

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Soluții Arhitecturale Constructive (SAC)						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de desfaceri demontări și demolări				
1.1.1	RpCO56A	Demontări: timplarie (usi, ferestre, vitralii)	m2			18
						18
1.1.1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	11
1.1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	35,00	7
1.1.2	RpCO56A	Demontări: timplarie (cutii, dulapuri)	m2			18
						18
1.1.2.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	11
1.1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	35,00	7
1.1.3	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc			294
						294
1.1.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	50,00	294
1.1.4	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat aparent cu cutie si rama.	buc			83
						83
1.1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	50,00	83
1.1.5	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
1.1.5.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	10,00	1
1.1.5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	23
1.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	35,00	123
1.1.5.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	5,00	0
1.1.6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3			143
						141
1.1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,120	10,00	1
1.1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	23
1.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	35,00	119
1.1.6.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	5,00	0
1.1.7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			272
						253
1.1.7.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,00	1
1.1.7.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200
1.1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	35,00	53
1.1.7.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	35,00	12
1.1.7.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	15,00	5
1.1.7.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	5,00	1
1.1.8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane.	m2			12
						11
1.1.8.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,00	1
1.1.8.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6
1.1.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
1.1.8.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2			68
						68
1.1.9.1	4100126202818	Apă	m3	0,003	10,00	0
1.1.9.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	50,00	40
1.1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	35,00	28
1.1.9.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0
1.1.10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti.	m2			12
						11
1.1.10.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	10,00	1
1.1.10.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6
1.1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
1.1.10.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0

1.1.11	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc.	m2			21
						20
1.1.11.1	2320166200729	Parchetin	l	0,030	30,00	1
1.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,030	10,00	0
1.1.11.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,230	50,00	12
1.1.11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	35,00	8
1.1.11.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0
1.1.12	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			34
						33
1.1.12.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	10,00	1
1.1.12.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	50,00	20
1.1.12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	35,00	14
1.1.12.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	5,00	0
1.1.13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			13
						13
1.1.13.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	10,00	1
1.1.13.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	50,00	8
1.1.13.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
1.1.13.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	5,00	0
1.1.14	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate.	m			11
						11
1.1.14.1	4100126202818	Apă	m3	0,015	10,00	0
1.1.14.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,120	50,00	6
1.1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	35,00	5
1.1.14.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0
1.1.15	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t			48
						48
1.1.15.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,00	13
1.1.15.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	35,00	35
1.1.16	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			18
						18
1.1.16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	35,00	18
1.1.17	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			27
						0
1.1.17.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	27
		TOTAL Capitolul 1. Lucrări de desfaceri demontări și demolări				0
		Capitolul 2. Zidarie, consolidari; Capitolul 2.1. Pereti, pereti despartitori				
1.1.18	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3			1 025
						177
1.1.18.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	650,00	585
1.1.18.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	3,60	11
1.1.18.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	935,00	65
1.1.18.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	550,00	55
1.1.18.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 277,00	2
1.1.18.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
1.1.18.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	50,00	155
1.1.18.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	35,00	22
1.1.18.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	350,00	130
1.1.19	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка армированных перегородок, толщиной 1/2кирпича, высотой до 4м, размеры кирпича 250x120x65 мм).	100 m2			31 023
						8 075
1.1.19.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	3,60	18 144
1.1.19.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	935,00	2 151
1.1.19.3	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	12,00	1 080
1.1.19.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,300	35,00	81
1.1.19.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	3 277,00	52
1.1.19.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,300	10,00	3
1.1.19.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	50,00	7 062
1.1.19.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	35,00	1 013
1.1.19.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	350,00	1 439
1.1.20	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc			21
						6
1.1.20.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500	1,87	3
1.1.20.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300	36,00	11
1.1.20.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	0
1.1.20.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,120	50,00	6
1.1.20.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060	5,00	0

1.1.21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg				25
							11
1.1.21.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	12,00		12
1.1.21.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	55,00		1
1.1.21.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	38,00		0
1.1.21.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,00		0
1.1.21.5	7136080025001	Montator	h-om	0,210	50,00		11
1.1.21.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	10,00		1
1.1.21.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00		0
1.1.22	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare. Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2				87
							9
1.1.22.1	2521302602901	Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2	1,040	75,00		78
1.1.22.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	50,00		9
1.1.22.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	5,00		0
		TOTAL Capitolul 2.1. Pereti, pereti despartitori					0
		Capitolul 2.2. Ranforsarea golului de usa					
1.1.23	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t				16 025
							1 925
1.1.23.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000	13,72		13 995
1.1.23.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	40,00		18
1.1.23.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500	0,15		1
1.1.23.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500	3,81		25
1.1.23.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500	0,76		5
1.1.23.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,065	25,00		2
1.1.23.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	80,00		8
1.1.23.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	12,00		24
1.1.23.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	1,87		1
1.1.23.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	50,00		1 750
1.1.23.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	35,00		175
1.1.23.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	150,00		23
1.1.24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu 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				993
							322
1.1.24.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00		312
1.1.24.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	50,00		195
1.1.24.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	68,00		37
1.1.24.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	60,00		117
1.1.24.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00		10
1.1.24.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	50,00		322
1.1.25	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc				9
							8
1.1.25.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	1,40		1
1.1.25.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	50,00		8
1.1.26	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc				44
							9
1.1.26.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500	1,87		5
1.1.26.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00		0
1.1.26.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,170	50,00		9
1.1.26.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,800	36,00		29
1.1.26.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	5,00		0
1.1.27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2				166
							81
1.1.27.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	13,00		2
1.1.27.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	13,00		3
1.1.27.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00		2
1.1.27.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 166,00		6
1.1.27.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	2 950,00		6
1.1.27.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	3 277,00		66
1.1.27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	35,00		9
1.1.27.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,450	50,00		73
1.1.28	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3				1 364
							323
1.1.28.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	1,55		445
1.1.28.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	280,00		214
1.1.28.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	320,00		226
1.1.28.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,340	10,00		3
1.1.28.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00		0
1.1.28.6	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	50,00		308
1.1.28.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	35,00		16

1.1.28.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
1.1.28.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
1.1.28.10	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	50,00	16
1.1.29	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti.	m2			192 111
1.1.29.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,017	550,00	9
1.1.29.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005	550,00	3
1.1.29.3	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,010	550,00	6
1.1.29.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	11,00	0
1.1.29.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	1,55	16
1.1.29.6	2652102100737	Var hidratat	kg	1,800	3,00	5
1.1.29.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037	280,00	10
1.1.29.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
1.1.29.9	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380	15,00	6
1.1.29.10	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,350	10,90	26
1.1.29.11	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,050	22,00	1
1.1.29.12	7122050013400	Zidar	h-om	1,650	50,00	83
1.1.29.13	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350	50,00	18
1.1.29.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	35,00	11
1.1.29.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	5,00	0
1.1.29.16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	25,00	0
		TOTAL Capitolul 2.2. Ranforsarea golului de usa				0
		Capitolul 3. Usi, Vitralii, Ferestre				
1.1.30	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m. (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat în RM)	m2			2 106 86
1.1.30.1	2030112930000	Usi interioare si exterioare din MDF	m2	1,000	2 000,00	2 000
1.1.30.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	13,00	1
1.1.30.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	10,00	5
1.1.30.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	65,00	14
1.1.30.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	50,00	74
1.1.30.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	50,00	4
1.1.30.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	35,00	9
1.1.30.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.31	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Blocurile de usa, confectionate din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich 24mm, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in material agrementat în RM)	m2			1 248 39
1.1.31.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	1 150,00	1 150
1.1.31.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
1.1.31.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	48
1.1.31.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	18,00	3
1.1.31.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1
1.1.31.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,87	2
1.1.31.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	50,00	37
1.1.31.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	35,00	3
1.1.31.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.32	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice. (Vitralii inclusiv usile, confectionate din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat în RM)	m2			1 019 34
1.1.32.1	2523146720300	Vitrine din profiluri din PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara	m2	1,000	950,00	950
1.1.32.2	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,010	50,00	1
1.1.32.3	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,120	6,00	1
1.1.32.4	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,350	95,00	33
1.1.32.5	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,650	50,00	33
1.1.32.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
1.1.32.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	150,00	1
1.1.33	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la	m2			1 051

		constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp inclusiv (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat in RM.)				27
1.1.33.1	2030112938150	Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara	m2	1,000	1 000,00	1 000
1.1.33.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	1,20	4
1.1.33.3	2416566101572	Spuma de poliuretlan	kg	0,165	95,00	16
1.1.33.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	18,00	2
1.1.33.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	1
1.1.33.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	1,87	1
1.1.33.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	50,00	26
1.1.33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	35,00	2
1.1.33.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0
1.1.34	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500	m			97 4
1.1.34.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	85,00	85
1.1.34.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	1,20	7
1.1.34.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	50,00	4
1.1.34.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0
1.1.34.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
1.1.35	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m			69 5
1.1.35.1	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,000	57,00	57
1.1.35.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	1,20	7
1.1.35.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	50,00	5
1.1.35.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0
1.1.35.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
		TOTAL Capitolul 3. Usi, Vitralii, Ferestre				0
		Capitolul 4. Pardoseli; 4.1. Pardoseli P1				
1.1.36	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez .	m2			207 54
1.1.36.1	2523116716345	Covor PVC	m2	1,050	120,00	126
1.1.36.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,030	25,00	1
1.1.36.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,600	15,00	9
1.1.36.4	2430226109080	Diluante prenadez	kg	0,080	29,00	2
1.1.36.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	1
1.1.36.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
1.1.36.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	25,00	5
1.1.36.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,024	12,00	0
1.1.36.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	280,00	0
1.1.36.10	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,000	7,24	7
1.1.36.11	2222222222992	Material marunt (cuie, ticing, capace)	%	1,500	0,00	0
1.1.36.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.36.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,000	50,00	50
1.1.36.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
1.1.37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			84 34
1.1.37.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	550,00	18
1.1.37.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	20
1.1.37.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	280,00	12
1.1.37.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	10,00	0
1.1.37.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30
1.1.37.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.37.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0
1.1.37.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0
1.1.38	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2cm	m2			56 23
1.1.38.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	550,00	12
1.1.38.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	1,55	13
1.1.38.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	280,00	8
1.1.38.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	10,00	0
1.1.38.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	50,00	20
1.1.38.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	35,00	3
1.1.38.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	5,00	0
1.1.38.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	25,00	0

1.1.39	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri horizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat.	m2				13
							3
1.1.39.1	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,300		35,00	11
1.1.39.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050		50,00	3
1.1.39.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000		5,00	0
		TOTAL Capitolul 4.1. Pardoseli P1					0
		Capitolul 4.2. Pardoseli P2					
1.1.40	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2				216
							55
1.1.40.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030		120,00	124
1.1.40.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400		2,50	16
1.1.40.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410		35,00	14
1.1.40.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000		0,20	4
1.1.40.5	4100126202818	Apă	m3	0,003		10,00	0
1.1.40.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000		0,00	0
1.1.40.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100		50,00	55
1.1.40.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002		5,00	0
1.1.40.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017		25,00	0
1.1.40.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063		10,00	1
1.1.41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2				84
							34
1.1.41.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033		550,00	18
1.1.41.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000		1,55	20
1.1.41.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042		280,00	12
1.1.41.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010		10,00	0
1.1.41.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600		50,00	30
1.1.41.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100		35,00	4
1.1.41.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030		5,00	0
1.1.41.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012		25,00	0
1.1.42	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare strat suport din mortar M 100-T, se adauga (2cm)	m2				56
							23
1.1.42.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022		550,00	12
1.1.42.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600		1,55	13
1.1.42.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028		280,00	8
1.1.42.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008		10,00	0
1.1.42.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400		50,00	20
1.1.42.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080		35,00	3
1.1.42.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012		5,00	0
1.1.42.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006		25,00	0
1.1.43	IzF01D1 k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri horizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat.	m2				26
							5
1.1.43.1	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,600		35,00	21
1.1.43.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,100		50,00	5
1.1.43.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001		5,00	0
		TOTAL Capitolul 4.2. Pardoseli P2					0
		Capitolul 4.3. Pardoseli P3					
1.1.44	CG18A	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 mari de 16 mp .	m				115
							41
1.1.44.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000		1,55	3
1.1.44.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006		280,00	2
1.1.44.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005		550,00	3
1.1.44.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002		10,00	0
1.1.44.5	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,020		65,00	66
1.1.44.6	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,100		1,60	0
1.1.44.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,750		50,00	38
1.1.44.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100		35,00	4
1.1.44.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010		5,00	0
1.1.45	CG16A1	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp.	m2				98
							71
1.1.45.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,030		65,00	2
1.1.45.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004		10,00	0
1.1.45.3	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,100		1,60	0

1.1.45.4	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,015	1 500,00	23
1.1.45.5	2320166200729	Parchetin	l	0,030	30,00	1
1.1.45.6	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,120	12,00	1
1.1.45.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.45.8	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,350	50,00	68
		TOTAL Capitolul 4.3. Pardoseli P3				0
		Capitolul 5. Finisări interioare; 5.1. Tavane				
1.1.46	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, placi 600x600x12mm	m2			257 108
1.1.46.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	1,40	6
1.1.46.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050	137,00	144
1.1.46.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	35,00	5
1.1.46.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	50,00	103
1.1.46.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0
1.1.47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5 2
1.1.47.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.1.47.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.1.47.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
1.1.48	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			88 77
1.1.48.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,50	11
1.1.48.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00	0
1.1.48.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	50,00	77
1.1.48.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00	0
1.1.48.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,020	10,00	0
1.1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5 2
1.1.49.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.1.49.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.1.49.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
1.1.50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			30 26
1.1.50.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	4,00	4
1.1.50.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	10,00	0
1.1.50.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	23
1.1.50.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
1.1.50.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0
1.1.51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2			5 2
1.1.51.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00	4
1.1.51.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0
1.1.51.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	2
1.1.52	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			39 28
1.1.52.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,00	10
1.1.52.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00	0
1.1.52.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1
1.1.52.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
1.1.52.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00	0
1.1.52.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	28
		TOTAL Capitolul 5.1. Tavane				0
		Capitolul 5.2. Pereti				
1.1.53	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			90 57
1.1.53.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	550,00	12
1.1.53.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	1,55	12
1.1.53.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	3,00	2
1.1.53.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rțu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	280,00	7
1.1.53.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	10,00	0
1.1.53.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	50,00	50
1.1.53.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00	7
1.1.53.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0
1.1.53.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	25,00	0
1.1.54	CF02B5	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, diferenta in plus	m2			25

		sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime.					17
1.1.54.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,006	550,00		3
1.1.54.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,070	1,55		3
1.1.54.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,155	3,00		0
1.1.54.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	280,00		2
1.1.54.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00		0
1.1.54.6	7122050013400	Zidar	h-om	0,290	50,00		15
1.1.54.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	35,00		2
1.1.54.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	5,00		0
1.1.54.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	25,00		0
1.1.55	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti și stilpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor. (Designul și culoarea se coordonează cu beneficiarul)	m2				288 120
1.1.55.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	135,00		142
1.1.55.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	1,55		1
1.1.55.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20		4
1.1.55.4	24302261000001	Fuga	kg	0,330	35,00		12
1.1.55.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	10,00		0
1.1.55.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	2,50		10
1.1.55.7	7132010010900	Faianțar	h-om	2,250	50,00		113
1.1.55.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00		7
1.1.55.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00		0
1.1.55.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00		0
1.1.56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2				5 2
1.1.56.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		4
1.1.56.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00		0
1.1.56.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00		2
1.1.57	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2				72 61
1.1.57.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	1,50		11
1.1.57.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	10,00		0
1.1.57.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00		61
1.1.57.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,00		0
1.1.57.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00		0
1.1.58	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				19 10
1.1.58.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	5,00		6
1.1.58.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	25,00		4
1.1.58.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,000	10,00		0
1.1.58.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00		10
1.1.59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2				5 2
1.1.59.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		4
1.1.59.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00		0
1.1.59.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00		2
1.1.60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor și tavanelor.	m2				30 26
1.1.60.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,055	4,00		4
1.1.60.2	4100116202818	Apă	m3	0,001	10,00		0
1.1.60.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00		23
1.1.60.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00		4
1.1.60.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00		0
1.1.61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2				5 2
1.1.61.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	24,00		4
1.1.61.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00		0
1.1.61.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00		2
1.1.62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasa, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual. (Culoarea se coordonează cu beneficiarul)	m2				39 28
1.1.62.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,00		10
1.1.62.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,060	3,00		0
1.1.62.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00		1
1.1.62.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00		1
1.1.62.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	10,00		0
1.1.62.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00		28
		TOTAL Capitolul 5.2. Pereti					0

		Capitolul 6.1. Lucrari de terasamente				
1.1.63	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare.	m3			141
						141
1.1.63.1	9312040019600	Sapator	h-om	2,390	50,00	120
1.1.63.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	35,00	21
1.1.64	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			18
						18
1.1.64.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	35,00	18
1.1.65	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			27
						0
1.1.65.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	27
1.1.66	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Разработка с погрузкой недостающего грунта)	100 m3			788
						0
1.1.66.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	350,00	788
1.1.67	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km. (Завоз недостающего грунта)	t			27
						0
1.1.67.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	27
1.1.68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3			124
						13
1.1.68.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	320,00	1
1.1.68.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	35,00	13
1.1.68.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	275,00	110
1.1.69	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
1.1.69.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	35,00	11
1.1.70	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
1.1.70.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	309
1.1.70.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	10,00	94
		TOTAL Capitolul 6.1. Lucrari de terasamente				0
		Capitolul 6.2. Lucrari de betonare				
1.1.71	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3			1 271
						214
1.1.71.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	965,00	984
1.1.71.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	10,00	1
1.1.71.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
1.1.71.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200
1.1.71.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
1.1.71.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
1.1.71.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
1.1.72	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3			1 384
						258
1.1.72.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	965,00	984
1.1.72.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
1.1.72.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
1.1.72.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
1.1.72.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	35,00	16
1.1.72.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
1.1.72.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
1.1.73	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3			1 384
						258
1.1.73.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	965,00	984
1.1.73.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	10,00	2
1.1.73.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0
1.1.73.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	243
1.1.73.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	35,00	16
1.1.73.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
1.1.73.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98
1.1.74	CC01E1	Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			16
						4
1.1.74.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	12,00	12
1.1.74.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	2,00	0

1.1.74.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	11,00	0
1.1.74.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	50,00	3
1.1.74.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	35,00	0
1.1.75	CB02B	Cofraje din panouri refozibile , cu asteriala din scinduri de rasoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			71 45
1.1.75.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,50	0
1.1.75.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0
1.1.75.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0
1.1.75.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	15,00	0
1.1.75.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	13,00	1
1.1.75.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	13,00	0
1.1.75.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	75,00	8
1.1.75.8	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,001	2 950,00	3
1.1.75.9	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,001	3 277,00	3
1.1.75.10	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,002	3 166,00	5
1.1.75.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2
1.1.75.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	35,00	7
1.1.75.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	50,00	38
1.1.75.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	180,00	4
		TOTAL Capitolul 6.2. Lucrari de betonare				0
		Capitolul 6.3. Lucrari de finisare				
1.1.76	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			216 55
1.1.76.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	120,00	124
1.1.76.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	2,50	16
1.1.76.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	35,00	14
1.1.76.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4
1.1.76.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	10,00	0
1.1.76.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	0
1.1.76.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	50,00	55
1.1.76.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0
1.1.76.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	25,00	0
1.1.76.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	10,00	1
1.1.77	CK26B apl	Profil cu cauciuc antiderapant pentru scari montat la pandus	m			99 19
1.1.77.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	75,00	75
1.1.77.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	1,20	5
1.1.77.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	50,00	16
1.1.77.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	35,00	3
1.1.77.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0
		TOTAL Capitolul 6.3. Lucrari de finisare				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Rețele interioare de alimentare cu apă și 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.				
2.1.1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. . (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 25)	m			82 32
2.1.1.1	2521216717050	Teava din material plastic PN20 Dn25	m	1,020	23,00	23
2.1.1.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	5,00	4
2.1.1.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	5,00	2
2.1.1.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	3,00	0
2.1.1.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	19,06	19
2.1.1.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
2.1.1.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
2.1.1.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,68	0
2.1.1.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	50,00	32
2.1.1.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	10,00	0
2.1.2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20)	m			79 32
2.1.2.1	2521216717050	Teava din material plastic PN20 Dn20	m	1,020	20,00	20
2.1.2.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	5,00	4

2.1.2.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	5,00	2
2.1.2.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,100	3,00	0
2.1.2.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	19,06	19
2.1.2.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
2.1.2.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	50,00	0
2.1.2.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,68	0
2.1.2.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	50,00	32
2.1.2.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	10,00	0
2.1.3	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15)	m			77 30
2.1.3.1	2521216717050	Teava din material plastic PN20 Dn15	m	1,020	20,00	20
2.1.3.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,700	5,00	4
2.1.3.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,450	5,00	2
2.1.3.4	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	19,06	19
2.1.3.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1
2.1.3.6	3220137315778	Decapant	kg	0,005	50,00	0
2.1.3.7	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	26,68	0
2.1.3.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	50,00	30
2.1.3.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,040	10,00	0
2.1.4	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
2.1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	50,00	8
2.1.5	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
2.1.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	50,00	6
2.1.6	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			3 3
2.1.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	50,00	3
2.1.7	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
2.1.7.1	332051735223	Изоляция трубы 28*9 У	m	1,030	5,00	5
2.1.7.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0
2.1.7.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	50,00	21
2.1.8	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
2.1.8.1	332051735223	Изоляция трубы 22*9 У	m	1,030	4,00	4
2.1.8.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0
2.1.8.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	50,00	21
2.1.9	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
2.1.9.1	332051735223	Изоляция трубы 18*6 У	m	1,030	3,00	3
2.1.9.2	20028339	Materiale marunte	%	5,000	0,00	0
2.1.9.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	50,00	21
2.1.10	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 25 mm	buc			28 17
2.1.10.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,000	10,00	10
2.1.10.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	35,00	0
2.1.10.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,55	0
2.1.10.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	280,00	0
2.1.10.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
2.1.10.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	50,00	17
2.1.11	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 20 mm	buc			26 15
2.1.11.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,000	10,00	10
2.1.11.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	35,00	0
2.1.11.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,55	0
2.1.11.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	280,00	0
2.1.11.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
2.1.11.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	50,00	15
2.1.12	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 15 mm	buc			24 13
2.1.12.1	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,000	10,00	10
2.1.12.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	35,00	0
2.1.12.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	1,55	0

2.1.12.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	280,00	0
2.1.12.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
2.1.12.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	13
2.1.13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Вентиль Ду 15)	buc			56 9
2.1.13.1	2875274201000	Вентиль Ду 15	buc	1,000	46,00	46
2.1.13.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0
2.1.13.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	50,00	9
2.1.14	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". Вентиль Ду 20	buc			81 12
2.1.14.1	2875274201000	Вентиль Ду 20	buc	1,000	68,00	68
2.1.14.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	0
2.1.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	50,00	12
2.1.15	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm.	piesa			143 97
2.1.15.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,400	25,00	10
2.1.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	80,00	6
2.1.15.3	2031	Acetilenă	m3	0,018	1 000,00	18
2.1.15.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	25,00	2
2.1.15.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	40,00	5
2.1.15.6	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,900	0,00	0
2.1.15.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,240	50,00	62
2.1.15.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	35,00	35
2.1.15.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470	10,00	5
2.1.16	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 640 220
2.1.16.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	550,00	564
2.1.16.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,50	278
2.1.16.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	280,00	218
2.1.16.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	320,00	230
2.1.16.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	10,00	3
2.1.16.6	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
2.1.16.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	50,00	198
2.1.16.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	35,00	23
2.1.16.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	10,00	1
2.1.16.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00	6
2.1.16.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00	88
2.1.16.12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20
		TOTAL Capitolul 1.1. Водопровод А1 ,Т3.				0
		Capitolul 1.2. Канализация С1.				
2.1.17	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc			1 112 95
2.1.17.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	450,00	455
2.1.17.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	52,00	52
2.1.17.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
2.1.17.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	25,00	8
2.1.17.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	350,00	354
2.1.17.6	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	0
2.1.17.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	50,00	95
2.1.18	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
2.1.18.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	350,00	350
2.1.18.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	154,00	308
2.1.18.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	50,00	83
2.1.19	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc			1 681 210
2.1.19.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	750,00	758
2.1.19.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	250,00	250
2.1.19.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	50,00	50
2.1.19.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	157,00	157
2.1.19.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	61,00	61
2.1.19.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	125,00	125
2.1.19.7	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	0
2.1.19.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	50,00	210
2.1.20	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton. (Мойка)	buc			2 095 65

2.1.20.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,000	1 500,00	1 500
2.1.20.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	112,81	113
2.1.20.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
2.1.20.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	120,00	240
2.1.20.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	12,00	7
2.1.20.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,000	0,00	0
2.1.20.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	50,00	65
2.1.21	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
2.1.21.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	350,00	350
2.1.21.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	154,00	308
2.1.21.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	50,00	83
2.1.22	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 823 93
2.1.22.1	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,000	1 550,00	1 550
2.1.22.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	130,00	130
2.1.22.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,000	0,00	0
2.1.22.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	50,00	93
2.1.23	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			912 58
2.1.23.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	850,00	850
2.1.23.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	0
2.1.23.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	50,00	58
2.1.24	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin. Полотенцесушитель электрический	buc			1 765 23
2.1.24.1	2875114201170	Полотенцесушитель электрический	buc	1,000	1 700,00	1 700
2.1.24.2	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,500	0,00	0
2.1.24.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	50,00	23
2.1.25	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. Трaн Ду50	buc			164 43
2.1.25.1	2622102455150	Трaн Ду50	buc	1,000	95,00	95
2.1.25.2	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,250	50,00	13
2.1.25.3	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,300	30,00	9
2.1.25.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,000	0,00	0
2.1.25.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,860	50,00	43
2.1.26	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. Труба ПП Ду 100	m			138 16
2.1.26.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,030	117,00	121
2.1.26.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	16,00	0
2.1.26.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1
2.1.26.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16
2.1.27	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			79 16
2.1.27.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,030	60,00	62
2.1.27.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	16,00	0
2.1.27.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	1
2.1.27.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16
2.1.28	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			36 13
2.1.28.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,030	22,00	23
2.1.28.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	16,00	0
2.1.28.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	1
2.1.28.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	13
2.1.29	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			36 13
2.1.29.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,030	22,00	23
2.1.29.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	16,00	0
2.1.29.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	1
2.1.29.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	13
2.1.30	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
2.1.30.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	50,00	4

2.1.31	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu. Противопожарные муфты Д 100	buc				243
							30
2.1.31.1	2875277330522	Противопожарные муфты Д 100	buc	1,000	200,00		200
2.1.31.2	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	1 083,00		13
2.1.31.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	50,00		30
2.1.32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg				32
							12
2.1.32.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	20,00		20
2.1.32.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00		12
2.1.33	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm.	piesa				253
							152
2.1.33.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,400	25,00		10
2.1.33.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,193	80,00		15
2.1.33.3	2031	Acetilenă	m3	0,041	1 000,00		41
2.1.33.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,146	25,00		4
2.1.33.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,221	40,00		9
2.1.33.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,500	0,00		0
2.1.33.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,950	50,00		98
2.1.33.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,560	35,00		55
2.1.33.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,960	10,00		20
2.1.34	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3				1 640
							220
2.1.34.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	550,00		564
2.1.34.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,50		278
2.1.34.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	280,00		218
2.1.34.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	320,00		230
2.1.34.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,270	10,00		3
2.1.34.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasiinoase)	%	1,000	0,00		0
2.1.34.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,950	50,00		198
2.1.34.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	35,00		23
2.1.34.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	10,00		1
2.1.34.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00		6
2.1.34.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	350,00		88
2.1.34.12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00		20
		TOTAL Capitolul 1.2. Канализация C1.					0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. 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
2.2.1	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. (NOTA: Se exclud resursele materiale)	set			1 194
						729
2.2.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	8,500	12,00	102
2.2.1.2	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,000	15,00	150
2.2.1.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,200	40,00	168
2.2.1.4	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	28,00	1
2.2.1.5	2222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	1,700	0,00	0
2.2.1.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,400	50,00	620
2.2.1.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	35,00	109
2.2.1.8	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,600	10,00	26
2.2.1.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	150,00	12
2.2.2	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
2.2.2.1	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0
2.2.2.2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	50,00	115

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. 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
2.3.1	Pretul furnizorului	Счетчик холодной воды Д 15	buc			400
						0

2.3.2	Pretul furnizorului	Вентиль Д 15	buc			46
						0
2.3.3	Pretul furnizorului	Обратный клапан Д 15	buc			35
						0
2.3.4	Pretul furnizorului	Фильтр Д 15	buc			343
						0
2.3.5	Pretul furnizorului	Переход Д15x20	buc			35
						0
2.3.6	Pretul furnizorului	Переход Д 15x25	buc			35
						0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Incalzire (IVC)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	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
3.1.1.1	2822115700000	Radiator ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x400, complet echipat, sau echivalent	buc	1,000	600,00	600
3.1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	25,00	0
3.1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
3.1.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,00	0
3.1.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,20	4
3.1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25
3.1.1.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2
3.1.2	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
3.1.2.1	2822115700000	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x800, complet echipat, sau echivalent	buc	1,000	800,00	800
3.1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	25,00	0
3.1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	15,00	0
3.1.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	9,00	0
3.1.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,20	4
3.1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25
3.1.2.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,200	10,00	2
3.1.3	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			660
						9
3.1.3.1	2875274202700	Клапан термост. прямой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	1,000	650,00	650
3.1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	25,00	0
3.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0
3.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9
3.1.4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central. Термост.головка RA2994 Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc			380
						9
3.1.4.1	2875274202700	Термост.головка RA2994 Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	1,000	370,00	370
3.1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	25,00	0
3.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0
3.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9
3.1.5	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			55
						9
3.1.5.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,000	45,00	45
3.1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	25,00	0
3.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0
3.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9
3.1.6	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. Полипропиленовая труба композитная PN25, D=20x2,8	m			24
						15
3.1.6.1	2521216710000	Полипропиленовая труба композитная PN25, D=20x2,8	m	1,030	9,00	9
3.1.6.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	50,00	15
3.1.7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. Полипропиленовая труба композитная PN25, D=25x3,5	m			121
						18
3.1.7.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	100,00	103
3.1.7.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	50,00	18

3.1.8	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
3.1.8.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160		50,00	8
3.1.9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m				3
							3
3.1.9.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050		50,00	3
3.1.10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. TUB IZOLATIE PT INSTALATII INCALZIRE D.22x9mm	m				36
							26
3.1.10.1	332051735223	TUB IZOLATIE PT INSTALATII INCALZIRE D.22x9mm	m	1,030		10,00	10
3.1.10.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000		0,00	0
3.1.10.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510		50,00	26
3.1.11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. TUB IZOLATIE PT INSTALATII INCALZIRE D.28x9mm	m				45
							26
3.1.11.1	332051735223	TUB IZOLATIE PT INSTALATII INCALZIRE D.28x9mm	m	1,030		18,00	19
3.1.11.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000		0,00	0
3.1.11.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510		50,00	26
3.1.12	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				74
							8
3.1.12.1	2875274110102	Угол 90 PPR	buc	1,000		65,00	65
3.1.12.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020		50,00	1
3.1.12.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006		50,00	0
3.1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150		50,00	8
3.1.12.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015		15,00	0
3.1.13	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				76
							9
3.1.13.1	2875274110102	Угол 90 PPR	buc	1,000		65,00	65
3.1.13.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020		50,00	1
3.1.13.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007		50,00	0
3.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180		50,00	9
3.1.13.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018		15,00	0
3.1.14	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
3.1.14.1	2875274110102	Тройник PPR 20x20	buc	1,000		17,00	17
3.1.14.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030		50,00	2
3.1.14.3	3220137315778	Decapant	kg	0,006		50,00	0
3.1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230		50,00	12
3.1.14.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,023		15,00	0
3.1.15	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
3.1.15.1	2875274110102	Тройник PPR 25x20	buc	1,000		17,00	17
3.1.15.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030		50,00	2
3.1.15.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007		50,00	0
3.1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260		50,00	13
3.1.15.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,026		15,00	0
3.1.16	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
3.1.16.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050		50,00	3
3.1.16.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530		35,00	19
3.1.17	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc				21
							20
3.1.17.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330		1,55	1
3.1.17.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001		280,00	0
3.1.17.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000		580,00	0
3.1.17.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006		10,00	0
3.1.17.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,330		50,00	17
3.1.17.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100		35,00	4
3.1.17.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010		25,00	0
3.1.17.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015		5,00	0
3.1.18	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 - 14 buc.	kg				32
							12
3.1.18.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000		20,00	20
3.1.18.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230		50,00	12

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. 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
4.1.1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка наружная ALU D125	buc			208
						25
4.1.1.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2
4.1.1.2	2811236306200	Grila ALU D125	buc	1,000	180,00	180
4.1.1.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	1
4.1.1.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	24
4.1.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	35,00	1
4.1.2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Canal D125 s=0.5mm	m2			281
						84
4.1.2.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice D125 s=0.5mm	m2	1,000	150,00	150
4.1.2.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
4.1.2.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
4.1.2.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
4.1.2.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
4.1.2.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
4.1.2.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15
4.1.2.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,76	11
4.1.2.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
4.1.2.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	10,67	7
4.1.2.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
4.1.2.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	50,00	84
4.1.2.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0
4.1.3	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 воздухопроводов из минеральной ваты, толщиной 50 мм с фольгированным покровным слоем	m2			101
						23
4.1.3.1	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm cu folie de aluminiu	m2	1,018	75,00	76
4.1.3.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	11,00	0
4.1.3.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	22,00	1
4.1.3.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	50,00	23
4.1.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Приточное устройство Дуco Klep 80 SR	buc			1 228
						25
4.1.4.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2
4.1.4.2	2811236306200	Приточное устройство Дуco Klep 80 SR	buc	1,000	1 200,00	1 200
4.1.4.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	1
4.1.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	24
4.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	35,00	1
4.1.5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Вытяжная решетка регулируемая с клапаном 250x200	buc			128
						25
4.1.5.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2
4.1.5.2	2811236306200	Вытяжная решетка регулируемая с клапаном 250x200	buc	1,000	100,00	100
4.1.5.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	1
4.1.5.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	24
4.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	35,00	1
4.1.6	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 700I000 mm.	m2			327
						77
4.1.6.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice 700I000 mm.	m2	1,000	200,00	200
4.1.6.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
4.1.6.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
4.1.6.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
4.1.6.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
4.1.6.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
4.1.6.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15
4.1.6.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,76	11
4.1.6.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
4.1.6.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	10,67	10
4.1.6.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
4.1.6.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	50,00	77
4.1.6.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	5,00	0
4.1.7	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la	m2			327

		3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700И000 mm. (Фасонные детали)				77
4.1.7.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,000	200,00	200
4.1.7.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
4.1.7.3	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
4.1.7.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
4.1.7.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
4.1.7.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
4.1.7.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15
4.1.7.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,76	11
4.1.7.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	0,76	11
4.1.7.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	10,67	10
4.1.7.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	0
4.1.7.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	50,00	77
4.1.7.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	5,00	0
4.1.8	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 воздухопроводов из минеральной ваты, толщиной 50 мм с фольгированным покровным слоем)	m2			121 23
4.1.8.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata 50 mm cu folie de aluminiu	m2	1,018	95,00	97
4.1.8.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	11,00	0
4.1.8.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	22,00	1
4.1.8.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	50,00	23
4.1.9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Зонт круглый ЗК с. 5.904-51)	buc			178 25
4.1.9.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2
4.1.9.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	150,00	150
4.1.9.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	1
4.1.9.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	24
4.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	35,00	1

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. 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
4.2.1	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Soler&Palau 100 CRZ Silent)	buc			1 133 716
4.2.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,350	25,00	9
4.2.1.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	50,00	10
4.2.1.3	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	250,00	250
4.2.1.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	80,00	20
4.2.1.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	1,00	24
4.2.1.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	11,00	2
4.2.1.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	14,00	3
4.2.1.8	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,000	0,00	0
4.2.1.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	1,20	29
4.2.1.10	2222222222992	Material marunt (gamituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
4.2.1.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	50,00	716
4.2.1.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	10,00	1
4.2.1.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	150,00	38
4.2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	35,00	16
4.2.2	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Prana 200C)	buc			1 133 716
4.2.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,350	25,00	9
4.2.2.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	50,00	10
4.2.2.3	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	250,00	250
4.2.2.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	80,00	20
4.2.2.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	1,00	24
4.2.2.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	11,00	2
4.2.2.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	14,00	3
4.2.2.8	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,000	0,00	0
4.2.2.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	1,20	29
4.2.2.10	2222222222992	Material marunt (gamituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
4.2.2.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	50,00	716

4.2.2.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	10,00	1
4.2.2.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	150,00	38
4.2.2.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	35,00	16
4.2.3	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Prana 200G)	buc			1 133 716
4.2.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,350	25,00	9
4.2.3.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	50,00	10
4.2.3.3	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	250,00	250
4.2.3.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	80,00	20
4.2.3.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	1,00	24
4.2.3.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	11,00	2
4.2.3.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	14,00	3
4.2.3.8	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,000	0,00	0
4.2.3.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	1,20	29
4.2.3.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	0
4.2.3.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	50,00	716
4.2.3.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	10,00	1
4.2.3.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	150,00	38
4.2.3.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	35,00	16

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. 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
4.3.1	Pretul furnizorului	Вентилятор Soler	set			1 260 0
4.3.2	Pretul furnizorului	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	set			10 770 0
4.3.3	Pretul furnizorului	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	set			10 000 0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Cazangerie (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
5.1.1	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 Д 20 мм	buc			87 21
5.1.1.1	2523156713800	Тройник с резьбой для манометра Д 20 мм	buc	1,000	65,00	65
5.1.1.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,024	25,00	1
5.1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	15,00	1
5.1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420	50,00	21
5.1.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. Обратный клапан д20мм	buc			55 8
5.1.2.1	2875274205100	Обратный клапан д20мм	buc	1,000	47,00	47
5.1.2.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0
5.1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
5.1.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
5.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. Шаровой кран д20мм	buc			53 8
5.1.3.1	2875274205100	Робинет cu mufa	buc	1,000	45,00	45
5.1.3.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0
5.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
5.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
5.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central. Шаровой кран д25мм	buc			138 8
5.1.4.1	2875274205100	Шаровой кран д25мм	buc	1,000	130,00	130
5.1.4.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	25,00	0
5.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0
5.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
5.1.5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta. Фильтр сетчатый д20мм	buc			537 115
5.1.5.1	2924127322065	Фильтр сетчатый д20мм	buc	1,000	418,00	418

5.1.5.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0
5.1.5.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	50,00	115
5.1.6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta. Фильтр сетчатый д25mm	buc			115 115
5.1.6.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	0,00	0
5.1.6.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0
5.1.6.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	50,00	115

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Cazangerie (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
5.2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw. (Котел газовый THERM 23 TCLN "sau echivalent")	buc			1 465 900
5.2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	110,00	220
5.2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8
5.2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8
5.2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8
5.2.1.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	1
5.2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	22,87	6
5.2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000	50,00	900
5.2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	50,00	315
5.2.2	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm. (Газоход котла коаксиальный Д 100/Д 60)	buc			173 23
5.2.2.1	2523156719000	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,000	150,00	150
5.2.2.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,360	50,00	18
5.2.2.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,090	50,00	5
5.2.3	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". (Регулятор давления после себя Danfoss SAVD ДУ15ММ "sau echivalent")	buc			532 195
5.2.3.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	50,00	200
5.2.3.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	15,00	30
5.2.3.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	30,00	30
5.2.3.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	38,00	76
5.2.3.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	1
5.2.3.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
5.2.3.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,900	50,00	195
5.2.4	11-02-002-01	Манометр P=6 бар	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. Cazangerie (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
5.3.1	Pretul furnizorului	Котел газовый THERM 23 TCLN "sau echivalent"	buc			20 000 0
5.3.2	Pretul furnizorului	Газоход котла коаксиальный Д 100/Д 60 ^=1000мм - 1шт, L=500мм - 1шт, отвод 90 - 1шт, оголовок - 1шт)	buc			1 500 0
5.3.3	Pretul furnizorului	Регулятор давления после себя Danfoss SAVD ДУ15ММ "sau echivalent"	buc			10 000 0
5.3.4	Pretul furnizorului	Манометр P=6 бар	buc			100 0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. 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	Valoare (Lei)
-----	-----------------------------	---	------	---------------------------------	---------------

1	2	3	4	masura	Pe unitate de masura	Total
				5	6	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	GB01A	Robinet cu flanse. Термозапорный клапан КТЗ-001-25-02	buc			131
						29
6.1.1.1	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,000	65,00	65
6.1.1.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,000	2,00	16
6.1.1.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,00	8
6.1.1.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,50	4
6.1.1.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	1
6.1.1.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	15,00	0
6.1.1.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	150,00	5
6.1.1.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	35,00	3
6.1.1.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	1
6.1.1.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	50,00	29
6.1.2	GB01A	Robinet cu flanse. Кран шаровый КШГ Ду=20	buc			131
						29
6.1.2.1	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,000	65,00	65
6.1.2.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,000	2,00	16
6.1.2.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,00	8
6.1.2.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,50	4
6.1.2.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	1
6.1.2.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	15,00	0
6.1.2.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	150,00	5
6.1.2.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	35,00	3
6.1.2.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	1
6.1.2.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	50,00	29
6.1.3	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20x2,8	m			73
						43
6.1.3.1	2722103262930	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20x2,8	m	1,000	22,00	22
6.1.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059	80,00	5
6.1.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,118	25,00	3
6.1.3.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	11,00	0
6.1.3.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0
6.1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	50,00	43
6.1.4	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
6.1.4.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	6
6.1.4.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	15,00	1
6.1.5	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
6.1.5.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	5
6.1.5.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	15,00	1
6.1.6	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			107
						69
6.1.6.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	50,00	23
6.1.6.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	50,00	8
6.1.6.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	29,00	1
6.1.6.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	60,00	6
6.1.6.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1
6.1.6.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	50,00	69
6.1.7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			32
						12
6.1.7.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	20,00	20
6.1.7.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	12
6.1.8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc			41
						41
6.1.8.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	50,00	3
6.1.8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	35,00	39
6.1.9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". Футляр ст. Д-57 L=500 ГОСТ10704-91	buc			36
						20
6.1.9.1	2722103310000	Футляр ст. Д-57 L=500 ГОСТ10704-91	m	0,200	65,00	13
6.1.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	80,00	1
6.1.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	25,00	0
6.1.9.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	50,00	0

6.1.9.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,55	0
6.1.9.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	220,00	0
6.1.9.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0
6.1.9.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0
6.1.9.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20
6.1.10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze. Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G-4 [^]	buc			3 744 100
6.1.10.1	2811236829552	Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G-4 [^]	buc	1,000	3 600,00	3 600
6.1.10.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	30,49	15
6.1.10.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,50	2
6.1.10.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	220,00	18
6.1.10.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	10,00	0
6.1.10.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,00	9
6.1.10.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. 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
6.2.1	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1".	buc			36 35
6.2.1.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	1
6.2.1.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
6.2.1.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	50,00	35
6.2.2	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc			9 8
6.2.2.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	25,00	1
6.2.2.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	1
6.2.2.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	50,00	8
6.2.3	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm.	buc			473 175
6.2.3.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	110,00	220
6.2.3.2	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	2,00	16
6.2.3.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8
6.2.3.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8
6.2.3.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230	80,00	18
6.2.3.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,820	25,00	21
6.2.3.7	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	11,00	3
6.2.3.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	22,87	2
6.2.3.9	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,110	22,87	3
6.2.3.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	50,00	175
6.2.4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5.	buc			75 72
6.2.4.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	50,00	2
6.2.4.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1
6.2.4.3	1	Muncitor	h-om	2,060	35,00	72

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. 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
6.3.1	Pretul furnizorului	Счетчик газовый G [^]	buc			1 250 0
6.3.2	Pretul furnizorului	Быстродействующий газовый клапан-отсекатель ф20 мм "Riello"	buc			900 0
6.3.3	Pretul furnizorului	Пробоотборник д-15	buc			3 000 0
6.3.4	Pretul furnizorului	Автономный пожарный извещатель	buc			60 0
6.3.5	Pretul furnizorului	Индикатор по метану и CO (Страж) 110 УМ	buc			350 0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. 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
7.1.1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			21
7.1.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	50,00	3
7.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	35,00	19
7.1.2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			21
7.1.2.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,55	1
7.1.2.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	280,00	0
7.1.2.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	580,00	0
7.1.2.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0
7.1.2.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	50,00	17
7.1.2.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	35,00	4
7.1.2.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0
7.1.2.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	5,00	0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. 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				
7.2.1	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. (ЩРН-123-0 IP-31 PRO)	buc			113
7.2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	40,00	6
7.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	12,00	2
7.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	55,00	2
7.2.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	12,00	0
7.2.1.5	1	Muncitor	h-om	2,320	35,00	81
7.2.1.6	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
7.2.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	15,00	12
7.2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	50,00	5
7.2.2	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			40
7.2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	12,00	0
7.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00	39
7.2.2.3	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
7.2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
7.2.3	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc			40
7.2.4	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc			40
		TOTAL Capitolul 2.1. Panou de distribuție PDP				0
		Capitolul 2.2. Panou de evidență PDI				
7.2.5	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. (ЩРН-363-0 IP-31 PRO)	buc			113
7.2.5.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	40,00	6
7.2.5.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,170	12,00	2
7.2.5.3	1019852	Vopsea	kg	0,030	55,00	2
7.2.5.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	12,00	0
7.2.5.5	1	Muncitor	h-om	2,320	35,00	81
7.2.5.6	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
7.2.5.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	15,00	12
7.2.5.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	50,00	5
7.2.6	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			40
7.2.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	12,00	0

7.2.6.2	1	Muncitor	h-om	1,120	35,00	39
7.2.6.3	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
7.2.6.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
7.2.7	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc			40 0
7.2.8	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc			40 0
		TOTAL Capitolul 2.2. Panou de evidență PDI				0
		Capitolul 2.3. Cabluri / conductoare				
7.2.9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			746 434
7.2.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
7.2.9.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
7.2.9.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0
7.2.9.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
7.2.9.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	100,00	0
7.2.9.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
7.2.9.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,500	120,00	60
7.2.9.8	1	Muncitor	h-om	12,400	35,00	434
7.2.9.9	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
7.2.9.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45
7.2.9.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150
7.2.9.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	50,00	20
7.2.10	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 2.5 mm2 BBrHrLS	m			8 0
7.2.11	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 1.5 mm2 BBrHrLS	m			7 0
7.2.12	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolație dublă din PVC, secțiunea 3 x 1.5 mm2 BBrHrLS	m			10 0
		TOTAL Capitolul 2.3. Cabluri / conductoare				0
		Capitolul 2.4. Tub tehnic de protecție				
7.2.13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele)	100 m			1 318 833
7.2.13.1	1	Muncitor	h-om	23,800	35,00	833
7.2.13.2	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
7.2.13.3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	25,00	395
7.2.13.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	15,00	41
7.2.13.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	8,00	39
7.2.13.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00	6
7.2.14	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D - 20 mm.	m			6 0
7.2.15	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D - 16 mm.	m			4 0
		TOTAL Capitolul 2.4. Tub tehnic de protectie				0
		Capitolul 2.5. Plafoniere				
7.2.16	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			21 188 11 095
7.2.16.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	9 810,00	5 494
7.2.16.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100	40,00	84
7.2.16.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,400	12,00	125
7.2.16.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,300	6,00	92
7.2.16.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	10,00	153
7.2.16.6	1019852	Vopsea	kg	3,000	55,00	165
7.2.16.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	3 000,00	15
7.2.16.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	15,00	1 800
7.2.16.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	1 000,00	53
7.2.16.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	250,00	25
7.2.16.11	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
7.2.16.12	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
7.2.16.13	1	Muncitor	h-om	317,000	35,00	11 095
7.2.16.14	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

7.2.16.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,100	25,00	1 853
7.2.16.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	15,00	27
7.2.16.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	5,00	5
7.2.16.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	50,00	78
7.2.17	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc			19 174 9 485
7.2.17.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	9 810,00	5 494
7.2.17.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100	40,00	84
7.2.17.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,400	12,00	125
7.2.17.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,300	6,00	92
7.2.17.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	10,00	153
7.2.17.6	1019852	Vopsea	kg	3,000	55,00	165
7.2.17.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	3 000,00	15
7.2.17.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	15,00	1 800
7.2.17.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	1 000,00	53
7.2.17.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	250,00	25
7.2.17.11	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
7.2.17.12	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
7.2.17.13	1	Muncitor	h-om	271,000	35,00	9 485
7.2.17.14	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
7.2.17.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	25,00	1 483
7.2.17.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	15,00	27
7.2.17.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	5,00	5
7.2.17.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	50,00	61
7.2.18	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc			4 263 3 437
7.2.18.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	75,00	306
7.2.18.2	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
7.2.18.3	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
7.2.18.4	1	Muncitor	h-om	98,200	35,00	3 437
7.2.18.5	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
7.2.18.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	15,00	384
7.2.18.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	50,00	56
7.2.19	Pretul furnizorului	Plafonieră ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 20	buc			350 0
7.2.20	Pretul furnizorului	Plafonieră ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc			350 0
7.2.21	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea direcției de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumulator (Ni-Cd), montare aparentă, (grad de protecție IP 20)	buc			250 0
		TOTAL Capitolul 2.5. Plafoniere				0
		Capitolul 2.6. Întrerupatoare, prize, cutie(doza)				
7.2.22	08-03-591-5	Întrerupatori, comutatori si prize de fise - Întreruptor bipolar, montare încorporată	100 buc			2 183 1 148
7.2.22.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
7.2.22.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
7.2.22.3	1	Muncitor	h-om	32,800	35,00	1 148
7.2.22.4	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
7.2.22.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
7.2.23	08-03-591-2	Întrerupatori, comutatori si prize de fise - Întreruptor monopolar, montare încorporată	100 buc			2 162 1 127
7.2.23.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
7.2.23.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
7.2.23.3	1	Muncitor	h-om	32,200	35,00	1 127
7.2.23.4	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
7.2.23.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
7.2.24	08-03-591-8	Întrerupatori, comutatori si prize de fise - Priză, montare aparentă	100 buc			2 061 1 512
7.2.24.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	3 811,16	1
7.2.24.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	1,20	0
7.2.24.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	75,00	77
7.2.24.4	5009126	Placa de rozeta	100	1,030	381,12	393

			buc			
7.2.24.5	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
7.2.24.6	1	Muncitor	h-om	43,200	35,00	1 512
7.2.24.7	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
7.2.24.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	10,00	64
7.2.24.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
7.2.25	08-03-591-9	Întreruptori, comutatori si prize de fise - Priză, montare încorporată	100 buc			2 429 1 334
7.2.25.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
7.2.25.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,500	12,00	18
7.2.25.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
7.2.25.4	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
7.2.25.5	1	Muncitor	h-om	38,100	35,00	1 334
7.2.25.6	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
7.2.25.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
7.2.26	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A. (КМИ)	buc			842 165
7.2.26.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,090	40,00	4
7.2.26.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	25,00	0
7.2.26.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,530	12,00	6
7.2.26.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,020	75,00	2
7.2.26.5	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	55,00	1
7.2.26.6	1019852	Vopsea	kg	0,045	55,00	2
7.2.26.7	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	12,00	0
7.2.26.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
7.2.26.9	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5
7.2.26.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,031	100,00	3
7.2.26.11	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	6,100	100,00	610
7.2.26.12	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	25,00	0
7.2.26.13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,015	19,00	0
7.2.26.14	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048	100,00	5
7.2.26.15	1	Muncitor	h-om	4,720	35,00	165
7.2.26.16	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,013	50,00	1
7.2.26.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	15,00	2
7.2.26.18	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230	10,00	2
7.2.26.19	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	10,00	2
7.2.26.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,013	50,00	1
7.2.27	08-03-591-7	Întreruptori, comutatori si prize de fise - Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 187 1 152
7.2.27.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 510,00	11
7.2.27.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,000	10,00	1 020
7.2.27.3	1	Muncitor	h-om	32,900	35,00	1 152
7.2.27.4	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
7.2.27.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	50,00	2
7.2.28	Pretul furnizorului	Întreruptor bipolar, montare încorporată IP 54, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАВРТА”) БО10-1-0-КБ	buc			50 0
7.2.29	Pretul furnizorului	Întreruptor bipolar, montare încorporată IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАВРТА”) BC10-2-1-^	buc			50 0
7.2.30	Pretul furnizorului	Întreruptor monopolar, montare încorporată IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V, (seria „КАВРТА”) BC10-1-1-^	buc			50 0
7.2.31	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare aparentă, IP 54, Inom - 16A, Unom - 250V, PC620-3-^6	buc			65 0
7.2.32	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V. PCui10-3-^	buc			65 0
7.2.33	Pretul furnizorului	Bloc de prize semicoloană cu alimentarea prin pardoseală I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc			250 0
7.2.34	Pretul furnizorului	Cutie de distribuție (Doze)	buc			35 0
7.2.35	Pretul furnizorului	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc			7 0
7.2.36	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic КМИ 20-20	buc			500 0
7.2.37	Pretul	Buton start / stop, cu cutie IP-65	buc			200

furnizorului					0
	TOTAL Capitolul 2.6. Intreruptoare, prize, cutie(doza)				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. 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				
7.3.1	Material	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 31 pentru 12 module, dotat cu : ЩРН-12з-0 IP-31 PRO	buc			395
						0
7.3.2	Material	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 32A, 1P. BH-32	buc			100
						0
7.3.3	Material	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			100
						0
7.3.4	Material	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			100
						0
7.3.5	Material	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			100
						0
		TOTAL Capitolul 3.1. Panou de distribuție PDP				0
		Capitolul 3.2. Panou de evidență PDI				
7.3.6	Material	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 31 pentru 36 module, dotat cu : ЩРН-36з-0 IP-31 PRO	buc			676
						0
7.3.7	Material	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc			100
						0
7.3.8	Material	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			100
						0
7.3.9	Material	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 3 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			100
						0
7.3.10	Material	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 10A (Idif -30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc			300
						0
7.3.11	Material	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 6A (Idif -30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc			300
						0
7.3.12	Material	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom - 16A (Idif -10mA), 2P, tip B АДТ-32	buc			250
						0
		TOTAL Capitolul 3.2. Panou de evidență PDI				0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Comunicațiile 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
8.1.1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Dulap 19" 6U telecomunicatii)	buc			1 948
						1 337
8.1.1.1	01012073	Ațe aspre	kg	0,075	25,00	2
8.1.1.2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	100,00	40
8.1.1.3	4110041	Energie electrica	kw-h	0,400	1,87	1
8.1.1.4	5	Masa utilajului	t	0,150	500,00	75
8.1.1.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,100	120,00	12
8.1.1.6	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
8.1.1.7	1	Muncitor	h-om	38,200	35,00	1 337
8.1.1.8	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,910	250,00	478
8.1.2	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: УКВ-Приемник	buc			78
						70
8.1.2.1	01100014	Tirfon	100 buc	0,011	100,00	1
8.1.2.2	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,005	1 200,00	6
8.1.2.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,015	80,00	1
8.1.2.4	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70

8.1.3	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare (Switching 1U, 24 port, 100 Md/sec)	buc				785
							195
8.1.3.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	26 900,00		3
8.1.3.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,070	37,00		3
8.1.3.3	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,027	15,00		0
8.1.3.4	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,003	12 500,00		39
8.1.3.5	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,015	15,00		0
8.1.3.6	1	Muncitor	h-om	5,560	35,00		195
8.1.3.7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,180	250,00		545
8.1.4	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare. (Патч-панель 24-порта, 1U cat.5e UTP)	buc				785
							195
8.1.4.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	26 900,00		3
8.1.4.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,070	37,00		3
8.1.4.3	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,027	15,00		0
8.1.4.4	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,003	12 500,00		39
8.1.4.5	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,015	15,00		0
8.1.4.6	1	Muncitor	h-om	5,560	35,00		195
8.1.4.7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,180	250,00		545
8.1.5	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control. (Источник бесперебойного питания UPS 700VT)	buc				295
							280
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	0,004	32,00		0
8.1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	22,00		9
8.1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	120,00		5
8.1.5.5	1	Muncitor	h-om	8,000	35,00		280
8.1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	8,00		1
8.1.6	10-04-066-07	Аparataj de perete: Розетка	buc				36
							35
8.1.6.1	1	Muncitor	h-om	1,000	35,00		35
8.1.6.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	31,00		0
8.1.6.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,002	25,00		0
8.1.6.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,87		0
8.1.6.5	5	Masa utilajului	t	0,000	500,00		0
8.1.6.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	120,00		0
8.1.6.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	80,00		0
8.1.7	Pretul furnizorului	Розетка информационная компьютерная cat^	buc				65
							0
8.1.8	Pretul furnizorului	Розетка телефонная cat.5e	buc				65
							0
8.1.9	Pretul furnizorului	Розетка телевидения	buc				65
							0
8.1.10	Pretul furnizorului	Монтажная коробка	buc				35
							0
8.1.11	10-04-066-07	Аparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc				36
							35
8.1.11.1	1	Muncitor	h-om	1,000	35,00		35
8.1.11.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	31,00		0
8.1.11.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,002	25,00		0
8.1.11.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,87		0
8.1.11.5	5	Masa utilajului	t	0,000	500,00		0
8.1.11.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,002	120,00		0
8.1.11.7	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
8.1.12	Pretul furnizorului	Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc				25
							0
8.1.13	10-06-026-01	Пozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km				6 829
							4 760
8.1.13.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	60 000,00		18
8.1.13.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,010	13 333,00		133
8.1.13.3	01011705	Cilți impregnați	kg	0,330	25,00		8
8.1.13.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,700	37,00		26
8.1.13.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,700	8,00		6
8.1.13.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,280	300,00		84
8.1.13.7	05429033	Vaselina tehnica	kg	30,000	19,00		570
8.1.13.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,140	80,00		11
8.1.13.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,035	11,43		0
8.1.13.10	1	Muncitor	h-om	136,000	35,00		4 760
8.1.13.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,020	55,00		606

8.1.13.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,020	55,00	606
8.1.14	Pretul furnizorului	Кабель связи UTP кат. 5е (медный)	m			25 0
8.1.15	Pretul furnizorului	Кабель FO	m			12 0
8.1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 950 833
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 izolaţie	buc	18,000	10,00	180
8.1.16.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	20,00	36
8.1.16.10	1	Muncitor	h-om	23,800	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 Д20мм	buc			4 0
8.1.18	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 129 644
8.1.18.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	1,20	1
8.1.18.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	1,20	360
8.1.18.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	10,00	0
8.1.18.4	1	Muncitor	h-om	18,390	35,00	644
8.1.18.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,880	10,00	69
8.1.18.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	8,00	55
8.1.19	Pretul furnizorului	Напольный кабелю канал 50x12	m			14 0
8.1.20	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
8.1.20.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	1,20	1
8.1.20.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,20	240
8.1.20.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	10,00	0
8.1.20.4	1	Muncitor	h-om	16,290	35,00	570
8.1.20.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,080	10,00	61
8.1.20.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	8,00	49
8.1.21	Pretul furnizorului	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m			5 0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Comunicațiile 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
8.2.1	Pretul furnizorului	Dulap 19" 6U telecomunicatii	buc			1 200 0
8.2.2	Pretul furnizorului	УКВ-Приемник	buc			50 0
8.2.3	Pretul furnizorului	Switching 1U, 24 port, 100 Md/sec	buc			2 500 0
8.2.4	Pretul furnizorului	Патч-панель 24-порта, 1U cat.5e UTP	buc			650 0
8.2.5	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания UPS 700VT	buc			800 0
8.2.6	Pretul furnizorului	Сетевой фильтр для 5 розеток 1.5м	buc			150 0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-9. 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
9.1.1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze (Контрольная панель на 4 зон. FP9000L-4)	buc			398 385
9.1.1.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
9.1.1.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	32,00	0
9.1.1.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	22,00	7
9.1.1.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,030	120,00	4
9.1.1.5	1	Muncitor	h-om	11,000	35,00	385
9.1.1.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	8,00	2
9.1.2	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания 12 V.7A/ч. РИП)	buc			295 280
9.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
9.1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	32,00	0
9.1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	22,00	9
9.1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	120,00	5
9.1.2.5	1	Muncitor	h-om	8,000	35,00	280
9.1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	8,00	1
9.1.3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор 12В.7А/ч)	buc			127 72
9.1.3.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	914,68	0
9.1.3.2	4110006	Apa distilata	kg	2,800	19,06	53
9.1.3.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	19 055,79	1
9.1.3.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	762,23	1
9.1.3.5	1	Muncitor	h-om	2,060	35,00	72
9.1.4	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			268 210
9.1.4.1	1	Muncitor	h-om	6,000	35,00	210
9.1.4.2	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,000	53 170,00	21
9.1.4.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	31,00	0
9.1.4.4	01012073	Aje aspre	kg	0,010	25,00	0
9.1.4.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,050	100,00	5
9.1.4.6	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	1,87	0
9.1.4.7	5	Masa utilajului	t	0,050	500,00	25
9.1.4.8	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,010	120,00	1
9.1.4.9	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
9.1.4.10	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	15,00	1
9.1.5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Датчик дымовой (+10%) ИП212/14Ш)	buc			77 70
9.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
9.1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	32,00	0
9.1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	22,00	6
9.1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	120,00	1
9.1.5.5	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70
9.1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	8,00	1
9.1.6	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala. (Датчик тепловой (+10%) ИП 103-4/1)	buc			77 70
9.1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
9.1.6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	32,00	0
9.1.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	22,00	6
9.1.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	120,00	1
9.1.6.5	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70
9.1.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	8,00	1
9.1.7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala. (Извещатели пожарный ручной ИПР-1)	buc			77 70
9.1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
9.1.7.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	32,00	0
9.1.7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	22,00	6
9.1.7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	120,00	1
9.1.7.5	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70

9.1.7.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	8,00	1
9.1.8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Передатчик 1-канальный АТС-100)	set			6 189 1 145
9.1.8.1	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	65 080,00	208
9.1.8.2	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	36 000,00	115
9.1.8.3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	11 500,00	1
9.1.8.4	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,070	12 168,00	852
9.1.8.5	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	75 000,00	60
9.1.8.6	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	31,00	50
9.1.8.7	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	35,00	42
9.1.8.8	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	14,00	0
9.1.8.9	01011825	Ulei de in natural	kg	1,200	37,00	44
9.1.8.10	01012073	Ate aspre	kg	0,400	25,00	10
9.1.8.11	1020008	Materiale lemnoase din esente rasiinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	3 277,00	147
9.1.8.12	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	100,00	400
9.1.8.13	5	Masa utilajului	t	0,950	500,00	475
9.1.8.14	05009062	Papuci de cablu	buc	360,000	5,00	1 800
9.1.8.15	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	25,00	30
9.1.8.16	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,700	120,00	84
9.1.8.17	05429033	Vaselina tehnica	kg	0,400	19,00	8
9.1.8.18	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pana la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	25,00	80
9.1.8.19	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,400	80,00	192
9.1.8.20	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	15,00	36
9.1.8.21	1	Muncitor	h-om	32,700	35,00	1 145
9.1.8.22	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,640	250,00	410
9.1.9	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П".	t			37 972 9 345
9.1.9.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,030	12 500,00	12 875
9.1.9.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,030	10 845,00	11 170
9.1.9.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,013	1 500,00	20
9.1.9.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,150	40,00	606
9.1.9.5	01019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,500	6,00	549
9.1.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,500	10,00	915
9.1.9.7	1	Muncitor	h-om	267,000	35,00	9 345
9.1.9.8	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
9.1.9.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000	15,00	2 325
9.1.9.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pana la 8 t	h-ut	1,670	50,00	84
9.1.10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Реле РПУ-2)	buc			70 70
9.1.10.1	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70
9.1.11	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala. (Оповещатель свето-звуковой уличный НС-103)	buc			77 70
9.1.11.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 510,00	0
9.1.11.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	32,00	0
9.1.11.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	22,00	6
9.1.11.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,005	120,00	1
9.1.11.5	1	Muncitor	h-om	2,000	35,00	70
9.1.11.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	8,00	1
9.1.12	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			6 829 4 760
9.1.12.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	60 000,00	18
9.1.12.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,010	13 333,00	133
9.1.12.3	01011705	Cilii impregnati	kg	0,330	25,00	8
9.1.12.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,700	37,00	26
9.1.12.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,700	8,00	6
9.1.12.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,280	300,00	84
9.1.12.7	05429033	Vaselina tehnica	kg	30,000	19,00	570
9.1.12.8	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
9.1.12.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,035	11,43	0
9.1.12.10	1	Muncitor	h-om	136,000	35,00	4 760
9.1.12.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,020	55,00	606
9.1.12.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,020	55,00	606
9.1.13	Pretul furnizorului	Кабель емкостью 2x0,5 LK-FLEX-053/CU2x0.5	m			35 0
9.1.14	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0 ВВГнг FRLS 3x1,0	m			7

							0
9.1.15	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
9.1.15.1	101-1485	Suruburi cu cap semitund 4x40 mm	kg	1,000	1,20		1
9.1.15.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	1,20		240
9.1.15.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	10,00		0
9.1.15.4	1	Muncitor	h-om	16,290	35,00		570
9.1.15.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,080	10,00		61
9.1.15.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	8,00		49
9.1.16	Pretul furnizorului	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m				4
							0
9.1.17	08-02-409-1	Teava din viniplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m				1 950
							833
9.1.17.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00		24
9.1.17.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	40,00		38
9.1.17.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,400	6,00		80
9.1.17.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00		134
9.1.17.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	29,00		6
9.1.17.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,000	100,00		100
9.1.17.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00		34
9.1.17.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,000	10,00		180
9.1.17.9	5009070	Racordari	10 buc	1,800	20,00		36
9.1.17.10	1	Muncitor	h-om	23,800	35,00		833
9.1.17.11	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
9.1.17.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	25,00		395
9.1.17.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	15,00		41
9.1.17.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	8,00		39
9.1.17.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	50,00		6
9.1.18	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д 20 мм с зондом	m				5
							0

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-9. 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
9.2.1	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 4 зон. FP9000L-4	buc			5 000
						0
9.2.2	Pretul furnizorului	Огнетушители углекислотный	buc			450
						0
9.2.3	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 12 V.7A/ч. РИП	buc			800
						0
9.2.4	Pretul furnizorului	Аккумулятор 12В.7А/ч	buc			450
						0
9.2.5	Pretul furnizorului	Сирена 10-16VDS, 300mA, 123 дБ, Сехia. SA-107	buc			150
						0
9.2.6	Pretul furnizorului	Датчик дымовой (+10%) ИП212/14Ш	buc			60
						0
9.2.7	Pretul furnizorului	Датчик тепловой (+10%) ИП 103-4/1	buc			60
						0
9.2.8	Pretul furnizorului	Извещатели пожарный ручной ИПР-1	buc			300
						0
9.2.9	Pretul furnizorului	Передачик 1-канальный ATS-100	buc			2 095
						0
9.2.10	Pretul furnizorului	Реле РПУ-2	buc			70
						0
9.2.11	Pretul furnizorului	Оповещатель свето-звуковой уличиный HC-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
10.1.1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2			19
10.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	35,00	19
10.1.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			18
10.1.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	35,00	5
10.1.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	375,00	9
10.1.2.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	150,00	2
10.1.2.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	150,00	2
10.1.3	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			18
10.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	35,00	18
10.1.4	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			46
10.1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	250,00	46
10.1.5	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
10.1.5.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	350,00	1 670
10.1.6	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			46
10.1.6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	250,00	46
10.1.7	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
10.1.7.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	350,00	1 537
10.1.8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau sreper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			72
10.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	35,00	72
10.1.9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			11
10.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	35,00	11
10.1.10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			413
10.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	309
10.1.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	10,00	104
10.1.11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			8 318
10.1.11.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	320,00	6 048
10.1.11.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	320,00	480
10.1.11.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	320,00	320
10.1.11.4	11202062010361	Savura	m3	1,000	180,00	180
10.1.11.5	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	30
10.1.11.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	35,00	173
10.1.11.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	375,00	16
10.1.11.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	350,00	90
10.1.11.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	250,00	280
10.1.11.10	2952240004101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	250,00	678
10.1.11.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	50,00	21
10.1.11.12	29522700076112	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,106	25,00	3
10.1.12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			146
10.1.12.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 450,00	136
10.1.12.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	4
10.1.12.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,011	10,90	0
10.1.12.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	50,00	3
10.1.12.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14ff	h-ut	0,005	50,00	0
10.1.12.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	0,005	375,00	2
10.1.12.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	250,00	1

Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica (AEE)
Devizul: Capitulul 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
10.2.1	08-03-572-5	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100. (BZUM DDE-1, 25 A)	buc			191 122
10.2.1.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,250	40,00	10
10.2.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,260	12,00	3
10.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,050	55,00	3
10.2.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	12,00	0
10.2.1.5	1	Muncitor	h-om	3,490	35,00	122
10.2.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	50,00	17
10.2.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,290	15,00	19
10.2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	50,00	17
10.2.2	08-03-521-15	Intreruptor cu parghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A. (BH-32)	buc			156 98
10.2.2.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	25,00	0
10.2.2.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,530	12,00	6
10.2.2.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	55,00	2
10.2.2.4	1019852	Vopsea	kg	0,070	55,00	4
10.2.2.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
10.2.2.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
10.2.2.7	05009619	Aţe de cusut	kg	0,005	25,00	0
10.2.2.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,048	19,00	1
10.2.2.9	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	100,00	7
10.2.2.10	1	Muncitor	h-om	2,810	35,00	98
10.2.2.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	50,00	0
10.2.2.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	10,00	1
10.2.2.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	10,00	4
10.2.2.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	50,00	0
10.2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA 47-29)	buc			122 55
10.2.3.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
10.2.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	25,00	0
10.2.3.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	12,00	1
10.2.3.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	6,00	7
10.2.3.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	75,00	1
10.2.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
10.2.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	55,00	0
10.2.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	55,00	2
10.2.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	12,00	0
10.2.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
10.2.3.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5
10.2.3.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
10.2.3.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,001	25,00	0
10.2.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,006	19,00	0
10.2.3.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	100,00	1
10.2.3.16	1	Muncitor	h-om	1,560	35,00	55
10.2.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0
10.2.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
10.2.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
10.2.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	50,00	0
10.2.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BA 47-29)	buc			159 81
10.2.4.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	40,00	3
10.2.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	25,00	0
10.2.4.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,380	12,00	5
10.2.4.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	6,00	7
10.2.4.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	75,00	1

10.2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12
10.2.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	55,00	1
10.2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,047	55,00	3
10.2.4.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12,00	0
10.2.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	31
10.2.4.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000	5,00	5
10.2.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,020	100,00	2
10.2.4.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,002	25,00	0
10.2.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,009	19,00	0
10.2.4.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,00	4
10.2.4.16	1	Muncitor	h-om	2,320	35,00	81
10.2.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	50,00	0
10.2.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	15,00	2
10.2.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0
10.2.4.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	10,00	2
10.2.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	50,00	0
10.2.5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			746 434
10.2.5.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
10.2.5.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
10.2.5.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0
10.2.5.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
10.2.5.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	100,00	0
10.2.5.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
10.2.5.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,500	120,00	60
10.2.5.8	1	Muncitor	h-om	12,400	35,00	434
10.2.5.9	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
10.2.5.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45
10.2.5.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150
10.2.5.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	50,00	20
10.2.6	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			2 180 1 078
10.2.6.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
10.2.6.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	40,00	42
10.2.6.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,820	75,00	62
10.2.6.4	1019852	Vopsea	kg	0,680	55,00	37
10.2.6.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	100,00	65
10.2.6.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	100,00	102
10.2.6.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,100	5,00	21
10.2.6.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,000	5,00	40
10.2.6.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	100,00	8
10.2.6.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	300,00	9
10.2.6.11	1	Muncitor	h-om	30,800	35,00	1 078
10.2.6.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	50,00	24
10.2.6.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	25,00	500
10.2.6.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	15,00	96
10.2.6.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	8,00	49
10.2.6.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	50,00	24
10.2.7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			731 232
10.2.7.1	1	Muncitor	h-om	6,630	35,00	232
10.2.7.2	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
10.2.7.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	50,00	250
10.2.8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.	100 m			899 480
10.2.8.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
10.2.8.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
10.2.8.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	12 500,00	125
10.2.8.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	10 845,00	11
10.2.8.5	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0
10.2.8.6	1019852	Vopsea	kg	0,250	55,00	14
10.2.8.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
10.2.8.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,041	100,00	4

10.2.8.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
10.2.8.10	1	Muncitor	h-om	13,700	35,00	480
10.2.8.11	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
10.2.8.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	15,00	48
10.2.8.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	50,00	161
10.2.8.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	50,00	20
10.2.9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			652 228
10.2.9.1	1	Muncitor	h-om	6,510	35,00	228
10.2.9.2	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
10.2.9.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	50,00	212
10.2.10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			746 434
10.2.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
10.2.10.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
10.2.10.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 500,00	0
10.2.10.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
10.2.10.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,004	100,00	0
10.2.10.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
10.2.10.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	120,00	60
10.2.10.8	1	Muncitor	h-om	12,400	35,00	434
10.2.10.9	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
10.2.10.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,00	45
10.2.10.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	50,00	150
10.2.10.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	50,00	20
10.2.11	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
10.2.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	1
10.2.11.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
10.2.11.3	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	1,20	0
10.2.11.4	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1 500,00	1
10.2.11.5	05009031	Scoabe	10 buc	10,200	5,00	51
10.2.11.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	1 000,00	21
10.2.11.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	100,00	1
10.2.11.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	250,00	6
10.2.11.9	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,250	120,00	30
10.2.11.10	1	Muncitor	h-om	17,600	35,00	616
10.2.11.11	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
10.2.11.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,180	15,00	63
10.2.11.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,180	50,00	209
10.2.11.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	50,00	13
10.2.12	08-02-409-8	Teava din viniplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 100 mm.	100 m			1 195 823
10.2.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	11 500,00	24
10.2.12.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,200	6,00	73
10.2.12.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	10,00	122
10.2.12.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,550	29,00	16
10.2.12.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	550,00	12
10.2.12.6	5009070	Racordari	10 buc	2,000	20,00	40
10.2.12.7	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	15,00	8
10.2.12.8	1	Muncitor	h-om	23,500	35,00	823
10.2.12.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,440	50,00	22
10.2.12.10	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,290	8,00	34
10.2.12.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,440	50,00	22
10.2.13	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m			1 902 1 029
10.2.13.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	40,00	274
10.2.13.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10	12,500	6,00	75

			buc				
10.2.13.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,400	75,00		30
10.2.13.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	10,00		125
10.2.13.5	1	Muncitor	h-om	29,400	35,00		1 029
10.2.13.6	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
10.2.13.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	25,00		228
10.2.13.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	15,00		32
10.2.13.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	50,00		55
10.2.14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolație din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc				76 48
10.2.14.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	18 000,00		14
10.2.14.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	15 000,00		0
10.2.14.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	1 000,00		2
10.2.14.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	100,00		1
10.2.14.5	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	0,050	100,00		5
10.2.14.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,180	20,00		4
10.2.14.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	250,00		1
10.2.14.8	1	Muncitor	h-om	1,370	35,00		48
10.2.14.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	50,00		1
10.2.14.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	50,00		1
10.2.15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.	10 buc				1 259 290
10.2.15.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	10 900,00		883
10.2.15.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	1 500,00		3
10.2.15.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	40,00		31
10.2.15.4	1	Muncitor	h-om	8,290	35,00		290
10.2.15.5	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
10.2.15.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	15,00		38
10.2.15.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	50,00		7
10.2.16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m				2 108 581
10.2.16.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	1 500,00		6
10.2.16.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	40,00		36
10.2.16.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	10 900,00		1 417
10.2.16.4	1	Muncitor	h-om	16,600	35,00		581
10.2.16.5	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
10.2.16.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	15,00		47
10.2.16.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	50,00		11
10.2.17	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din Aluminiiu, cu izolație din PVC, sectiunea 2 x 16 mm2 ABBГ	m				10 0
10.2.18	Pretul furnizorului	Cablu bronzat cu conductoare din aluminiiu, izolație din PVC, sectiunea 3 x 16; mm2 АПВБ6Шп	m				20 0
10.2.19	Pretul furnizorului	Jgheab metalic 45*45*3000	m				25 0
10.2.20	Pretul furnizorului	Capac metalic 12*45*3000	m				30 0
10.2.21	Pretul furnizorului	Tub metalic gofrat cu izolație PVC, 25 mm П3-ЦП 25	m				15 0
10.2.22	Pretul furnizorului	Teavă din PE, D - 100 mm, cu dublu perete L = 3 m	m				100 0
10.2.23	Pretul furnizorului	Nituri D 4mm	buc				13 0
10.2.24	Pretul furnizorului	Papuc de cablu din aluminiiu pentru sectiunea - 16 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (КБТ)	buc				50 0
10.2.25	Pretul furnizorului	Cărămidă plată: 240x115x63	buc				4 0
10.2.26	Pretul furnizorului	Nisip cernut	m3				280 0
10.2.27	Pretul furnizorului	Pietriș tip M 300	m3				320 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
10.3.1	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, pentru instalare exterioară, dotat cu ruptor și întrerupător automat, modul pentru contor conectare directă CE, BZUM DDE-1 25 A	buc			1 500 0
10.3.2	Pretul furnizorului	Ruptor, IP 00, Inom - 40 A. 2P BH 32	buc			75 0
10.3.3	Pretul furnizorului	Întrerupător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			100 0
10.3.4	Pretul furnizorului	Întrerupător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			100 0

Obiectul: Deviz local nr. 6-1-1. 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	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2			19 19
11.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	35,00	19
11.1.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			18 5
11.1.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	35,00	5
11.1.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	375,00	9
11.1.2.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	150,00	2
11.1.2.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	150,00	2
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	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
11.1.5.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	280,00	287
11.1.5.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00	31
11.1.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			11 11
11.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	35,00	11
11.1.7	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
11.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	35,00	309
11.1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	10,00	104
11.1.8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			8 318 173
11.1.8.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	320,00	6 048
11.1.8.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	320,00	480
11.1.8.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	320,00	320
11.1.8.4	11202062010361	Savura	m3	1,000	180,00	180
11.1.8.5	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	10,00	30
11.1.8.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	35,00	173
11.1.8.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	375,00	16
11.1.8.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	350,00	90
11.1.8.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	250,00	280
11.1.8.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	250,00	678
11.1.8.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	50,00	21

11.1.8.12	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	25,00	3
11.1.9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			146 3
11.1.9.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 450,00	136
11.1.9.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	4
11.1.9.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,90	0
11.1.9.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	50,00	3
11.1.9.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14ff	h-ut	0,005	50,00	0
11.1.9.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	375,00	2
11.1.9.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	250,00	1
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				0
		Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				
11.1.10	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			38 4
11.1.10.1	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 32x3.0 mm	m	1,003	15,00	15
11.1.10.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,040	50,00	2
11.1.10.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	10,00	11
11.1.10.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,00	1
11.1.10.5	2416526101467	Mastic	kg	0,015	22,00	0
11.1.10.6	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,001	0,00	0
11.1.10.7	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	50,00	2
11.1.10.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	35,00	1
11.1.10.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	2
11.1.10.10	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	15,00	0
11.1.10.11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	55,00	2
11.1.10.12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	35,00	1
11.1.10.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	25,00	0
11.1.10.14	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	10,00	0
11.1.11	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m			9 8
11.1.11.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	8
11.1.11.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	15,00	1
11.1.12	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
11.1.12.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	50,00	7
11.1.12.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	15,00	1
11.1.13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm . (Муфта d32 PE100 SDR11 MB)	buc			76 40
11.1.13.1	2523156713811	Муфта d32 PE100 SDR11 MB	buc	1,010	15,00	15
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	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm . (Переходник ПЭ/сталь «USTR» d32/25 PE100 SDR11)	buc			213 40
11.1.14.1	2523156713811	Переходник ПЭ/сталь «USTR» d32/25 PE100 SDR11	buc	1,010	150,00	152
11.1.14.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,001	0,00	0
11.1.14.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	50,00	40
11.1.14.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	10,00	6
11.1.14.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	25,00	15
11.1.15	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 Д150мм L=1.5м)	m			455 104
11.1.15.1	2722103262930	Teava din otel Dn 150mm L=1.5m	m	1,020	150,00	153
11.1.15.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	9,00	41
11.1.15.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	24,00	3
11.1.15.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 300,00	3
11.1.15.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	40,00	6
11.1.15.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	80,00	4
11.1.15.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	15,00	2
11.1.15.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	18,00	27
11.1.15.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	25,00	20
11.1.15.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,050	25,00	1

11.1.15.1 1	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,300	25,00	8
11.1.15.1 2	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	50,00	83
11.1.15.1 3	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	50,00	21
11.1.15.1 4	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	15,00	4
11.1.15.1 5	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	250,00	78
11.1.15.1 6	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	35,00	2
11.1.16	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 25x2,8)	m			86 48
11.1.16.1	2722103262930	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25x2,8	m	1,000	28,50	29
11.1.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	80,00	6
11.1.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,159	25,00	4
11.1.16.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031	11,00	0
11.1.16.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0
11.1.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	50,00	48
11.1.17	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
11.1.17.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	6
11.1.17.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	15,00	1
11.1.18	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
11.1.18.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	5
11.1.18.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	15,00	1
11.1.19	GB01A	Robinet cu flanse (Кран шаровый КШ Ду=25)	buc			131 29
11.1.19.1	2875274202100	Кран шаровый КШ Ду=25	buc	1,000	65,00	65
11.1.19.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,000	2,00	16
11.1.19.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,00	8
11.1.19.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,50	4
11.1.19.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	50,00	1
11.1.19.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	15,00	0
11.1.19.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	150,00	5
11.1.19.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	35,00	3
11.1.19.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	1
11.1.19.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	50,00	29
11.1.20	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc			246 50
11.1.20.1	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	320,00	2
11.1.20.2	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	24,00	3
11.1.20.3	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32 (Контрольная трубка 5-905-8)	m	0,950	50,00	48
11.1.20.4	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	16,00	12
11.1.20.5	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100	13,00	1
11.1.20.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	80,00	14
11.1.20.7	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,170	50,00	109
11.1.20.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,310	25,00	8
11.1.20.9	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,000	50,00	50
11.1.21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Опора Ду50 Н=1,5м)	kg			23 10
11.1.21.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	13,00	0
11.1.21.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	12,00	12
11.1.21.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	40,00	0
11.1.21.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,87	0
11.1.21.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,00	0
11.1.21.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,00	10
11.1.21.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	35,00	0
11.1.21.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,00	1
11.1.22	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			107 69
11.1.22.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	50,00	23
11.1.22.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	50,00	8
11.1.22.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	29,00	1
11.1.22.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	60,00	6
11.1.22.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,00	1

11.1.22.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	50,00	69
11.1.23	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			1 706 192
11.1.23.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	550,00	564
11.1.23.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	1,50	426
11.1.23.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	280,00	213
11.1.23.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,700	320,00	224
11.1.23.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,290	10,00	3
11.1.23.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
11.1.23.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	50,00	178
11.1.23.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	35,00	14
11.1.23.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	10,00	1
11.1.23.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	350,00	6
11.1.23.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
11.1.23.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	180,00	45
11.1.24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.	100 m			899 480
11.1.24.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	11 500,00	0
11.1.24.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	6
11.1.24.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	12 500,00	125
11.1.24.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	10 845,00	11
11.1.24.5	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	1 500,00	0
11.1.24.6	1019852	Vopsea	kg	0,250	55,00	14
11.1.24.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8
11.1.24.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,041	100,00	4
11.1.24.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	250,00	2
11.1.24.10	1	Muncitor	h-om	13,700	35,00	480
11.1.24.11	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
11.1.24.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	15,00	48
11.1.24.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	50,00	161
11.1.24.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	50,00	20
11.1.25	Pretul furnizorului	Алюминеевый провод сеч 2,5	m			10 0
11.1.26	Pretul furnizorului	Сигнальная лента	m			2 0
11.1.27	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			4 605 746
11.1.27.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3кп5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	10 000,00	40
11.1.27.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300	40,00	52
11.1.27.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	8,200	6,00	49
11.1.27.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	10,00	82
11.1.27.5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	10 900,00	1 417
11.1.27.6	1019852	Vopsea	kg	2,300	55,00	127
11.1.27.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,500	5,00	8
11.1.27.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	150,00	2 010
11.1.27.9	1	Muncitor	h-om	21,300	35,00	746
11.1.27.10	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
11.1.27.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	15,00	50
11.1.27.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	50,00	13
11.1.28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.	10 buc			1 259 290
11.1.28.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3кп5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	10 900,00	883
11.1.28.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	1 500,00	3
11.1.28.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	40,00	31
11.1.28.4	1	Muncitor	h-om	8,290	35,00	290
11.1.28.5	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
11.1.28.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	15,00	38
11.1.28.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	50,00	7
		TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				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 60 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			71 0
12.1.1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	375,00	71
12.1.2	TsD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% .	100 m3			1 446 174
12.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	35,00	174
12.1.2.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,626	275,00	1 272
12.1.3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire.	m3			467 30
12.1.3.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	320,00	65
12.1.3.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	280,00	341
12.1.3.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	10,00	2
12.1.3.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	50,00	30
12.1.3.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	375,00	16
12.1.3.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	50,00	13
12.1.3.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	50,00	1
12.1.4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3			415 19
12.1.4.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2
12.1.4.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	280,00	367
12.1.4.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	50,00	19
12.1.4.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	50,00	8
12.1.4.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	50,00	1
12.1.4.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	375,00	18
12.1.5	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			188 30
12.1.5.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,50	2
12.1.5.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	1,50	20
12.1.5.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	120,00	122
12.1.5.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	280,00	1
12.1.5.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	280,00	11
12.1.5.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	98,00	2
12.1.5.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,580	50,00	29
12.1.5.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,016	35,00	1
12.1.6	DE10A	Borduri prefabricate din beton 1000*300*150	m			159 27
12.1.6.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	550,00	25
12.1.6.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,55	5
12.1.6.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	280,00	2
12.1.6.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100,00	101
12.1.6.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	10,00	0
12.1.6.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	35,00	5
12.1.6.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	50,00	22
		TOTAL Capitolul 1. Pavaj vibropresat gr 60 mm				0
		Capitolul 2. Inverzirea teritoriului				
12.1.7	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime.	m2			6 6
12.1.7.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	50,00	6
12.1.8	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2			340 260
12.1.8.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	80,00	80
12.1.8.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	50,00	260
12.1.9	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	m3			40

		pina la 1,50 m, in teren usor.					40
12.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,130		35,00	40
12.1.10	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Розы многоцветные.	buc				71
							18
12.1.10.1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,040		50,00	52
12.1.10.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002		10,00	0
12.1.10.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120		11,43	1
12.1.10.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010		7,62	0
12.1.10.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010		9,15	0
12.1.10.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020		35,00	1
12.1.10.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340		50,00	17
12.1.11	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2				43
							33
12.1.11.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000		10,00	10
12.1.11.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660		50,00	33
12.1.12	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor. Копка посадочных мест для пересаживаемых деревьев 0,6x0,6x0,6m	m3				40
							40
12.1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,130		35,00	40
12.1.13	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Посадка деревьев	buc				123
							18
12.1.13.1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,040		100,00	104
12.1.13.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002		10,00	0
12.1.13.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120		11,43	1
12.1.13.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010		7,62	0
12.1.13.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010		9,15	0
12.1.13.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020		35,00	1
12.1.13.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340		50,00	17
		TOTAL Capitolul 2. Inverzirea teritoriului					0
		Capitolul 3. 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				1 012
							279
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 3. Forme arhitecturale mici					0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.