
5.1.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	35,00	39
5.1.6	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". Футляр ст. Д-57 L=500 ГОСТ10704-91	buc			36
						20
5.1.6.1	2722103310000	Футляр ст. Д-57 L=500 ГОСТ10704-91	m	0,200	65,00	13
5.1.6.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	80,00	1
5.1.6.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	25,00	0
5.1.6.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	50,00	0
5.1.6.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,55	0
5.1.6.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	220,00	0
5.1.6.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
5.1.6.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0
5.1.6.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20
5.1.7	GB01A	Robinet cu flanse. Кран шаровый КШГ Ду=20	buc			131
						29
5.1.7.1	2875274202100	Кран шаровый КШГ Ду=20	buc	1,000	65,00	65
5.1.7.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	2,00	16
5.1.7.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,00	8
5.1.7.4	2874115883610	Saiba precis, plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,50	4

5.1.7.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	1
5.1.7.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	15,00	0
5.1.7.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	150,00	5
5.1.7.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	35,00	3
5.1.7.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	1
5.1.7.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	50,00	29
5.1.8	GB01A	Robinet cu flanse. Термозапорный клапан КТ3-001-25-02	buc			<b>698</b>
						29
5.1.8.1	2875274202100	Термозапорный клапан КТ3-001-25-02	buc	1,000	632,00	632
5.1.8.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	2,00	16
5.1.8.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,00	8
5.1.8.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,50	4
5.1.8.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	1
5.1.8.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	15,00	0
5.1.8.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	150,00	5
5.1.8.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	35,00	3
5.1.8.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	1
5.1.8.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	50,00	29
5.1.9	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm. Изолирующее фланцевое соединение ИФС - 20	buc			<b>418</b>
						13
5.1.9.1	2875274400200	Изолирующее фланцевое соединение ИФС - 20	buc	1,000	400,00	400
5.1.9.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,060	40,00	2
5.1.9.3	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,260	50,00	13
5.1.9.4	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,180	15,00	3
5.1.10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze. Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G-4T	buc			<b>3 344</b>
						100
5.1.10.1	2811236829552	Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G-4T	buc	1,000	3 200,00	3 200
5.1.10.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	30,49	15
5.1.10.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,50	2
5.1.10.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	220,00	18
5.1.10.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,00	0
5.1.10.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,00	9
5.1.10.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100
5.1.11	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			<b>107</b>
						69
5.1.11.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	50,00	23
5.1.11.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	50,00	8
5.1.11.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	29,00	1
5.1.11.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	60,00	6
5.1.11.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
5.1.11.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	50,00	69

**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			<b>36</b>
						35
5.2.1.1	1714227322940	Cinapa 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	50,00	35
5.2.2	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc			<b>459</b>
						8
5.2.2.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,000	450,00	450
5.2.2.2	1714227322940	Cinapa 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	50,00	8
5.2.3	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm.	buc			<b>538</b>
						175
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 (carbida) 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	50,00	175
5.2.4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5.	buc			75
						72
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	35,00	72

**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 клапан-отсекатель ф20 мм "Riello"	buc			900
						0
5.3.3	Pretul furnizorului	Проботборник 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			21
						21
6.1.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	50,00	3
6.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	35,00	19
6.1.2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			21
						20
6.1.2.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,55	1
6.1.2.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	280,00	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	50,00	17
6.1.2.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
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 fereastra 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	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. ЩПВ	buc			113
						81
6.2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	40,00	6
6.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0,170	12,00	2
6.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	55,00	2
6.2.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	12,00	0
6.2.1.5	1	Muncitor	h-om	2,320	35,00	81
6.2.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	50,00	5
6.2.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	15,00	12
6.2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	50,00	5

6.2.2	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc				<b>40</b>
							39
6.2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	12,00		0
6.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00		39
6.2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00		0
6.2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00		0
6.2.3	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc				<b>40</b>
							0
6.2.4	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc				<b>40</b>
							0
		TOTAL Capitolul 2.1. Panou de distribuție PDP					0
		Capitolul 2.2. Panou de distribuție PDV					
6.2.5	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. ЩРВ	buc				<b>113</b>
							81
6.2.5.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	40,00		6
6.2.5.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	12,00		2
6.2.5.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	55,00		2
6.2.5.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	12,00		0
6.2.5.5	1	Muncitor	h-om	2,320	35,00		81
6.2.5.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	50,00		5
6.2.5.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	15,00		12
6.2.5.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	50,00		5
6.2.6	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc				<b>40</b>
							39
6.2.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	12,00		0
6.2.6.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00		39
6.2.6.3	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
6.2.6.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00		0
6.2.7	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc				<b>40</b>
							0
6.2.8	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc				<b>40</b>
							0
		TOTAL Capitolul 2.2. Panou de distribuție PDV					0
		Capitolul 2.3. Panou de distribuție PDI					
6.2.9	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. ЩРВ	buc				<b>113</b>
							81
6.2.9.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	40,00		6
6.2.9.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	12,00		2
6.2.9.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	55,00		2
6.2.9.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	12,00		0
6.2.9.5	1	Muncitor	h-om	2,320	35,00		81
6.2.9.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	50,00		5
6.2.9.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	15,00		12
6.2.9.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	50,00		5
6.2.10	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc				<b>40</b>
							39
6.2.10.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	12,00		0
6.2.10.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00		39
6.2.10.3	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
6.2.10.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00		0
6.2.11	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc				<b>40</b>
							0
6.2.12	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc				<b>40</b>
							0
		TOTAL Capitolul 2.3. Panou de distribuție PDI					0
		Capitolul 2.4. Cabluri / conductoare					
6.2.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m				<b>746</b>
							434
6.2.13.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00		0
6.2.13.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53		6
6.2.13.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00		0
6.2.13.4	5009101	Butoane de montaj	1000	0,008	1 000,00		8

			buc				
6.2.13.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	100,00		0
6.2.13.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00		2
6.2.13.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,500	120,00		60
6.2.13.8	1	Muncitor	h-om	12,400	35,00		434
6.2.13.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00		20
6.2.13.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00		45
6.2.13.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00		150
6.2.13.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	50,00		20
6.2.14	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 4 mm2 ВВГнг-LS	m				<b>35</b>
							0
6.2.15	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 2.5 mm2 ВВГнг-LS	m				<b>22</b>
							0
6.2.16	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 2.5 mm2 ВВГнгLS	m				<b>8</b>
							0
6.2.17	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 1.5 mm2 ВВГнгLS	m				<b>8</b>
							0
6.2.18	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolație dublă din PVC, secțiunea 3 x 1.5 mm2 ВВГнгLS	m				<b>8</b>
							0
6.2.19	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 2 x 2.5 mm2 КВВГнгLS	m				<b>15</b>
							0
6.2.20	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 2 x 1.5 mm2 КВВГнгLS	m				<b>12</b>
							0
		TOTAL Capitolul 2.4. Cabluri / conductoare					0
		Capitolul 2.5. Tub tehnic de protectie					
6.2.21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele)	100 m				<b>1 318</b>
							833
6.2.21.1	1	Muncitor	h-om	23,800	35,00		833
6.2.21.2	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
6.2.21.3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	25,00		395
6.2.21.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	15,00		41
6.2.21.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	8,00		39
6.2.21.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00		6
6.2.22	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 25 mm.	m				<b>6</b>
							0
6.2.23	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 20 mm	m				<b>5</b>
							0
6.2.24	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 16 mm	m				<b>4</b>
							0
		TOTAL Capitolul 2.5. Tub tehnic de protectie					0
		Capitolul 2.6. Plafoniere					
6.2.25	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc				<b>21 188</b>
							11 095
6.2.25.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	9 810,00		5 494
6.2.25.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100	40,00		84
6.2.25.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,400	12,00		125
6.2.25.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,300	6,00		92
6.2.25.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	10,00		153
6.2.25.6	1019852	Vopsea	kg	3,000	55,00		165
6.2.25.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	3 000,00		15
6.2.25.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	15,00		1 800
6.2.25.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	1 000,00		53
6.2.25.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	250,00		25
6.2.25.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	2 134,25		6
6.2.25.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	100,00		42
6.2.25.13	1	Muncitor	h-om	317,000	35,00		11 095
6.2.25.14	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
6.2.25.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,100	25,00		1 853
6.2.25.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	15,00		27
6.2.25.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	5,00		5
6.2.25.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	50,00		78
6.2.26	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu	100				<b>19 174</b>

		lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	buc			9 485
6.2.26.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	9 810,00	5 494
6.2.26.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100	40,00	84
6.2.26.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,400	12,00	125
6.2.26.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,300	6,00	92
6.2.26.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	10,00	153
6.2.26.6	1019852	Vopsea	kg	3,000	55,00	165
6.2.26.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	3 000,00	15
6.2.26.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	15,00	1 800
6.2.26.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	1 000,00	53
6.2.26.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	250,00	25
6.2.26.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	2 134,25	6
6.2.26.12	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	100,00	42
6.2.26.13	1	Muncitor	h-om	271,000	35,00	9 485
6.2.26.14	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
6.2.26.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	25,00	1 483
6.2.26.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	15,00	27
6.2.26.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	5,00	5
6.2.26.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	50,00	61
6.2.27	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc			4 263 3 437
6.2.27.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	75,00	306
6.2.27.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	2 134,25	3
6.2.27.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	100,00	21
6.2.27.4	1	Muncitor	h-om	98,200	35,00	3 437
6.2.27.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	50,00	56
6.2.27.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	15,00	384
6.2.27.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	50,00	56
6.2.28	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 20	buc			450 0
6.2.29	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДПО 3040, 12 W gradul de protective IP 54	buc			450 0
6.2.30	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДПА 2104 3 W dotata cu acumulator 4h, grad de protectie IP 20	buc			450 0
6.2.31	Pretul furnizorului	Indicator EXIT 2,5 W, grad de protectie IP 20 CCA 1003	buc			135 0
		TOTAL Capitolul 2.6. Plafoniere				0
		Capitolul 2.7. Intreruptoare, prize, cutie (doza)				
6.2.32	08-03-591-5	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Întreruptor bipolar, montare încorporată	100 buc			2 183 1 148
6.2.32.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
6.2.32.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
6.2.32.3	1	Muncitor	h-om	32,800	35,00	1 148
6.2.32.4	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
6.2.32.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
6.2.33	08-03-591-2	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Întreruptor monopolar, montare încorporată	100 buc			2 162 1 127
6.2.33.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
6.2.33.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
6.2.33.3	1	Muncitor	h-om	32,200	35,00	1 127
6.2.33.4	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
6.2.33.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
6.2.34	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Întreruptor bipolar, montare exterioara	100 buc			2 074 1 537
6.2.34.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	3 811,16	1
6.2.34.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,20	0
6.2.34.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	75,00	77
6.2.34.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	381,12	393
6.2.34.5	1	Muncitor	h-om	43,900	35,00	1 537
6.2.34.6	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

6.2.34.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	10,00	64
6.2.34.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
6.2.35	08-03-591-1	Întreputori, comutatori si prize de fise - Întreputor monopolar, montare exterioara	100 buc			<b>1 930</b> 1 383
6.2.35.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	3 811,16	1
6.2.35.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,20	0
6.2.35.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	75,00	77
6.2.35.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	381,12	393
6.2.35.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	100,00	11
6.2.35.6	1	Muncitor	h-om	39,500	35,00	1 383
6.2.35.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	50,00	2
6.2.35.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	10,00	64
6.2.35.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	50,00	2
6.2.36	08-03-591-2	Întreputori, comutatori si prize de fise - Întreputor cap-scară, montare încorporată	100 buc			<b>2 162</b> 1 127
6.2.36.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
6.2.36.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
6.2.36.3	1	Muncitor	h-om	32,200	35,00	1 127
6.2.36.4	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
6.2.36.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
6.2.37	08-03-591-12	Întreputori, comutatori si prize de fise - Bloc de prize	100 buc			<b>3 527</b> 2 429
6.2.37.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
6.2.37.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	12,00	18
6.2.37.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
6.2.37.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	100,00	42
6.2.37.5	1	Muncitor	h-om	69,400	35,00	2 429
6.2.37.6	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
6.2.37.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	50,00	4
6.2.38	08-03-591-9	Întreputori, comutatori si prize de fise - Priză, montare încorporată	100 buc			<b>2 429</b> 1 334
6.2.38.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
6.2.38.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	12,00	18
6.2.38.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
6.2.38.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	100,00	42
6.2.38.5	1	Muncitor	h-om	38,100	35,00	1 334
6.2.38.6	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
6.2.38.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
6.2.39	Pretul furnizorului	Întreputor bipolar pentru instalare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V. BC10-2	buc			<b>55</b> 0
6.2.40	Pretul furnizorului	Întreputor monopolar pentru instalare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V. BC10-2	buc			<b>55</b> 0
6.2.41	Pretul furnizorului	Întreputor bipolar pentru instalare exterioara IP 44, Inom – 10A, Unom – 250V.	buc			<b>55</b> 0
6.2.42	Pretul furnizorului	Întreputor monopolar pentru instalare exterioara IP 44, Inom – 10A, Unom – 250V.	buc			<b>65</b> 0
6.2.43	Pretul furnizorului	Întreputor cap-scară pentru instalare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V.	buc			<b>65</b> 0
6.2.44	Pretul furnizorului	Bloc din 4 prize, grad de protectie IP40, Inom-16A, Unom - 250V.	buc			<b>250</b> 0
6.2.45	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP 20, Inom – 16A, Unom – 250V	buc			<b>55</b> 0
6.2.46	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP 54, Inom – 16A, Unom – 250V	buc			<b>55</b> 0
6.2.47	Pretul furnizorului	Cutii (doze) pentru distribuția circuitelor, montare încorporată, (gradul de protectie IP 20)	buc			<b>35</b> 0
6.2.48	Pretul furnizorului	Cutii pentru prize cu imbinare adincita	buc			<b>8</b> 0
		TOTAL Capitolul 2.7. Intrerupatoare, prize, cutie (doza)				0
		Capitolul 2.8. Priza de pamint				
6.2.49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc			<b>1 259</b> 290

6.2.49.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	10 900,00	883
6.2.49.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1 500,00	3
6.2.49.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,780	40,00	31
6.2.49.4	1	Muncitor	h-om	8,290	35,00	290
6.2.49.5	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
6.2.49.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	15,00	38
6.2.49.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	50,00	7
6.2.50	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			<b>2 108</b>
						581
6.2.50.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	1 500,00	6
6.2.50.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	40,00	36
6.2.50.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	10 900,00	1 417
6.2.50.4	1	Muncitor	h-om	16,600	35,00	581
6.2.50.5	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
6.2.50.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	15,00	47
6.2.50.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	50,00	11
		TOTAL Capitolul 2.8. Priza de pamint				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 furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 31 pentru 36 module, ЩРБ-36з buc	buc			<b>676</b>
						0
6.3.2	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 40 A, 3P. BH-32	buc			<b>100</b>
						0
6.3.3	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 13 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			<b>100</b>
						0
6.3.4	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			<b>100</b>
						0
6.3.5	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			<b>100</b>
						0
6.3.6	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 16A (Idif –10mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc			<b>300</b>
						0
6.3.7	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 10A (Idif –30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc			<b>300</b>
						0
6.3.8	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 6A (Idif –30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc			<b>300</b>
						0
6.3.9	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 16A (Idif –10mA), 2P, tip B АВДТ-32	buc			<b>300</b>
						0
		TOTAL Capitolul 3.1. Panou de distribuție PDP				0
		Capitolul 3.2. Panou de distribuție PDV				
6.3.10	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 31 pentru 18 module, ЩРБ-18з	buc			<b>500</b>
						0
6.3.11	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc			<b>100</b>
						0
6.3.12	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			<b>100</b>
						0
6.3.13	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			<b>100</b>
						0
6.3.14	Pretul furnizorului	Declanșator independent, cu acționare directă asupra mecanismului de declanșare al înterupătoarului PH-47	buc			<b>150</b>
						0
		TOTAL Capitolul 3.2. Panou de distribuție PDV				0
		Capitolul 3.3. Panou de distribuție PDI				
6.3.15	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 31 pentru 9 module, ЩРБ-9з-1	buc			<b>350</b>
						0
6.3.16	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 20 A, 3P. BH-32	buc			<b>100</b>
						0
6.3.17	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			<b>100</b>
						0



		TOTAL Capitolul 3.3. Panou de distribuție PDI				0
--	--	---	--	--	--	---

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)**
**Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Dulap 19" 6U telecomunicatii )	buc			<b>1 948</b>
						1 337
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	35,00	1 337
7.1.1.8	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,910	250,00	478
7.1.2	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare (Router)	buc			<b>785</b>
						195
7.1.2.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	26 900,00	3
7.1.2.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,070	37,00	3
7.1.2.3	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,027	15,00	0
7.1.2.4	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,003	12 500,00	39
7.1.2.5	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,015	15,00	0
7.1.2.6	1	Muncitor	h-om	5,560	35,00	195
7.1.2.7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,180	250,00	545
7.1.3	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare (Switching 1U, 24 port, 100 Md/sec)	buc			<b>785</b>
						195
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	35,00	195
7.1.3.7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,180	250,00	545
7.1.4	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare (Патч-панель 16-порта, 1U cat.5e UTP)	buc			<b>785</b>
						195
7.1.4.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	26 900,00	3
7.1.4.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,070	37,00	3
7.1.4.3	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,027	15,00	0
7.1.4.4	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,003	12 500,00	39
7.1.4.5	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,015	15,00	0
7.1.4.6	1	Muncitor	h-om	5,560	35,00	195
7.1.4.7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,180	250,00	545
7.1.5	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания UPS 700VT)	buc			<b>295</b>
						280
7.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
7.1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	32,00	0
7.1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	22,00	9
7.1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	120,00	5
7.1.5.5	1	Muncitor	h-om	8,000	35,00	280
7.1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	8,00	1
7.1.6	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: УКВ-Приемник	buc			<b>78</b>
						70
7.1.6.1	01100014	Tirfon	100 buc	0,011	100,00	1
7.1.6.2	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
7.1.6.3	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
7.1.6.4	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70
7.1.7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка	buc			<b>36</b>
						35
7.1.7.1	1	Muncitor	h-om	1,000	35,00	35
7.1.7.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	31,00	0
7.1.7.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,002	25,00	0
7.1.7.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,87	0
7.1.7.5	5	Masa utilajului	t	0,000	500,00	0

7.1.7.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	120,00	0
7.1.7.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	80,00	0
7.1.8	Pretul furnizorului	Розетка информационная компьютерная cat.5e	buc			65 0
7.1.9	Pretul furnizorului	Розетка телефонная cat.5e	buc			65 0
7.1.10	Pretul furnizorului	Розетка телевидения	buc			65 0
7.1.11	Pretul furnizorului	Монтажная коробка	buc			35 0
7.1.12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc			36 35
7.1.12.1	1	Muncitor	h-om	1,000	35,00	35
7.1.12.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	31,00	0
7.1.12.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,002	25,00	0
7.1.12.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,87	0
7.1.12.5	5	Masa utilajului	t	0,000	500,00	0
7.1.12.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	120,00	0
7.1.12.7	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
7.1.13	Pretul furnizorului	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc			25 0
7.1.14	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			6 829 4 760
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 "КК4-1"	100 buc	0,280	300,00	84
7.1.14.7	05429033	Vaselina tehnica	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	35,00	4 760
7.1.14.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,020	55,00	606
7.1.14.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,020	55,00	606
7.1.15	Pretul furnizorului	Кабель связи UTP кат. 5e	m			25 0
7.1.16	Pretul furnizorului	Кабель FO	m			12 0
7.1.17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 950 833
7.1.17.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
7.1.17.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	40,00	38
7.1.17.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	6,00	80
7.1.17.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134
7.1.17.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	29,00	6
7.1.17.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	100,00	100
7.1.17.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	34
7.1.17.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	10,00	180
7.1.17.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	20,00	36
7.1.17.10	1	Muncitor	h-om	23,800	35,00	833
7.1.17.11	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
7.1.17.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	25,00	395
7.1.17.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	15,00	41
7.1.17.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	8,00	39
7.1.17.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00	6
7.1.18	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д16мм	m			4 0
7.1.19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			921 570
7.1.19.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,000	1,20	1
7.1.19.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,20	240
7.1.19.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	10,00	0

7.1.19.4	1	Muncitor	h-om	16,290	35,00	570
7.1.19.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	10,00	61
7.1.19.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	8,00	49
7.1.20	Pretul furnizorului	Кабель -канал 40x40 мм	m			15 0
7.1.21	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m			55 11
7.1.21.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 510,00	4
7.1.21.2	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	60 000,00	2
7.1.21.3	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,000	34 933,07	2
7.1.21.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,017	37,00	1
7.1.21.5	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	22,00	23
7.1.21.6	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	8,00	0
7.1.21.7	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,030	120,00	4
7.1.21.8	5009730	Jgheab metalic (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	buc	1,000	4,00	4
7.1.21.9	1	Muncitor	h-om	0,320	35,00	11
7.1.21.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,080	55,00	4

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)**

**Devizul: Capitolul 2. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	Pretul furnizorului	Dulap 19" 6U telecomunicatii	buc			1 200 0
7.2.2	Pretul furnizorului	Router	buc			1 000 0
7.2.3	Pretul furnizorului	Switching 1U, 24 port, 100 Md/sec	buc			2 500 0
7.2.4	Pretul furnizorului	Патч-панель 16-порта, 1U cat.5e UTP	buc			300 0
7.2.5	Pretul furnizorului	Сетевой фильтр для 5 розеток 1.5м	buc			150 0
7.2.6	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания UPS 700VT	buc			800 0
7.2.7	Pretul furnizorului	УКВ-Приемник	buc			50 0

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Semnalizarea 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	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Контрольная панель на 4 зон. FP9000L-4)	buc			857 840
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	22,00	9
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	35,00	840
8.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	8,00	1
8.1.2	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания 12 V.7A/ч. РИП )	buc			295 280
8.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
8.1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	32,00	0
8.1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	22,00	9
8.1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	120,00	5
8.1.2.5	1	Muncitor	h-om	8,000	35,00	280
8.1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	8,00	1
8.1.3	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор 12В.7А/ч)	buc			127 72

8.1.3.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	914,68	0
8.1.3.2	4110006	Apa distilata	kg	2,800	19,06	53
8.1.3.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	19 055,79	1
8.1.3.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	762,23	1
8.1.3.5	1	Muncitor	h-om	2,060	35,00	72
8.1.4	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor. (Сирена 10-16VDS, 300mA, 123 дБ, Сехиа. SA-107)	buc			<b>268</b> 210
8.1.4.1	1	Muncitor	h-om	6,000	35,00	210
8.1.4.2	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000	53 170,00	21
8.1.4.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	31,00	0
8.1.4.4	01012073	Ațe aspre	kg	0,010	25,00	0
8.1.4.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	100,00	5
8.1.4.6	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	1,87	0
8.1.4.7	5	Masa utilajului	t	0,050	500,00	25
8.1.4.8	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,010	120,00	1
8.1.4.9	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,050	80,00	4
8.1.4.10	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	15,00	1
8.1.5	10-08-002-02	Avertizoare "ГС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Датчик дымовой (+10%) ИП212/141М)	buc			<b>77</b> 70
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	22,00	6
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	35,00	70
8.1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	8,00	1
8.1.6	10-08-002-01	Avertizoare "ГС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик тепловой (+10%) ИП 103-4/1)	buc			<b>38</b> 35
8.1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
8.1.6.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,005	65,00	0
8.1.6.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,000	32,00	0
8.1.6.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	22,00	2
8.1.6.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,002	120,00	0
8.1.6.6	1	Muncitor	h-om	1,000	35,00	35
8.1.6.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	8,00	0
8.1.7	10-08-002-02	Avertizoare "ГС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатели пожарный ручной ИПР-513-10)	buc			<b>77</b> 70
8.1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
8.1.7.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	32,00	0
8.1.7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	22,00	6
8.1.7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	120,00	1
8.1.7.5	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70
8.1.7.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	8,00	1
8.1.8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Передатчик 1-канальный АТС-100)	set			<b>6 189</b> 1 145
8.1.8.1	1010120	Piulițe 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" oțel, marca "Сг0", N 14	t	0,070	12 168,00	852
8.1.8.5	1011521	Electrozi "Э42", 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	Șuruburi de construcție cu piulițe și șaibe	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	Ațe aspre	kg	0,400	25,00	10
8.1.8.11	1020008	Materiale lemnoase din esente rasiinoase 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 "ЛЭСЭПЛ", 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	35,00	1 145
8.1.8.22	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,640	250,00	410

8.1.9	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П".	t			<b>37 972</b>
						<b>9 345</b>
8.1.9.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,030	12 500,00	12 875
8.1.9.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,030	10 845,00	11 170
8.1.9.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,013	1 500,00	20
8.1.9.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,150	40,00	606
8.1.9.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	91,500	6,00	549
8.1.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,500	10,00	915
8.1.9.7	1	Muncitor	h-om	267,000	35,00	9 345
8.1.9.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,670	50,00	84
8.1.9.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000	15,00	2 325
8.1.9.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,670	50,00	84
8.1.10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Реле РПУ-2)	buc			<b>70</b>
						<b>70</b>
8.1.10.1	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70
8.1.11	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Оповещатель свето-звуковой уличный НС-103)	buc			<b>77</b>
						<b>70</b>
8.1.11.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
8.1.11.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	32,00	0
8.1.11.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	22,00	6
8.1.11.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	120,00	1
8.1.11.5	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70
8.1.11.6	330206	Burghieri electrice	h-ut	0,160	8,00	1
8.1.12	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			<b>6 829</b>
						<b>4 760</b>
8.1.12.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	60 000,00	18
8.1.12.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,010	13 333,00	133
8.1.12.3	01011705	Cilii impregnați	kg	0,330	25,00	8
8.1.12.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,700	37,00	26
8.1.12.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,700	8,00	6
8.1.12.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,280	300,00	84
8.1.12.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,000	19,00	570
8.1.12.8	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
8.1.12.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,035	11,43	0
8.1.12.10	1	Muncitor	h-om	136,000	35,00	4 760
8.1.12.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,020	55,00	606
8.1.12.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,020	55,00	606
8.1.13	Pretul furnizorului	Кабель емкостью 2x0,5 LK-FLEX-053/CU2x0.5	m			<b>35</b>
						<b>0</b>
8.1.14	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0 ВВГнг FRLS 3x1,0	m			<b>7</b>
						<b>0</b>
8.1.15	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton.	m			<b>55</b>
						<b>11</b>
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 semiorund 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	22,00	23
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	4,00	4
8.1.15.9	1	Muncitor	h-om	0,320	35,00	11
8.1.15.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,080	55,00	4
8.1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			<b>1 950</b>
						<b>833</b>
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-5к"	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 izolație	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	35,00	833
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
8.1.17	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д 16мм с зондом	m			4 0

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Semnalizarea 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	Датчик дымовой (+10%) ИП212/141М	buc			60 0
8.2.7	Pretul furnizorului	Датчик тепловой (+10%) ИП 103-4/1	buc			60 0
8.2.8	Pretul furnizorului	Извещатели пожарный ручной ИПР-513-10	buc			300 0
8.2.9	Pretul furnizorului	Передатчик 1-канальный ATS-100	buc			2 095 0
8.2.10	Pretul furnizorului	Реле РПУ-2	buc			70 0
8.2.11	Pretul furnizorului	Оповещатель свето-звуковой уличный НС-103	buc			500 0

**Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica (AEE)**
**Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 670 0
9.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	350,00	1 670
9.1.2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			27 0
9.1.2.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	27
9.1.3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 537 0
9.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	350,00	1 537
9.1.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			72 72
9.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	35,00	72
9.1.5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100 m3			877

		(Сдвижка в насыпь)				0
9.1.5.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	320,00	877
9.1.6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвижка в насыпь)	100 m3			877 0
9.1.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	320,00	877
9.1.7	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			413 309
9.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	309
9.1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	10,00	104

**Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. 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	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BZUM-DDE-3 250)	buc			182 122
9.2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	40,00	10
9.2.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,170	12,00	2
9.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	55,00	2
9.2.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	12,00	0
9.2.1.5	1	Muncitor	h-om	3,490	35,00	122
9.2.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	50,00	15
9.2.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	15,00	17
9.2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	50,00	15
9.2.2	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			40 39
9.2.2.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,020	12,00	0
9.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00	39
9.2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
9.2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
9.2.3	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg.	100 m			1 030 616
9.2.3.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	1
9.2.3.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
9.2.3.3	101-1481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,001	1,20	0
9.2.3.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	1 500,00	1
9.2.3.5	05009031	Scoabe	10 buc	10,200	5,00	51
9.2.3.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	1 000,00	21
9.2.3.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,010	100,00	1
9.2.3.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	250,00	6
9.2.3.9	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,250	120,00	30
9.2.3.10	1	Muncitor	h-om	17,600	35,00	616
9.2.3.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	50,00	13
9.2.3.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,180	15,00	63
9.2.3.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,180	50,00	209
9.2.3.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	50,00	13
9.2.4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			731 232
9.2.4.1	1	Muncitor	h-om	6,630	35,00	232
9.2.4.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	50,00	250
9.2.4.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	50,00	250
9.2.5	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg.	100 m			916 480
9.2.5.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
9.2.5.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
9.2.5.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	12 500,00	125
9.2.5.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	10 845,00	11
9.2.5.5	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0
9.2.5.6	1019852	Vopsea	kg	0,250	55,00	14
9.2.5.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8

9.2.5.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,041	100,00	4
9.2.5.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
9.2.5.10	1	Muncitor	h-om	13,700	35,00	480
9.2.5.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,560	50,00	28
9.2.5.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	15,00	48
9.2.5.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	50,00	161
9.2.5.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,560	50,00	28
9.2.6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			<b>652</b> 228
9.2.6.1	1	Muncitor	h-om	6,510	35,00	228
9.2.6.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	50,00	212
9.2.6.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	50,00	212
9.2.7	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m. (exclusiv materialele)	100 m			<b>1 902</b> 1 029
9.2.7.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,840	40,00	274
9.2.7.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,500	6,00	75
9.2.7.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,400	75,00	30
9.2.7.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	10,00	125
9.2.7.5	1	Muncitor	h-om	29,400	35,00	1 029
9.2.7.6	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
9.2.7.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	25,00	228
9.2.7.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	15,00	32
9.2.7.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	50,00	55
9.2.8	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie.	100 buc			<b>3 571</b> 1 645
9.2.8.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	10 845,00	33
9.2.8.2	1019852	Vopsea	kg	0,800	55,00	44
9.2.8.3	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,000	15,00	1 530
9.2.8.4	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	2,040	150,00	306
9.2.8.5	1	Muncitor	h-om	47,000	35,00	1 645
9.2.8.6	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
9.2.8.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190	15,00	3
9.2.8.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00	6
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			<b>3 085</b> 1 659
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 Э42A, diametru 4 mm	kg	1,050	40,00	42
9.2.9.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	10,000	6,00	60
9.2.9.4	01019103	Dibluri de distanțare	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	Piulite de montare de legare la pamint	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 "ПГC-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	35,00	1 659
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	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm. (Teava PE)	100 m			<b>4 996</b> 3 276
9.2.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
9.2.10.2	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	12 500,00	938
9.2.10.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,580	40,00	63
9.2.10.4	01019692	Brățară	buc	30,000	11,00	330
9.2.10.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	100,00	25
9.2.10.6	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,000	5,00	30
9.2.10.7	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	100,00	8
9.2.10.8	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,038	300,00	11



9.2.10.9	1	Muncitor	h-om	93,600	35,00	3 276
9.2.10.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,890	50,00	95
9.2.10.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,810	15,00	102
9.2.10.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,890	50,00	95
9.2.11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc			<b>1 259</b> 290
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 "BT-123"	t	0,002	1 500,00	3
9.2.11.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,780	40,00	31
9.2.11.4	1	Muncitor	h-om	8,290	35,00	290
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, sectiune 160 mm2.	100 m			<b>2 108</b> 581
9.2.12.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	1 500,00	6
9.2.12.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	40,00	36
9.2.12.3	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,130	10 900,00	1 417
9.2.12.4	1	Muncitor	h-om	16,600	35,00	581
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
9.2.13	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolație din PVC, secțiunea 4 x 25 mm2 ABBГ	m			<b>31</b> 0
9.2.14	Pretul furnizorului	Cablu bronzat cu conductoare din aluminiu, izolație din PVC, secțiunea 4 x 25; mm2 АПВБ6Шп	m			<b>60</b> 0
9.2.15	Pretul furnizorului	Jgheab metalic 45*45*3000	m			<b>25</b> 0
9.2.16	Pretul furnizorului	Capac metalic 12*45*3000	m			<b>30</b> 0
9.2.17	Pretul furnizorului	Nituri D 4mm	buc			<b>13</b> 0
9.2.18	Pretul furnizorului	Papuc de cablu din aluminiu pentru secțiunea - 25 mm2, ГОСТ 9581-80, TA (KBT)	buc			<b>15</b> 0
9.2.19	Pretul furnizorului	Tub metalic gofrat cu izolație PVC, 32 mm P3-ЦП 32	m			<b>25</b> 0
9.2.20	Pretul furnizorului	Teavă din PE, D – 100 mm	m			<b>105</b> 0
9.2.21	Pretul furnizorului	Nisip cernut	m3			<b>280</b> 0
9.2.22	Pretul furnizorului	Pietriș tip M 300	m3			<b>320</b> 0
9.2.23	Pretul furnizorului	Cărămidă plată: 240x115x63	buc			<b>4</b> 0

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

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
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-3 63 A	buc			<b>2 100</b> 0
9.3.2	Pretul furnizorului	Ruptor, Inom – 63 A. 3P BH 32	buc			<b>75</b> 0
9.3.3	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 32 A, 3P, tip B BA 47-29	buc			<b>100</b> 0
9.3.4	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 40 A, 3P, tip B BA 47-29	buc			<b>100</b> 0

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

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari sanitare**

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

1	norme si Cod resurse	3	4	resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	6	Total
							Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7	7
		Capitolul 1. Apeduct A1; Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente					
10.1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3				1 670 0
10.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	350,00		1 670
10.1.2	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t				27 0
10.1.2.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00		27
10.1.3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3				1 537 0
10.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	350,00		1 537
10.1.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3				72 72
10.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	35,00		72
10.1.5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка в насыпь)	100 m3				877 0
10.1.5.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	320,00		877
10.1.6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3				318 31
10.1.6.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	280,00		287
10.1.6.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00		31
10.1.7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка в насыпь)	100 m3				877 0
10.1.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	320,00		877
10.1.8	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3				413 309
10.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00		309
10.1.8.2	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 de terasamente					0
		Capitolul 1.2. Conducte si accesorii					
10.1.9	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm.	piesa				143 97
10.1.9.1	2722103262930	Teava din otel	m	0,400	25,00		10
10.1.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	80,00		6
10.1.9.3	2031	Acetilenă	m3	0,018	1 000,00		18
10.1.9.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	25,00		2
10.1.9.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	40,00		5
10.1.9.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,900	0,00		0
10.1.9.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,240	50,00		62
10.1.9.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	35,00		35
10.1.9.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470	10,00		5
10.1.10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: Труба PN12.5 D25 SDR11 PE80	m				48 2
10.1.10.1	025212167100011	Труба PN12.5 D25 SDR11 PE80	m	1,003	15,00		15
10.1.10.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	25,00		27
10.1.10.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00		2
10.1.10.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	35,00		1
10.1.10.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	55,00		2
10.1.10.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00		1
10.1.11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m				5 2
10.1.11.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	10,00		1
10.1.11.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	50,00		2
10.1.11.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,030	50,00		2
10.1.12	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
10.1.12.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004	50,00		0
10.1.12.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	10,00		0

10.1.13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: Футляр Д50 из полиэтиленовом трубе	m				<b>57</b>
							2
10.1.13.1	025212167100011	Футляр Д50 из полиэтиленовом трубе	m	1,003	24,00		24
10.1.13.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	25,00		27
10.1.13.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00		2
10.1.13.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	35,00		1
10.1.13.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	55,00		2
10.1.13.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00		1
		<b>TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii</b>					<b>0</b>
		<b>Capitolul 2. Canalizare C1; Capitolul 2.1 Lucrari de terasamente</b>					
10.1.14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3				<b>1 670</b>
							0
10.1.14.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	350,00		1 670
10.1.15	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t				<b>27</b>
							0
10.1.15.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00		27
10.1.16	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				<b>1 537</b>
							0
10.1.16.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	350,00		1 537
10.1.17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3				<b>72</b>
							72
10.1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	35,00		72
10.1.18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка в насыпь)	100 m3				<b>877</b>
							0
10.1.18.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	320,00		877
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.	m3				<b>318</b>
							31
10.1.19.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	280,00		287
10.1.19.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00		31
10.1.20	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка в насыпь)	100 m3				<b>877</b>
							0
10.1.20.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	320,00		877
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				<b>413</b>
							309
10.1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00		309
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
		<b>TOTAL Capitolul 2.1 Lucrari de terasamente</b>					<b>0</b>
		<b>Capitolul 2.2. Conducte si accesorii</b>					
10.1.22	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm. (Врезка в существующую сеть Д160)	piesa				<b>418</b>
							213
10.1.22.1	2722103262930	Teava din otel	m	0,400	25,00		10
10.1.22.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,510	80,00		41
10.1.22.3	2031	Acetilenă	m3	0,089	1 000,00		89
10.1.22.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,318	25,00		8
10.1.22.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,540	40,00		22
10.1.22.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,300	0,00		0
10.1.22.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,730	50,00		137
10.1.22.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,180	35,00		76
10.1.22.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,010	10,00		30
10.1.23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m				<b>161</b>
							19
10.1.23.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata SN4 d160 mm	m	1,050	125,00		131
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	50,00		19
10.1.23.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	15,00		0
10.1.24	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm (футляр)	m				<b>224</b>
							23
10.1.24.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata SN4 d200 mm (футляр)	m	1,050	180,00		189
10.1.24.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	50,00		9
10.1.24.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,000	0,00		0
10.1.24.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,450	50,00		23
10.1.24.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	15,00		0

		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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3				1 406 631
10.1.25.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	950,00		390
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	280,00		45
10.1.25.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	1,55		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	50,00		486
10.1.25.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	35,00		146
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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc				378 0
10.1.26.1	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	378,00		378
10.1.27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc				450 0
10.1.27.1	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	450,00		450
10.1.28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc				289 0
10.1.28.1	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	289,00		289
10.1.29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc				250 0
10.1.29.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	250,00		250
10.1.30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc				77 0
10.1.30.1	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	77,00		77
10.1.31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Capacul cu rama din fonta tip L	buc				1 350 0
10.1.31.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 350,00		1 350
		TOTAL Capitolul 2.3. Camine					0

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

**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
		Apeduct A1				
10.2.1	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca Wilo-Sub TWU 3	buc			6 148 2 135
10.2.1.1	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	18 000,00	90
10.2.1.2	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	50 000,00	50
10.2.1.3	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	41 150,00	21
10.2.1.4	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rului	kg	3,000	35,00	105
10.2.1.5	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	5,000	12,00	60
10.2.1.6	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 500,00	1 500
10.2.1.7	5	Masa utilajului	t	0,560	500,00	280
10.2.1.8	1	Muncitor	h-om	61,000	35,00	2 135
10.2.1.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,630	250,00	1 908
		TOTAL Apeduct A1				0

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

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

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

1	2	3	4	masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	Pretul furnizorului	Погружной насос Wilo-Sub TWU 3 Basic PnP, g=1.0м3/час, h=39м (включая аксессуары - панель управления, электрод уровня и т. д.)	buc			3 000 0

**Obiectul: Deviz local nr. 6-1-2. Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)**
**Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
11.1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 670 0
11.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	350,00	1 670
11.1.2	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			27 0
11.1.2.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	27
11.1.3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 537 0
11.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	350,00	1 537
11.1.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			72 72
11.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	35,00	72
11.1.5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка в насыпь)	100 m3			877 0
11.1.5.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	320,00	877
11.1.6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3			318 31
11.1.6.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	280,00	287
11.1.6.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00	31
11.1.7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка в насыпь)	100 m3			877 0
11.1.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	320,00	877
11.1.8	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			413 309
11.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	309
11.1.8.2	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 de terasament				0
		Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				
11.1.9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. Труба Д32х3.0 PE80 SDR11 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005	m			41 4
11.1.9.1	2521216710001	Труба Д32х3.0 PE80 SDR11 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005	m	1,003	18,00	18
11.1.9.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,040	50,00	2
11.1.9.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	10,00	11
11.1.9.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,00	1
11.1.9.5	2416526101467	Mastic	kg	0,015	22,00	0
11.1.9.6	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,001	0,00	0
11.1.9.7	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	50,00	2
11.1.9.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	35,00	1
11.1.9.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	2
11.1.9.10	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	15,00	0
11.1.9.11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	55,00	2
11.1.9.12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1
11.1.9.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	25,00	0
11.1.9.14	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	10,00	0
11.1.10	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m			9 8
11.1.10.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8

11.1.10.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	15,00	1
11.1.11	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m			7
						7
11.1.11.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	50,00	7
11.1.11.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	15,00	1
11.1.12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm . Муфта d32 PE100 SDR11 MB	buc			127
						40
11.1.12.1	2523156713811	Муфта d32 PE100 SDR11 MB	buc	1,010	65,00	66
11.1.12.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,001	0,00	0
11.1.12.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	50,00	40
11.1.12.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	10,00	6
11.1.12.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	25,00	15
11.1.13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm . Переходник ПЭ/сталь d32/25 PE100 SDR11 «USTR»	buc			127
						40
11.1.13.1	2523156713811	Переходник ПЭ/сталь d32/25 PE100 SDR11 «USTR»	buc	1,010	65,00	66
11.1.13.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,001	0,00	0
11.1.13.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	50,00	40
11.1.13.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	10,00	6
11.1.13.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	25,00	15
11.1.14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Футляр из ст. трубы Д150mm L=1.5m	m			465
						104
11.1.14.1	2722103262930	Футляр из ст. трубы Д150mm L=1.5m	m	1,020	160,00	163
11.1.14.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	9,00	41
11.1.14.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	24,00	3
11.1.14.4	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 300,00	3
11.1.14.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	40,00	6
11.1.14.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	80,00	4
11.1.14.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	15,00	2
11.1.14.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	18,00	27
11.1.14.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	25,00	20
11.1.14.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	25,00	1
11.1.14.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,300	25,00	8
11.1.14.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	50,00	83
11.1.14.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	50,00	21
11.1.14.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	15,00	4
11.1.14.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	250,00	78
11.1.14.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	35,00	2
11.1.15	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". Труба ст. Д 25 ГОСТ 10704-91	m			93
						48
11.1.15.1	2722103262930	Труба ст. Д 25 ГОСТ 10704-91	m	1,000	35,00	35
11.1.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	80,00	6
11.1.15.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	25,00	4
11.1.15.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031	11,00	0
11.1.15.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0
11.1.15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	50,00	48
11.1.16	GB01A	Robinet cu flanse. Кран шаровый Ду 25 мм, муфтовый, КШ-25	buc			277
						29
11.1.16.1	2875274202100	Кран шаровый Ду 25 мм, муфтовый, КШ-25	buc	1,000	211,00	211
11.1.16.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,000	2,00	16
11.1.16.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,00	8
11.1.16.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,50	4
11.1.16.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	1
11.1.16.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	15,00	0
11.1.16.7	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	150,00	5
11.1.16.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm <sup>2</sup> , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	35,00	3
11.1.16.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	1
11.1.16.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	50,00	29
11.1.17	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. Контрольная трубка	buc			260
						50
11.1.17.1	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	320,00	2
11.1.17.2	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	24,00	3

11.1.17.3	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,950	65,00	62
11.1.17.4	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	16,00	12
11.1.17.5	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	13,00	1
11.1.17.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	80,00	14
11.1.17.7	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,170	50,00	109
11.1.17.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,310	25,00	8
11.1.17.9	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,000	50,00	50
11.1.18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Onopa D100 H=1,0m	kg			23 10
11.1.18.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,00	0
11.1.18.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	12,00	12
11.1.18.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
11.1.18.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
11.1.18.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	3,00	0
11.1.18.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	10
11.1.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0
11.1.18.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	1
11.1.19	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3			1 134 192
11.1.19.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0
11.1.19.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	1,50	426
11.1.19.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	280,00	213
11.1.19.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,700	320,00	224
11.1.19.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	10,00	3
11.1.19.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
11.1.19.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	50,00	178
11.1.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
11.1.19.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	10,00	1
11.1.19.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00	6
11.1.19.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
11.1.19.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
11.1.20	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune. Врезка в действующий газопровод среднего давления д 110 мм	buc			743 743
11.1.20.1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850	50,00	743
11.1.21	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Седелка d110x32 PE100 SDR11	buc			135 38
11.1.21.1	2523156713811	Седелка d110x32 PE100 SDR11	buc	1,010	70,00	71
11.1.21.2	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,001	0,00	0
11.1.21.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,760	50,00	38
11.1.21.4	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,760	10,00	8
11.1.21.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,760	25,00	19
11.1.22	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze. Шкаф металлический вентилируемый	buc			3 344 100
11.1.22.1	2811236829552	Шкаф металлический вентилируемый	buc	1,000	3 200,00	3 200
11.1.22.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	30,49	15
11.1.22.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,50	2
11.1.22.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	220,00	18
11.1.22.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,00	0
11.1.22.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,00	9
11.1.22.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100
		TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				0
		Capitolul 1.3. Ingradirea				
11.1.23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m.	buc			245 71
11.1.23.1	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	15,00	6
11.1.23.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	50,00	4
11.1.23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,920	35,00	67
11.1.23.4	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	350,00	168
11.1.24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3			1 134 192
11.1.24.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0
11.1.24.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	1,50	426
11.1.24.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	280,00	213
11.1.24.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,700	320,00	224
11.1.24.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	10,00	3

11.1.24.6	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
11.1.24.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	50,00	178
11.1.24.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
11.1.24.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	10,00	1
11.1.24.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00	6
11.1.24.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
11.1.24.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
11.1.25	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier.	m			<b>364</b> 65
11.1.25.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,200	0,00	0
11.1.25.2	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,900	63,00	120
11.1.25.3	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	10,00	5
11.1.25.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	320,00	13
11.1.25.5	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250	20,00	125
11.1.25.6	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	280,00	12
11.1.25.7	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	1,55	15
11.1.25.8	222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,750	0,00	0
11.1.25.9	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	50,00	13
11.1.25.10	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	50,00	46
11.1.25.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	35,00	6
11.1.25.12	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,030	50,00	2
11.1.26	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi .	m2			<b>63</b> 56
11.1.26.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	30,49	4
11.1.26.2	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,100	22,87	2
11.1.26.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	15,00	0
11.1.26.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	2,00	0
11.1.26.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,00	1
11.1.26.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	14,00	0
11.1.26.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	50,00	56
11.1.27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Опоры	kg			<b>23</b> 10
11.1.27.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,00	0
11.1.27.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	12,00	12
11.1.27.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
11.1.27.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
11.1.27.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0
11.1.27.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	10
11.1.27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0
11.1.27.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	1
11.1.28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>993</b> 322
11.1.28.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00	312
11.1.28.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	50,00	195
11.1.28.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	68,00	37
11.1.28.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	60,00	117
11.1.28.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	10,00	10
11.1.28.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322
11.1.29	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			<b>126</b> 39
11.1.29.1	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	18,00	80
11.1.29.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	10,67	0
11.1.29.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	9,15	2
11.1.29.4	222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,00	0
11.1.29.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	50,00	38
11.1.29.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
11.1.29.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
11.1.30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			<b>23</b> 10



11.1.30.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,00	0
11.1.30.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	12,00	12
11.1.30.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
11.1.30.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
11.1.30.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	3,00	0
11.1.30.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	10
11.1.30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0
11.1.30.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	1
11.1.31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			<b>993</b> 322
11.1.31.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00	312
11.1.31.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	50,00	195
11.1.31.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	68,00	37
11.1.31.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	60,00	117
11.1.31.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,975	10,00	10
11.1.31.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00	322
11.1.32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3			<b>436</b> 58
11.1.32.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	280,00	367
11.1.32.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2
11.1.32.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	50,00	58
11.1.32.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	50,00	8
11.1.32.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023	50,00	1
		TOTAL Capitolul 1.3. Ingradirea				0

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

**Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm. ШГРП с FRG/2МВ в ограждении	buc			<b>156</b> 96
11.2.1.1	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,700	15,00	11
11.2.1.2	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5.8	buc	8,000	2,00	16
11.2.1.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,00	8
11.2.1.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,50	4
11.2.1.5	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,600	35,00	21
11.2.1.6	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,920	50,00	96
11.2.2	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.	100 m			<b>899</b> 480
11.2.2.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
11.2.2.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
11.2.2.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	12 500,00	125
11.2.2.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	10 845,00	11
11.2.2.5	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 500,00	0
11.2.2.6	1019852	Vopsea	kg	0,250	55,00	14
11.2.2.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
11.2.2.8	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,041	100,00	4
11.2.2.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
11.2.2.10	1	Muncitor	h-om	13,700	35,00	480
11.2.2.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	20
11.2.2.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	15,00	48
11.2.2.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	50,00	161
11.2.2.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	50,00	20
11.2.3	Pretul furnizorului	Алюминеевый провод сеч 2,5	m			<b>10</b> 0
11.2.4	Pretul furnizorului	Сигнальная лента	m			<b>2</b> 0
11.2.5	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			<b>4 605</b> 746
11.2.5.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	10 000,00	40
11.2.5.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300	40,00	52
11.2.5.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,200	6,00	49

11.2.5.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	10,00	82
11.2.5.5	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,130	10 900,00	1 417
11.2.5.6	1019852	Vopsea	kg	2,300	55,00	127
11.2.5.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	5,00	8
11.2.5.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	150,00	2 010
11.2.5.9	1	Muncitor	h-om	21,300	35,00	746
11.2.5.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	50,00	13
11.2.5.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	15,00	50
11.2.5.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	50,00	13
11.2.6	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.	10 buc			<b>1 259</b> 290
11.2.6.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	10 900,00	883
11.2.6.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 500,00	3
11.2.6.3	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,780	40,00	31
11.2.6.4	1	Muncitor	h-om	8,290	35,00	290
11.2.6.5	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
11.2.6.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	15,00	38
11.2.6.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	50,00	7

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

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.3.1	Pretul furnizorului	ШГРП с FRG/2МВ в ограждении	buc			<b>5 000</b> 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. Pavaj vibropresat gr 40 mm				
12.1.1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100 m2			<b>71</b> 0
12.1.1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	375,00	71
12.1.2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire.	m3			<b>516</b> 30
12.1.2.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	320,00	65
12.1.2.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	320,00	390
12.1.2.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	10,00	2
12.1.2.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	50,00	30
12.1.2.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	375,00	16
12.1.2.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	50,00	13
12.1.2.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	50,00	1
12.1.3	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			<b>182</b> 30
12.1.3.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,50	2
12.1.3.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	1,50	20
12.1.3.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 4cm	m2	1,015	115,00	117
12.1.3.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	280,00	1
12.1.3.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	280,00	11
12.1.3.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	98,00	2
12.1.3.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	50,00	29
12.1.3.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	35,00	1
12.1.4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m			<b>81</b> 13
12.1.4.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0
12.1.4.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,55	2
12.1.4.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	280,00	1

12.1.4.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	65,00	65
12.1.4.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	10,00	0
12.1.4.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	35,00	4
12.1.4.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	50,00	9
		TOTAL Capitolul 1. Pavaj vibropresat gr 40 mm				0
		Capitolul 2. Pavaj vibropresat gr 60mm				
12.1.5	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
12.1.5.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	375,00	71
12.1.6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire.	m3			516 30
12.1.6.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	320,00	65
12.1.6.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	320,00	390
12.1.6.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	10,00	2
12.1.6.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	50,00	30
12.1.6.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	375,00	16
12.1.6.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	50,00	13
12.1.6.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	50,00	1
12.1.7	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 6cm 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			203 30
12.1.7.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,50	2
12.1.7.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	1,50	20
12.1.7.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	1,015	135,00	137
12.1.7.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	280,00	1
12.1.7.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	280,00	11
12.1.7.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	98,00	2
12.1.7.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	50,00	29
12.1.7.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	35,00	1
12.1.8	DE10A	Borduri prefabricate din beton 1000*300*150	m			135 27
12.1.8.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0
12.1.8.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,55	5
12.1.8.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	280,00	2
12.1.8.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100,00	101
12.1.8.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0
12.1.8.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	35,00	5
12.1.8.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	50,00	22
		TOTAL Capitolul 2. Pavaj vibropresat gr 60mm				0
		Capitolul 3. Inverzirea teritoriului				
12.1.9	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime.	m2			4 4
12.1.9.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	35,00	4
12.1.10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2			262 182
12.1.10.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	80,00	80
12.1.10.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	35,00	182
12.1.11	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor.	m3			40 40
12.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,130	35,00	40
12.1.12	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Розы многоцветные	buc			66 13
12.1.12.1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,040	50,00	52
12.1.12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,00	0
12.1.12.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120	11,43	1
12.1.12.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010	7,62	0
12.1.12.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010	9,15	0
12.1.12.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	35,00	1
12.1.12.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340	35,00	12
12.1.13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2			33 23
12.1.13.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10
12.1.13.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	35,00	23
		TOTAL Capitolul 3. Inverzirea teritoriului				0
		Capitolul 4. Forme arhitecturale mici				
12.1.14	TsH91A	Instalarea bancilor	buc			3 361

						325
12.1.14.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000	3 000,00	3 000
12.1.14.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	965,00	35
12.1.14.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,00	2
12.1.14.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	35,00	67
12.1.14.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	35,00	16
12.1.14.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
12.1.15	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			<b>1 012</b>
						<b>279</b>
12.1.15.1	2030112931102	Urne	buc	1,000	650,00	650
12.1.15.2	2663102100000	Beton	m3	0,084	965,00	81
12.1.15.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	10,00	2
12.1.15.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	35,00	21
12.1.15.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	35,00	16
12.1.15.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
		TOTAL Capitolul 4. Forme arhitecturale mici				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.