

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale Constructive (SAC)						
Devizul: Capitolul 1. Lucrări de desfaceri demontări și demolări						
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
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre, vitralii)	m2			18,85
						18,85
1.1.1.1	7422010060100	Timplari	h-om	0,21000	44,89	9,43
1.1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21000	44,89	9,43
1.1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie (cutii, dulapuri)	m2			18,85
						18,85
1.1.2.1	7422010060100	Timplari	h-om	0,21000	44,89	9,43
1.1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21000	44,89	9,43
1.1.3	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc			263,95
						263,95
1.1.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88000	44,89	263,95
1.1.4	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2" montat aparent cu cutie si rama.	buc			74,07
						74,07
1.1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65000	44,89	74,07
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			179,74
						177,32
1.1.5.1	4100126202818	Apă	m3	0,12000	13,50	1,62
1.1.5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45000	44,89	20,20
1.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50000	44,89	157,12
1.1.5.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	10,00	0,80
1.1.6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3			174,80
						172,38
1.1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,12000	13,50	1,62
1.1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45000	44,89	20,20
1.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,39000	44,89	152,18
1.1.6.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	10,00	0,80
1.1.7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			274,07
						246,90
1.1.7.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05000	13,50	0,68
1.1.7.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	44,89	179,56
1.1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50000	44,89	67,34
1.1.7.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35000	50,00	17,50
1.1.7.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35000	20,00	7,00
1.1.7.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20000	10,00	2,00
1.1.8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane.	m2			12,90
						12,12
1.1.8.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05000	13,50	0,68
1.1.8.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12000	44,89	5,39
1.1.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	44,89	6,73
1.1.8.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01000	10,00	0,10
1.1.9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2			72,01
						71,82
1.1.9.1	4100126202818	Apă	m3	0,00300	13,50	0,04
1.1.9.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80000	44,89	35,91
1.1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80000	44,89	35,91
1.1.9.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01500	10,00	0,15
1.1.10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti.	m2			12,90
						12,12
1.1.10.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05000	13,50	0,68
1.1.10.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12000	44,89	5,39
1.1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	44,89	6,73
1.1.10.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01000	10,00	0,10
1.1.11	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara	m2			22,13

		suport textil, mocheta, etc.				20,65
1.1.11.1	2320166200729	Parchetin	l	0,03000	25,80	0,77
1.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,03000	13,50	0,41
1.1.11.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23000	44,89	10,32
1.1.11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23000	44,89	10,32
1.1.11.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	10,00	0,30
1.1.12	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			36,19 35,01
1.1.12.1	4100126202818	Apă	m3	0,05000	13,50	0,68
1.1.12.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39000	44,89	17,51
1.1.12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39000	44,89	17,51
1.1.12.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05000	10,00	0,50
1.1.13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			14,54 13,47
1.1.13.1	4100126202818	Apă	m3	0,05000	13,50	0,68
1.1.13.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15000	44,89	6,73
1.1.13.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	44,89	6,73
1.1.13.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04000	10,00	0,40
1.1.14	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate.	m			11,58 11,22
1.1.14.1	4100126202818	Apă	m3	0,01500	13,50	0,20
1.1.14.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,12000	44,89	5,39
1.1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13000	44,89	5,84
1.1.14.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01500	10,00	0,15
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			56,11 56,11
1.1.15.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,25000	44,89	11,22
1.1.15.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00000	44,89	44,89
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			22,45 22,45
1.1.16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50000	44,89	22,45
1.1.17	Tsl50A5	Transportarea deșeurilor de construcții cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			24,38 0,00
1.1.17.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,10600	230,00	24,38

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Soluții Arhitecturale Constructive (SAC)

Devizul: Capitolul 2. Zidarie, consolidari

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. Pereti, pereti despartitori				
1.2.1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3			1 099,42 166,99
1.2.1.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,90000	791,67	712,50
1.2.1.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00000	3,42	10,26
1.2.1.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,07000	890,00	62,30
1.2.1.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,10000	890,00	89,00
1.2.1.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00050	3 042,00	1,52
1.2.1.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	13,50	1,35
1.2.1.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,09000	44,89	138,71
1.2.1.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63000	44,89	28,28
1.2.1.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,37000	150,00	55,50
1.2.2	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100 m2			28 624,50 7 638,93
1.2.2.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00000	3,42	17 236,80
1.2.2.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,30000	890,00	2 047,00
1.2.2.3	2710602000080	Armatura A1	kg	90,00000	11,00	990,00
1.2.2.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,30000	18,50	42,55
1.2.2.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01600	3 042,00	48,67
1.2.2.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,30000	13,50	4,05
1.2.2.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,24000	44,89	6 340,26
1.2.2.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93000	44,89	1 298,67
1.2.2.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,11000	150,00	616,50
1.2.3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc			22,15 5,39
1.2.3.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50000	2,00	3,00
1.2.3.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30000	39,40	11,82
1.2.3.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0,00

1.2.3.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,12000	44,89	5,39
1.2.3.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06000	20,00	1,20
1.2.4	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			23,71 9,43
1.2.4.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04000	11,00	11,44
1.2.4.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02000	34,30	0,69
1.2.4.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01000	33,00	0,33
1.2.4.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00000	0,00	0,00
1.2.4.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21000	44,89	9,43
1.2.4.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08000	20,00	1,60
1.2.4.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01000	10,00	0,10
1.2.5	IzF10A	Strat termoizolator la pereti si plansee, din placi termoizolatoare, Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2			72,56 7,63
1.2.5.1	2521302602901	Placi termoizolante, Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2	1,04000	62,40	64,90
1.2.5.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17000	44,89	7,63
1.2.5.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00300	10,00	0,03
		TOTAL Capitolul 2.1. Pereti, pereti despartitori				0,00
		Capitolul 2.2. Ranforsarea golului de usa				
1.2.6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t			13 089,21 1 795,60
1.2.6.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,00000	11,00	11 220,00
1.2.6.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45000	33,00	14,85
1.2.6.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,50000	0,50	3,25
1.2.6.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,50000	0,50	3,25
1.2.6.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,50000	0,50	3,25
1.2.6.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06500	5,50	0,36
1.2.6.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10000	32,50	3,25
1.2.6.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,00000	11,00	22,00
1.2.6.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45000	2,00	0,90
1.2.6.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,00000	44,89	1 571,15
1.2.6.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00000	44,89	224,45
1.2.6.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,15000	150,00	22,50
1.2.7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			798,54 289,09
1.2.7.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	38,50	300,30
1.2.7.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	34,30	133,77
1.2.7.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	28,20	15,51
1.2.7.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	28,20	54,99
1.2.7.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,97500	5,00	4,88
1.2.7.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44000	44,89	289,09
1.2.8	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc			51,59 6,73
1.2.8.1	2874136313300	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	1,00000	44,86	44,86
1.2.8.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,15000	44,89	6,73
1.2.9	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc			47,78 7,63
1.2.9.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,50000	2,00	5,00
1.2.9.2	20028339	Materiale marunte	%	5,00000	0,00	0,00
1.2.9.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,17000	44,89	7,63
1.2.9.4	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,80000	39,40	31,52
1.2.9.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,09000	20,00	1,80
1.2.10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			157,26 76,31
1.2.10.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15000	14,33	2,15
1.2.10.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,25000	14,50	3,63
1.2.10.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	18,00	2,16
1.2.10.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00200	3 042,00	6,08
1.2.10.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00200	3 042,00	6,08
1.2.10.6	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,02000	3 042,00	60,84
1.2.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	44,89	11,22
1.2.10.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,45000	44,89	65,09
1.2.11	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			1 120,23 296,27
1.2.11.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,00000	1,44	413,28
1.2.11.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76600	190,00	145,54
1.2.11.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,70500	235,00	165,68
1.2.11.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,34000	13,50	4,59
1.2.11.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	0,00

1.2.11.6	7123010010200	Betonist	h-om	6,15000	44,89	276,07
1.2.11.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	44,89	20,20
1.2.11.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	30,00	18,00
1.2.11.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	150,00	42,00
1.2.11.10	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,32500	40,00	13,00
1.2.12	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			162,95 103,25
1.2.12.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01700	0,00	0,00
1.2.12.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,00500	0,00	0,00
1.2.12.3	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,01000	0,00	0,00
1.2.12.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03000	14,33	0,43
1.2.12.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,00000	1,44	14,40
1.2.12.6	2652102100737	Var hidratat	kg	1,80000	3,15	5,67
1.2.12.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03700	190,00	7,03
1.2.12.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01000	13,50	0,14
1.2.12.9	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,38000	13,90	5,28
1.2.12.10	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,35000	11,00	25,85
1.2.12.11	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,05000	14,33	0,72
1.2.12.12	7122050013400	Zidar	h-om	1,65000	44,89	74,07
1.2.12.13	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,35000	44,89	15,71
1.2.12.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	44,89	13,47
1.2.12.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00300	10,00	0,03
1.2.12.16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00400	40,00	0,16
		TOTAL Capitolul 2.2. Ranforsarea golului de usa				0,00

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

Devizul: Capitolul 3. Usi, Vitralii, Ferestre

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
1.3.1	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m. (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standardele in vigoare, material agrementat în RM)	m2			1 047,15 80,80
1.3.1.1	2030112930000	Usi MDF	m2	1,00000	960,00	960,00
1.3.1.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08500	14,50	1,23
1.3.1.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45000	5,80	2,61
1.3.1.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22000	10,50	2,31
1.3.1.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,47000	44,89	65,99
1.3.1.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08000	44,89	3,59
1.3.1.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	44,89	11,22
1.3.1.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	10,00	0,20
1.3.2	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 vigoare, material agrementat în RM)	m2			1 489,51 36,36
1.3.2.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00000	1 380,00	1 380,00
1.3.2.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	0,50	2,00
1.3.2.3	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,50000	88,70	44,35
1.3.2.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,17500	132,33	23,16
1.3.2.5	26811260014721	Hirtie pentru siefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,60000	2,40	1,44
1.3.2.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00000	2,00	2,00
1.3.2.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73000	44,89	32,77
1.3.2.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	44,89	3,59
1.3.2.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	10,00	0,20
1.3.3	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	m2			1 265,82

		standartele in vigoare, material agrementat în RM)				31,42
1.3.3.1	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,00000	1 200,00	1 200,00
1.3.3.2	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,01000	38,50	0,39
1.3.3.3	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,12000	18,50	2,22
1.3.3.4	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,35000	88,70	31,05
1.3.3.5	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,65000	44,89	29,18
1.3.3.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	44,89	2,24
1.3.3.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00500	150,00	0,75
1.3.4	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp inclusiv (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM.)	m2			1 260,11 25,14
1.3.4.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00000	1 200,00	1 200,00
1.3.4.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,00000	0,50	1,50
1.3.4.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,16500	88,70	14,64
1.3.4.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,12300	132,33	16,28
1.3.4.5	26811260014721	Hirtie pentru siefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,40000	2,40	0,96
1.3.4.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,70000	2,00	1,40
1.3.4.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,51000	44,89	22,89
1.3.4.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	44,89	2,24
1.3.4.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	10,00	0,20
1.3.5	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m			115,14 4,04
1.3.5.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,00000	108,00	108,00
1.3.5.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00000	0,50	3,00
1.3.5.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,08000	44,89	3,59
1.3.5.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	44,89	0,45
1.3.5.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	10,00	0,10
1.3.6	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m			127,59 4,49
1.3.6.1	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,00000	120,00	120,00
1.3.6.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00000	0,50	3,00
1.3.6.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,09000	44,89	4,04
1.3.6.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	44,89	0,45
1.3.6.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	10,00	0,10

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

Devizul: Capitolul 4. Pardoseli

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 4.1. Pardoseli P1				
1.4.1	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex	m2			227,79 49,38
1.4.1.1	2523116716345	Covor PVC	m2	1,05000	130,00	136,50
1.4.1.2	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,03000	34,30	1,03
1.4.1.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,60000	18,50	11,10
1.4.1.4	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,08000	28,20	2,26
1.4.1.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,44	0,72
1.4.1.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00150	13,50	0,02
1.4.1.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,20000	8,80	1,76
1.4.1.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,02400	20,00	0,48
1.4.1.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00060	190,00	0,11
1.4.1.10	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,00000	21,50	21,50
1.4.1.11	2222222222992	Material marunt (cucie, tiling, capace)	%	1,50000	0,00	0,00
1.4.1.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	44,89	4,49
1.4.1.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,00000	44,89	44,89
1.4.1.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	10,00	0,30
1.4.2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			59,04 31,42
1.4.2.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03300	0,00	0,00
1.4.2.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00000	1,44	18,72
1.4.2.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04200	190,00	7,98
1.4.2.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01000	13,50	0,14
1.4.2.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	44,89	26,93

1.4.2.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	44,89	4,49
1.4.2.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	10,00	0,30
1.4.2.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01200	40,00	0,48
1.4.3	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			34,93 21,55
1.4.3.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02200	0,00	0,00
1.4.3.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,60000	1,44	12,38
1.4.3.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00280	190,00	0,53
1.4.3.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00800	13,50	0,11
1.4.3.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,40000	44,89	17,96
1.4.3.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	44,89	3,59
1.4.3.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01200	10,00	0,12
1.4.3.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00600	40,00	0,24
1.4.4	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat.	m2			5,52 2,24
1.4.4.1	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,30000	10,90	3,27
1.4.4.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05000	44,89	2,24
1.4.4.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00030	10,00	0,00
		TOTAL Capitolul 4.1. Pardoseli P1				0,00
		Capitolul 4.2. Pardoseli P2				
1.4.5	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			216,45 49,38
1.4.5.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03000	138,00	142,14
1.4.5.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40000	2,05	13,12
1.4.5.3	24302261000001	Fuga	kg	0,41000	18,50	7,59
1.4.5.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00000	0,03	0,60
1.4.5.5	4100126202818	Apă	m3	0,00300	13,50	0,04
1.4.5.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,00000	0,00	0,00
1.4.5.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10000	44,89	49,38
1.4.5.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00180	10,00	0,02
1.4.5.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01680	40,00	0,67
1.4.5.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,06300	20,00	1,26
1.4.6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			59,04 31,42
1.4.6.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03300	0,00	0,00
1.4.6.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00000	1,44	18,72
1.4.6.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04200	190,00	7,98
1.4.6.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01000	13,50	0,14
1.4.6.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	44,89	26,93
1.4.6.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	44,89	4,49
1.4.6.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	10,00	0,30
1.4.6.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01200	40,00	0,48
1.4.7	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			34,93 21,55
1.4.7.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02200	0,00	0,00
1.4.7.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,60000	1,44	12,38
1.4.7.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00280	190,00	0,53
1.4.7.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00800	13,50	0,11
1.4.7.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,40000	44,89	17,96
1.4.7.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	44,89	3,59
1.4.7.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01200	10,00	0,12
1.4.7.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00600	40,00	0,24
1.4.8	IzF01D1 K=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, in doua straturi.	m2			11,04 4,49
1.4.8.1	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,60000	10,90	6,54
1.4.8.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,10000	44,89	4,49
1.4.8.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00060	10,00	0,01
		TOTAL Capitolul 4.2. Pardoseli P2				0,00
		Capitolul 4.3. Pardoseli P3				
1.4.9	CG18A	Plinte orizontale 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			88,59 38,16

1.4.9.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00000	1,44	2,88
1.4.9.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00600	190,00	1,14
1.4.9.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00500	0,00	0,00
1.4.9.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00150	13,50	0,02
1.4.9.5	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,02000	45,00	45,90
1.4.9.6	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,10000	3,94	0,39
1.4.9.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,75000	44,89	33,67
1.4.9.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	44,89	4,49
1.4.9.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	10,00	0,10
1.4.10	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			71,69 65,09
1.4.10.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,03000	54,13	1,62
1.4.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00400	13,50	0,05
1.4.10.3	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,10000	3,94	0,39
1.4.10.4	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,01500	90,00	1,35
1.4.10.5	2320166200729	Parchetin	l	0,03000	25,80	0,77
1.4.10.6	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,12000	20,00	2,40
1.4.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	44,89	4,49
1.4.10.8	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,35000	44,89	60,60
		TOTAL Capitolul 4.3. Pardoseli P3				0,00

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

Devizul: Capitolul 5. Finisari interioare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 5.1. Tavane				
1.5.1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, placi 600x600x12mm	m2			253,71 98,76
1.5.1.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00000	1,95	7,80
1.5.1.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05000	140,00	147,00
1.5.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	44,89	6,73
1.5.1.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,05000	44,89	92,02
1.5.1.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01500	10,00	0,15
1.5.2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,34 1,35
1.5.2.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	12,50	1,88
1.5.2.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,05000	2,40	0,12
1.5.2.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	44,89	1,35
1.5.3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			82,41 68,68
1.5.3.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14000	1,75	12,50
1.5.3.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00400	13,50	0,05
1.5.3.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53000	44,89	68,68
1.5.3.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07900	10,00	0,79
1.5.3.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01950	20,00	0,39
1.5.4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,34 1,35
1.5.4.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	12,50	1,88
1.5.4.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,05000	2,40	0,12
1.5.4.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	44,89	1,35
1.5.5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			33,68 24,69
1.5.5.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05490	8,50	8,97
1.5.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,00100	13,50	0,01
1.5.5.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45000	44,89	20,20
1.5.5.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	44,89	4,49
1.5.5.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00100	10,00	0,01
1.5.6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,34 1,35
1.5.6.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	12,50	1,88
1.5.6.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,05000	2,40	0,12
1.5.6.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	44,89	1,35
1.5.7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2			37,60 24,69
1.5.7.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40000	28,33	11,33

1.5.7.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06000	1,75	0,11
1.5.7.3	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	2,40	1,20
1.5.7.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05000	5,00	0,25
1.5.7.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	13,50	0,03
1.5.7.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55000	44,89	24,69
		TOTAL Capitolul 5.1. Tavane				0,00
		Capitolul 5.2. Pereti				
1.5.8	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			72,00 53,87
1.5.8.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,02100	0,00	0,00
1.5.8.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,90000	1,44	11,38
1.5.8.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,60000	3,15	1,89
1.5.8.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02400	190,00	4,56
1.5.8.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00650	13,50	0,09
1.5.8.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,00000	44,89	44,89
1.5.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	44,89	8,98
1.5.8.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00200	10,00	0,02
1.5.8.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00500	40,00	0,20
1.5.9	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 sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime.	m2			20,86 16,16
1.5.9.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,00550	0,00	0,00
1.5.9.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,07000	1,44	2,98
1.5.9.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,15500	3,15	0,49
1.5.9.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00600	190,00	1,14
1.5.9.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	13,50	0,03
1.5.9.6	7122050013400	Zidar	h-om	0,29000	44,89	13,02
1.5.9.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07000	44,89	3,14
1.5.9.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00030	10,00	0,00
1.5.9.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00150	40,00	0,06
1.5.10	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			264,61 109,98
1.5.10.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05000	132,00	138,60
1.5.10.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40000	1,44	0,58
1.5.10.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00000	0,03	0,60
1.5.10.4	24302261000001	Fuga	kg	0,33000	18,50	6,11
1.5.10.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00800	13,50	0,11
1.5.10.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00000	2,05	8,20
1.5.10.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25000	44,89	101,00
1.5.10.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	44,89	8,98
1.5.10.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	10,00	0,20
1.5.10.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01200	20,00	0,24
1.5.11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,34 1,35
1.5.11.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	12,50	1,88
1.5.11.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,05000	2,40	0,12
1.5.11.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	44,89	1,35
1.5.12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			68,42 54,77
1.5.12.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14000	1,75	12,50
1.5.12.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00400	13,50	0,05
1.5.12.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22000	44,89	54,77
1.5.12.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07900	10,00	0,79
1.5.12.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01600	20,00	0,32
1.5.13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,55 8,98
1.5.13.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10000	7,50	8,25
1.5.13.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15000	8,80	1,32
1.5.13.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00030	13,50	0,00
1.5.13.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,20000	44,89	8,98
1.5.14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,34 1,35
1.5.14.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	12,50	1,88
1.5.14.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,05000	2,40	0,12

1.5.14.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	44,89	1,35
1.5.15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,68 24,69
1.5.15.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05490	8,50	8,97
1.5.15.2	4100126202818	Apă	m3	0,00100	13,50	0,01
1.5.15.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45000	44,89	20,20
1.5.15.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	44,89	4,49
1.5.15.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00100	10,00	0,01
1.5.16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,34 1,35
1.5.16.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	12,50	1,88
1.5.16.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,40	0,12
1.5.16.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	44,89	1,35
1.5.17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			37,60 24,69
1.5.17.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40000	28,33	11,33
1.5.17.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06000	1,75	0,11
1.5.17.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	2,40	1,20
1.5.17.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05000	5,00	0,25
1.5.17.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	13,50	0,03
1.5.17.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55000	44,89	24,69
		TOTAL Capitolul 5.2. Pereti				0,00

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Soluții Arhitecturale Constructive (SAC)

Devizul: Capitolul 6. Finisari exterioare (pandus)

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 6.1. Lucrari de terasamente				
1.6.1	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			134,22 134,22
1.6.1.1	9312040019600	Sapator	h-om	2,39000	44,89	107,29
1.6.1.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60000	44,89	26,93
1.6.2	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			22,45 22,45
1.6.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50000	44,89	22,45
1.6.3	Tsl50A5	Transportarea deșeurii de construcții cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			24,38 0,00
1.6.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,10600	230,00	24,38
1.6.4	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			517,50 0,00
1.6.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25000	230,00	517,50
1.6.5	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Завоз недостающего грунта)	t			24,38 0,00
1.6.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,10600	230,00	24,38
1.6.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100 m3			109,10 16,16
1.6.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00400	235,00	0,94
1.6.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36000	44,89	16,16
1.6.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40000	230,00	92,00
1.6.7	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			13,92 13,92
1.6.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31000	44,89	13,92
1.6.8	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			867,43 395,93
1.6.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	44,89	395,93
1.6.8.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43000	50,00	471,50
		TOTAL Capitolul 6.1. Lucrari de terasamente				0,00
		Capitolul 6.2. Lucrari de betonare				

1.6.9	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				1 134,39
							197,52
1.6.9.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,02000	850,00		867,00
1.6.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	13,50		1,35
1.6.9.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00		0,00
1.6.9.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	44,89		179,56
1.6.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	44,89		17,96
1.6.9.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	30,00		18,00
1.6.9.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	150,00		37,50
1.6.10	CA04F01	Beton C7.5 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3				1 161,49
							237,92
1.6.10.1	2663102100000	Beton C7.5	m3	1,02000	820,00		836,40
1.6.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15000	13,50		2,03
1.6.10.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00		0,00
1.6.10.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	44,89		217,72
1.6.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	44,89		20,20
1.6.10.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	30,00		18,00
1.6.10.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	150,00		42,00
1.6.11	CA04F01	Beton C15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.	m3				1 193,01
							237,92
1.6.11.1	2663102100000	Beton C15	m3	1,02000	850,00		867,00
1.6.11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15000	13,50		2,03
1.6.11.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00		0,00
1.6.11.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	44,89		217,72
1.6.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	44,89		20,20
1.6.11.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	30,00		18,00
1.6.11.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	150,00		42,00
1.6.12	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 diadere.	kg				14,61
							3,19
1.6.12.1	2710602400000	Otel beton A-III diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,02500	11,00		11,28
1.6.12.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	0,03		0,00
1.6.12.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	14,33		0,14
1.6.12.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06800	44,89		3,05
1.6.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	44,89		0,13
1.6.13	CB02B	Cofraje din panouri refozibile , cu asteriala din scinduri de rasoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2				68,28
							42,65
1.6.13.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	34,80		0,17
1.6.13.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	0,50		0,15
1.6.13.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	0,50		0,15
1.6.13.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	18,50		0,56
1.6.13.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	14,33		0,72
1.6.13.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02500	14,50		0,36
1.6.13.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10000	77,20		7,72
1.6.13.8	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,00100	3 042,00		3,04
1.6.13.9	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,00100	3 042,00		3,04
1.6.13.10	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,00150	3 042,00		4,56
1.6.13.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	18,00		2,16
1.6.13.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	44,89		8,98
1.6.13.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75000	44,89		33,67
1.6.13.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	150,00		3,00
		TOTAL Capitolul 6.2. Lucrari de betonare					0,00
		Capitolul 6.3. Lucrari de finisare					
1.6.14	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2				226,85
							49,38
1.6.14.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	1,03000	148,00		152,44
1.6.14.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40000	2,05		13,12
1.6.14.3	24302261000001	Fuga	kg	0,41000	18,50		7,59
1.6.14.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00000	0,03		0,60
1.6.14.5	4100126202818	Apă	m3	0,00300	13,50		0,04
1.6.14.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,00000	0,00		0,00
1.6.14.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10000	44,89		49,38
1.6.14.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00180	10,00		0,02
1.6.14.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01680	40,00		0,67
1.6.14.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,06300	20,00		1,26
1.6.15	CK26B apl	Profil cu cauciuc antiderapant pentru scari montat la pandus	m				108,82
							17,96
1.6.15.1	2743123549026	Profil cu cauciuc antiderapant pentru scari	m	1,00000	88,76		88,76
1.6.15.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	0,50		2,00
1.6.15.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,32000	44,89		14,36

1.6.15.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	44,89	3,59
1.6.15.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	10,00	0,10
		TOTAL Capitolul 6.3. Lucrari de finisare				0,00

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

Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Водопровод А1 ,Т3.				
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 soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 25)	m			137,02 28,28
2.1.1.1	2521216717050	Труба полипропиленовая Р20бар Ду 25	m	1,02000	38,50	39,27
2.1.1.2	2523156719430	Cot din material plastic d25mm	buc	0,70000	3,23	2,26
2.1.1.3	2523156719450	Teu din material plastic d25mm	buc	0,45000	3,15	1,42
2.1.1.4	2523156719460	Reductie din material plastic d25mm	buc	0,10000	8,40	0,84
2.1.1.5	2523156719530	Racord drept M x Fe d25mm	buc	1,00000	63,13	63,13
2.1.1.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	34,33	0,69
2.1.1.7	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	31,67	0,19
2.1.1.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00200	55,00	0,11
2.1.1.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63000	44,89	28,28
2.1.1.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04190	20,00	0,84
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 soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20)	m			103,64 28,28
2.1.2.1	2521216717050	Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20	m	1,02000	22,30	22,75
2.1.2.2	2523156719430	Cot din material plastic d20mm	buc	0,70000	2,31	1,62
2.1.2.3	2523156719450	Teu din material plastic d20mm	buc	0,45000	2,35	1,06
2.1.2.4	2523156719460	Reductie din material plastic d20mm	buc	0,10000	6,75	0,68
2.1.2.5	2523156719530	Racord drept M x Fe d20mm	buc	1,00000	47,44	47,44
2.1.2.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	34,33	0,69
2.1.2.7	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	31,67	0,19
2.1.2.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00200	55,00	0,11
2.1.2.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63000	44,89	28,28
2.1.2.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04190	20,00	0,84
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 soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm. (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15)	m			80,27 26,93
2.1.3.1	2521216717050	Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15	m	1,02000	22,30	22,75
2.1.3.2	2523156719430	Cot din material plastic d15mm	buc	0,70000	1,45	1,02
2.1.3.3	2523156719450	Teu din material plastic d15mm	buc	0,45000	2,35	1,06
2.1.3.4	2523156719530	Racord drept M x Fe d15mm	buc	1,00000	26,76	26,76
2.1.3.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	34,33	0,69
2.1.3.6	3220137315778	Decapant	kg	0,00500	31,67	0,16
2.1.3.7	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00200	55,00	0,11
2.1.3.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60000	44,89	26,93
2.1.3.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04000	20,00	0,80
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			7,18 7,18
2.1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16000	44,89	7,18
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			4,94 4,94
2.1.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11000	44,89	4,94
2.1.6	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2,24 2,24
2.1.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05000	44,89	2,24
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			27,24 18,85
2.1.7.1	332051735223	Изоляция трубы 28*9 У	m	1,03000	7,75	7,98
2.1.7.2	20028339	Materiale marunte	%	5,00000	0,00	0,00
2.1.7.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	44,89	18,85
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			24,48 18,85

2.1.8.1	332051735223	Изоляция трубы 22*9 У	m	1,03000	5,20	5,36
2.1.8.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0,00
2.1.8.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	44,89	18,85
2.1.9	RpIF09B	Изолarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 18*6 У)	m			23,29 18,85
2.1.9.1	332051735223	Изоляция трубы 18*6 У	m	1,03000	4,10	4,22
2.1.9.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0,00
2.1.9.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	44,89	18,85
2.1.10	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din PVC, conductele avind diametrul de 25 mm	buc			17,42 14,81
2.1.10.1	2875274204040	Bratară pt. tevi d 25mm	buc	1,00000	1,76	1,76
2.1.10.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00500	32,55	0,16
2.1.10.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	1,44	0,45
2.1.10.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	190,00	0,23
2.1.10.5	4100116202820	Apă potabila	m3	0,00100	13,50	0,01
2.1.10.6	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,33000	44,89	14,81
2.1.11	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din PVC, conductele avind diametrul de 20 mm	buc			15,42 13,02
2.1.11.1	2875274204040	Bratară pt. tevi d 20mm	buc	1,00000	1,55	1,55
2.1.11.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00500	32,55	0,16
2.1.11.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	1,44	0,45
2.1.11.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	190,00	0,23
2.1.11.5	4100116202820	Apă potabila	m3	0,00100	13,50	0,01
2.1.11.6	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,29000	44,89	13,02
2.1.12	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă, din PVC, conductele avind diametrul de 15 mm	buc			13,27 11,22
2.1.12.1	2875274204040	Bratară pt. tevi d 15mm	buc	1,00000	1,20	1,20
2.1.12.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,00500	32,55	0,16
2.1.12.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31000	1,44	0,45
2.1.12.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00120	190,00	0,23
2.1.12.5	4100116202820	Apă potabila	m3	0,00100	13,50	0,01
2.1.12.6	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,25000	44,89	11,22
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			94,78 8,08
2.1.13.1	2875274201000	Вентиль Ду 15	buc	1,00000	85,00	85,00
2.1.13.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,00000	0,00	0,00
2.1.13.3	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,18000	44,89	8,08
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			128,07 10,77
2.1.14.1	2875274201000	Вентиль Ду 20	buc	1,00000	115,00	115,00
2.1.14.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,00000	0,00	0,00
2.1.14.3	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,24000	44,89	10,77
2.1.15	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm.	piesa			129,14 100,55
2.1.15.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,40000	27,30	10,92
2.1.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07400	32,50	2,41
2.1.15.3	2031	Acetilenă	m3	0,01800	55,00	0,99
2.1.15.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06400	5,50	0,35
2.1.15.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11500	33,00	3,80
2.1.15.6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,90000	0,00	0,00
2.1.15.7	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,24000	44,89	55,66
2.1.15.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00000	44,89	44,89
2.1.15.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,47000	20,00	9,40
2.1.16	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			855,73 206,49
2.1.16.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,02500	0,00	0,00
2.1.16.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00000	1,44	266,40
2.1.16.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78000	190,00	148,20
2.1.16.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72000	235,00	169,20
2.1.16.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,27000	13,50	3,65
2.1.16.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	0,00
2.1.16.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,95000	44,89	177,32
2.1.16.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	44,89	29,18
2.1.16.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05700	40,00	2,28
2.1.16.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01800	230,00	4,14
2.1.16.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	150,00	37,50
2.1.16.12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	30,00	12,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Водопровод А1 ,Т3.				0,00
		Capitolul 1.2. Канализация С1.				
2.1.17	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc			803,16

		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.				85,29
2.1.17.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,01000	430,00	434,30
2.1.17.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00000	48,00	48,00
2.1.17.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00000	33,00	33,00
2.1.17.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30000	22,30	6,69
2.1.17.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01000	180,00	181,80
2.1.17.6	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,00000	0,00	0,00
2.1.17.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90000	44,89	85,29
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			591,28 74,07
2.1.18.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00000	422,33	422,33
2.1.18.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00000	47,44	94,88
2.1.18.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65000	44,89	74,07
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			1 306,70 188,54
2.1.19.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01000	550,00	555,50
2.1.19.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00000	250,00	250,00
2.1.19.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00000	67,33	67,33
2.1.19.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00000	67,33	67,33
2.1.19.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00000	26,76	26,76
2.1.19.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00000	98,00	98,00
2.1.19.7	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
2.1.19.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20000	44,89	188,54
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			825,91 58,36
2.1.20.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) / Мойка	buc	1,00000	630,00	630,00
2.1.20.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,00000	48,00	48,00
2.1.20.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00000	33,00	33,00
2.1.20.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00000	9,20	18,40
2.1.20.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,60000	38,50	23,10
2.1.20.6	222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuburi, solutie de lipit etc)	%	2,00000	0,00	0,00
2.1.20.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30000	44,89	58,36
2.1.21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc			641,28 74,07
2.1.21.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,00000	472,33	472,33
2.1.21.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00000	47,44	94,88
2.1.21.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65000	44,89	74,07
2.1.22	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 105,84 83,05
2.1.22.1	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,00000	960,00	960,00
2.1.22.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00000	33,00	33,00
2.1.22.3	222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,00000	0,00	0,00
2.1.22.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85000	44,89	83,05
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			915,92 51,62
2.1.23.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00000	860,00	860,00
2.1.23.2	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,50000	0,00	0,00
2.1.23.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15000	44,89	51,62
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			1 127,20 20,20
2.1.24.1	2875114201170	Полотенцесушитель электрический	buc	1,00000	1 080,00	1 080,00
2.1.24.2	222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,50000	0,00	0,00
2.1.24.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45000	44,89	20,20
2.1.25	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Трап Ду50)	buc			178,15 38,61
2.1.25.1	2622102455150	Трап Ду50	buc	1,00000	118,00	118,00
2.1.25.2	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,25000	42,50	10,63
2.1.25.3	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,30000	18,50	5,55
2.1.25.4	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,00000	0,00	0,00
2.1.25.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,86000	44,89	38,61
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			55,57 14,36
2.1.26.1	2521216720160	Труба ПП Ду 100	m	1,03000	38,70	39,86
2.1.26.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01500	55,00	0,83

2.1.26.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	34,33	0,51
2.1.26.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32000	44,89	14,36
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			55,57 14,36
2.1.27.1	2521216720160	Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %	m	1,03000	38,70	39,86
2.1.27.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01500	55,00	0,83
2.1.27.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01500	34,33	0,51
2.1.27.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32000	44,89	14,36
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			45,15 11,22
2.1.28.1	2521216720160	Труба ПП Ду 50	m	1,03000	32,33	33,30
2.1.28.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00400	55,00	0,22
2.1.28.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	34,33	0,41
2.1.28.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25000	44,89	11,22
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			45,15 11,22
2.1.29.1	2521216720160	Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %	m	1,03000	32,33	33,30
2.1.29.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00400	55,00	0,22
2.1.29.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	34,33	0,41
2.1.29.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25000	44,89	11,22
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			3,59 3,59
2.1.30.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08000	44,89	3,59
2.1.31	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiarie cu umplere cu mortar in planseu. (Противопожарные муфты Д 100)	buc			278,21 26,93
2.1.31.1	2875277330522	Противопожарные муфты Д 100	buc	1,00000	240,00	240,00
2.1.31.2	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,01200	940,00	11,28
2.1.31.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60000	44,89	26,93
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			45,12 10,32
2.1.32.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	34,80	34,80
2.1.32.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	44,89	10,32
2.1.33	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm.	piesa			225,27 157,56
2.1.33.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,40000	27,30	10,92
2.1.33.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,19300	32,50	6,27
2.1.33.3	2031	Acetilenă	m3	0,04100	55,00	2,26
2.1.33.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14600	5,50	0,80
2.1.33.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,22100	33,00	7,29
2.1.33.6	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,50000	0,00	0,00
2.1.33.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,95000	44,89	87,54
2.1.33.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,56000	44,89	70,03
2.1.33.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,96000	20,00	39,20
2.1.34	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			855,73 206,49
2.1.34.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,02500	0,00	0,00
2.1.34.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00000	1,44	266,40
2.1.34.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78000	190,00	148,20
2.1.34.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72000	235,00	169,20
2.1.34.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,27000	13,50	3,65
2.1.34.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	0,00
2.1.34.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,95000	44,89	177,32
2.1.34.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	44,89	29,18
2.1.34.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05700	40,00	2,28
2.1.34.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01800	230,00	4,14
2.1.34.11	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	150,00	37,50
2.1.34.12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	30,00	12,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Канализация С1.				0,00

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

1	2	3	4	5	6	Total
						Incl. salariul
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			759,80
						695,80
2.2.1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,40000	44,89	556,64
2.2.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,10000	44,89	139,16
2.2.1.3	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,60000	20,00	52,00
2.2.1.4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,08000	150,00	12,00
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			103,25
						103,25
2.2.2.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	44,89	103,25

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Rețele 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			312,50
						0,00
2.3.1.1	Pretul furnizorului	Счетчик холодной воды Д 15	buc	1,00000	312,50	312,50
2.3.2	Pretul furnizorului	Вентиль Д 15	buc			85,00
						0,00
2.3.2.1	Pretul furnizorului	Вентиль Д 15	buc	1,00000	85,00	85,00
2.3.3	Pretul furnizorului	Обратный клапан Д 15	buc			84,70
						0,00
2.3.3.1	Pretul furnizorului	Обратный клапан Д 15	buc	1,00000	84,70	84,70
2.3.4	Pretul furnizorului	Фильтр Д 15	buc			103,33
						0,00
2.3.4.1	Pretul furnizorului	Фильтр Д 15	buc	1,00000	103,33	103,33
2.3.5	Pretul furnizorului	Переход Д 15x20	buc			21,20
						0,00
2.3.5.1	Pretul furnizorului	Переход Д 15x20	buc	1,00000	21,20	21,20
2.3.6	Pretul furnizorului	Переход Д 15x25	buc			23,50
						0,00
2.3.6.1	Pretul furnizorului	Переход Д 15x25	buc	1,00000	23,50	23,50

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, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x400, complet echipat, sau echivalent)	buc			1 344,71
						22,45
3.1.1.1	2822115700000	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x400, complet echipat, sau echivalent	buc	1,00000	1 310,00	1 310,00
3.1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	36,67	0,11
3.1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	55,00	0,33
3.1.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	39,40	1,97
3.1.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,95	5,85
3.1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	44,89	22,45
3.1.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20000	20,00	4,00
3.1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x800, complet echipat, sau echivalent)	buc			1 984,71
						22,45
3.1.2.1	2822115700000	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x800, complet echipat, sau echivalent	buc	1,00000	1 950,00	1 950,00
3.1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00300	36,67	0,11
3.1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00600	55,00	0,33
3.1.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	39,40	1,97
3.1.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00000	1,95	5,85
3.1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50000	44,89	22,45
3.1.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20000	20,00	4,00
3.1.3	IDO1A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. прямой RLV Du 15	buc			453,84

		"Danfoss", sau echivalent					8,08
3.1.3.1	2875274202700	Клапан термост. прямой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	1,00000	444,00	444,00	
3.1.3.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01200	36,67	0,44	
3.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	55,00	1,32	
3.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	44,89	8,08	
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				562,14 8,08
3.1.4.1	2875274202700	Термост.головка RA2994 Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	1,00000	552,30	552,30	
3.1.4.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01200	36,67	0,44	
3.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	55,00	1,32	
3.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	44,89	8,08	
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				324,84 8,08
3.1.5.1	2875274202700	Клапан запорный угловой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	1,00000	315,00	315,00	
3.1.5.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01200	36,67	0,44	
3.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	55,00	1,32	
3.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	44,89	8,08	
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				36,44 13,47
3.1.6.1	2521216710000	Полипропиленовая труба композитная PN25, D=20x2,8	m	1,03000	22,30	22,97	
3.1.6.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30000	44,89	13,47	
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				55,37 15,71
3.1.7.1	2521216710000	Полипропиленовая труба композитная PN25, D=25x3,5	m	1,03000	38,50	39,66	
3.1.7.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	44,89	15,71	
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				7,18 7,18
3.1.8.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16000	44,89	7,18	
3.1.9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m				2,24 2,24
3.1.9.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05000	44,89	2,24	
3.1.10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (TUB IZOLATIE PT INSTALATII INCALZIRE D.22x9mm)	m				28,52 22,89
3.1.10.1	332051735223	Термоизолатие conducte (TUB IZOLATIE PT INSTALATII INCALZIRE D.22x9mm)	m	1,03000	5,20	5,36	
3.1.10.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0,00	
3.1.10.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51000	44,89	22,89	
3.1.11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (TUB IZOLATIE PT INSTALATII INCALZIRE D.28x9mm)	m				31,28 22,89
3.1.11.1	332051735223	Термоизолатие conducte (TUB IZOLATIE PT INSTALATII INCALZIRE D.28x9mm)	m	1,03000	7,75	7,98	
3.1.11.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0,00	
3.1.11.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51000	44,89	22,89	
3.1.12	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm (Угол 90 PPR)	buc				9,36 6,73
3.1.12.1	2875274110102	Угол 90 PPR D20mm	buc	1,00000	1,45	1,45	
3.1.12.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	34,33	0,69	
3.1.12.3	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	31,67	0,19	
3.1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	44,89	6,73	
3.1.12.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,01500	20,00	0,30	
3.1.13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm (Угол 90 PPR)	buc				11,66 8,08
3.1.13.1	2875274110102	Угол 90 PPR D25mm	buc	1,00000	2,31	2,31	
3.1.13.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	34,33	0,69	
3.1.13.3	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	31,67	0,22	
3.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	44,89	8,08	
3.1.13.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,01800	20,00	0,36	
3.1.14	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm (Тройник PPR 20x20)	buc				16,50 10,32
3.1.14.1	2875274110102	Тройник PPR 20x20	buc	1,00000	4,50	4,50	
3.1.14.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	34,33	1,03	
3.1.14.3	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	31,67	0,19	
3.1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	44,89	10,32	

3.1.14.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02300	20,00	0,46
3.1.15	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm (Тройник PPR 25x20)	buc			18,84 11,67
3.1.15.1	2875274110102	Тройник PPR 25x20	buc	1,00000	5,40	5,40
3.1.15.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03000	34,33	1,03
3.1.15.3	3220137315778	Decapant	kg	0,00700	31,67	0,22
3.1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26000	44,89	11,67
3.1.15.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,02600	20,00	0,52
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			26,04 26,04
3.1.16.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,05000	44,89	2,24
3.1.16.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,53000	44,89	23,79
3.1.17	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			20,83 19,30
3.1.17.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33000	1,44	0,48
3.1.17.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rŭu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00100	190,00	0,19
3.1.17.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00010	2 350,00	0,24
3.1.17.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00600	13,50	0,08
3.1.17.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,33000	44,89	14,81
3.1.17.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	44,89	4,49
3.1.17.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01000	40,00	0,40
3.1.17.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01500	10,00	0,15
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			45,12 10,32
3.1.18.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive (Гильза для прохода через стену D32 - 14 buc.)	kg	1,00000	34,80	34,80
3.1.18.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	44,89	10,32

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			350,04 22,45
4.1.1.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	12,50	1,88
4.1.1.2	2811236306200	Решетка наружная ALU D125	buc	1,00000	325,00	325,00
4.1.1.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,44	0,72
4.1.1.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	44,89	21,10
4.1.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	44,89	1,35
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			171,45 75,37
4.1.2.1	2626147370009	Canal D125 s=0.5mm	m2	1,00000	64,80	64,80
4.1.2.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,50	7,50
4.1.2.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,50	7,50
4.1.2.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,50	7,50
4.1.2.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63000	11,58	7,30
4.1.2.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
4.1.2.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,67900	44,89	75,37
4.1.2.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05400	10,00	0,54
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 termoizolatie peste 35 cm. (Изоляция для воздуховодов из минеральной ваты, толщиной 50 мм с фольгированным покровным слоем)	m2			105,71 21,01
4.1.3.1	2682162611305	Изоляция для воздуховодов из минеральной ваты, толщиной 50 мм с фольгированным покровным слоем	m2	1,01800	82,50	83,99
4.1.3.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,00900	14,33	0,13
4.1.3.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04100	14,33	0,59
4.1.3.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,46800	44,89	21,01
4.1.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточное устройство Duco Klep 80 SR)	buc			343,21 22,45
4.1.4.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	12,50	1,88
4.1.4.2	2811236306200	Приточное устройство Duco Klep 80 SR	buc	1,00000	318,17	318,17

4.1.4.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,44	0,72
4.1.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	44,89	21,10
4.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	44,89	1,35
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			265,04 22,45
4.1.5.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	12,50	1,88
4.1.5.2	2811236306200	Вытяжная решетка регулируемая с клапаном 250x200	buc	1,00000	240,00	240,00
4.1.5.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,44	0,72
4.1.5.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	44,89	21,10
4.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	44,89	1,35
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 700÷1000 mm.	m2			168,34 69,00
4.1.6.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice avind perimetrul 700÷1000 mm, s=0,5mm	m2	1,00000	64,80	64,80
4.1.6.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,50	7,50
4.1.6.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,50	7,50
4.1.6.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,50	7,50
4.1.6.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90000	11,58	10,42
4.1.6.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
4.1.6.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,53700	44,89	69,00
4.1.6.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	10,00	0,64
4.1.7	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700÷1000 mm. (Фасонные детали)	m2			168,34 69,00
4.1.7.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice avind perimetrul 700÷1000 mm, s=0,5mm (Фасонные детали)	m2	1,00000	64,80	64,80
4.1.7.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00000	0,50	7,50
4.1.7.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00000	0,50	7,50
4.1.7.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00000	0,50	7,50
4.1.7.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90000	11,58	10,42
4.1.7.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0,00
4.1.7.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,53700	44,89	69,00
4.1.7.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06400	10,00	0,64
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 воздуховодов из минеральной ваты, толщиной 50 мм с фольгированным покровным слоем)	m2			105,71 21,01
4.1.8.1	2682162611305	Изоляция для воздуховодов из минеральной ваты, толщиной 50 мм с фольгированным покровным слоем	m2	1,01800	82,50	83,99
4.1.8.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,00900	14,33	0,13
4.1.8.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04100	14,33	0,59
4.1.8.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,46800	44,89	21,01
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			160,04 22,45
4.1.9.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	12,50	1,88
4.1.9.2	2811236306200	Зонт круглый ЗК с. 5.904-51	buc	1,00000	135,00	135,00
4.1.9.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,44	0,72
4.1.9.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	44,89	21,10
4.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	44,89	1,35

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			740,41 642,38
4.2.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,35000	5,50	1,93
4.2.1.2	2430226100814	Grundt miniu G 355-6	kg	0,20000	34,30	6,86
4.2.1.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25000	32,50	8,13
4.2.1.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00000	0,50	12,00
4.2.1.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	14,33	2,15
4.2.1.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	42,00	8,40
4.2.1.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00000	0,50	12,00
4.2.1.8	222222222992	Materiale marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
4.2.1.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31000	44,89	642,38

4.2.1.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	20,00	2,00
4.2.1.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	150,00	37,50
4.2.1.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	10,00	4,50
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			740,41 642,38
4.2.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35000	5,50	1,93
4.2.2.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20000	34,30	6,86
4.2.2.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25000	32,50	8,13
4.2.2.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00000	0,50	12,00
4.2.2.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	14,33	2,15
4.2.2.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	42,00	8,40
4.2.2.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00000	0,50	12,00
4.2.2.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
4.2.2.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31000	44,89	642,38
4.2.2.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	20,00	2,00
4.2.2.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	150,00	37,50
4.2.2.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	10,00	4,50
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			740,41 642,38
4.2.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35000	5,50	1,93
4.2.3.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20000	34,30	6,86
4.2.3.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25000	32,50	8,13
4.2.3.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00000	0,50	12,00
4.2.3.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15000	14,33	2,15
4.2.3.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	42,00	8,40
4.2.3.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00000	0,50	12,00
4.2.3.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00000	0,00	0,00
4.2.3.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31000	44,89	642,38
4.2.3.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	20,00	2,00
4.2.3.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25000	150,00	37,50
4.2.3.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45000	10,00	4,50

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&Palau 100 CRZ Silent "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	set			980,00 0,00
4.3.1.1	Pretul furnizorului	Вентилятор Soler&Palau 100 CRZ Silent "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	set	1,00000	980,00	980,00
4.3.2	Pretul furnizorului	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	set			9 100,00 0,00
4.3.2.1	Pretul furnizorului	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	set	1,00000	9 100,00	9 100,00
4.3.3	Pretul furnizorului	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	set			7 420,00 0,00
4.3.3.1	Pretul furnizorului	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	set	1,00000	7 420,00	7 420,00

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			66,20 18,85
5.1.1.1	2523156713800	Тройник с резьбой для манометра Д 20 мм	buc	1,00000	43,83	43,83
5.1.1.2	1714227322940	Синера fuior	kg	0,02400	36,67	0,88
5.1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04800	55,00	2,64
5.1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,42000	44,89	18,85
5.1.2	ID04A	Робинет de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д20мм	buc			289,04 6,73
5.1.2.1	2875274205100	Робинет cu mufa (Обратный клапан муфтовый д20мм)	buc	1,00000	280,00	280,00

5.1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	36,67	0,55
5.1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	55,00	1,76
5.1.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	44,89	6,73
5.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д20мм	buc			78,37
						6,73
5.1.3.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Вентиль муфтовый д15мм)	buc	1,00000	69,33	69,33
5.1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	36,67	0,55
5.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	55,00	1,76
5.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	44,89	6,73
5.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д25мм	buc			98,37
						6,73
5.1.4.1	2875274205100	Robinet cu mufa (Шаровой кран д25мм)	buc	1,00000	89,33	89,33
5.1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	36,67	0,55
5.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	55,00	1,76
5.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	44,89	6,73
5.1.5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д20мм	buc			426,85
						103,25
5.1.5.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый д20мм)	buc	1,00000	320,40	320,40
5.1.5.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00000	0,00	0,00
5.1.5.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	44,89	103,25
5.1.6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д25мм	buc			505,99
						103,25
5.1.6.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый д25мм)	buc	1,00000	398,76	398,76
5.1.6.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00000	0,00	0,00
5.1.6.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	44,89	103,25

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			1 099,27
						808,02
5.2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00000	98,00	196,00
5.2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00000	0,50	4,00
5.2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	0,50	4,00
5.2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	0,50	4,00
5.2.1.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,05000	5,00	0,25
5.2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,25000	80,00	20,00
5.2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,00000	44,89	808,02
5.2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,30000	10,00	63,00
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			20,20
						20,20
5.2.2.1	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,36000	44,89	16,16
5.2.2.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,09000	44,89	4,04
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 record de intrare si iesire Dn 3/4". (Регулятор давления после себя Danfoss SAVD Ду15мм "sau echivalent")	buc			452,01
						175,07
5.2.3.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00000	27,30	109,20
5.2.3.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00000	65,33	130,66
5.2.3.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00000	13,15	13,15
5.2.3.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00000	10,50	21,00
5.2.3.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	36,67	0,73
5.2.3.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	55,00	2,20
5.2.3.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,90000	44,89	175,07
5.2.4	11-02-002-01	Манометр P=6 бар	buc			94,64
						92,47
5.2.4.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	34,80	1,22
5.2.4.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	22,50	0,95
5.2.4.3	1	Muncitor	h-om	2,06000	44,89	92,47

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			17 260,00
						0,00
5.3.1.1	Pretul furnizorului	Котел газовый THERM 23 TCLN "sau echivalent"	buc	1,00000	17 260,00	17 260,00
5.3.2	Pretul furnizorului	Газоход котла коаксиальный Д 100/Д 60 (L=1000мм - 1шт, L=500мм - 1шт, отвод 90 - 1шт, оголовок - 1шт)	buc			1 720,00
						0,00
5.3.2.1	Pretul furnizorului	Газоход котла коаксиальный Д 100/Д 60 (L=1000мм - 1шт, L=500мм - 1шт, отвод 90 - 1шт, оголовок - 1шт)	buc	1,00000	1 720,00	1 720,00
5.3.3	Pretul furnizorului	Регулятор давления после себя Danfoss SAVD Ду15мм "sau echivalent"	buc			18 580,00
						0,00
5.3.3.1	Pretul furnizorului	Регулятор давления после себя Danfoss SAVD Ду15мм "sau echivalent"	buc	1,00000	18 580,00	18 580,00
5.3.4	Pretul furnizorului	Манометр P=6 бар	buc			240,83
						0,00
5.3.4.1	Pretul furnizorului	Манометр P=6 бар	buc	1,00000	240,83	240,83

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 masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	GB01A	Robinet cu flanse, (Термозапорный клапан КТ3-001-25-02)	buc			576,47
						26,04
6.1.1.1	2875274202100	Термозапорный клапан КТ3-001-25-02	buc	1,00000	530,00	530,00
6.1.1.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00000	0,50	4,00
6.1.1.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00000	0,50	4,00
6.1.1.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00000	0,50	4,00
6.1.1.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	38,50	0,39
6.1.1.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02000	17,00	0,34
6.1.1.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03000	38,50	1,16
6.1.1.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08000	80,00	6,40
6.1.1.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,03000	5,00	0,15
6.1.1.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58000	44,89	26,04
6.1.2	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=20)	buc			161,47
						26,04
6.1.2.1	2875274202100	Кран шаровый КШГ Ду=20	buc	1,00000	115,00	115,00
6.1.2.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00000	0,50	4,00
6.1.2.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00000	0,50	4,00
6.1.2.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00000	0,50	4,00
6.1.2.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	38,50	0,39
6.1.2.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02000	17,00	0,34
6.1.2.7	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03000	38,50	1,16
6.1.2.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08000	80,00	6,40
6.1.2.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,03000	5,00	0,15
6.1.2.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58000	44,89	26,04
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			63,45
						38,16
6.1.3.1	2722103262930	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20x2,8	m	1,00000	22,30	22,30
6.1.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05900	32,50	1,92
6.1.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,11800	5,50	0,65
6.1.3.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02700	14,33	0,39
6.1.3.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	14,33	0,04
6.1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85000	44,89	38,16
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			7,44
						4,94
6.1.4.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	44,89	4,94
6.1.4.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,05000	50,00	2,50
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			6,04
						4,04
6.1.5.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09000	44,89	4,04
6.1.5.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04000	50,00	2,00
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			88,67
						61,95
6.1.6.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45000	38,50	17,33
6.1.6.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15000	34,30	5,15

6.1.6.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04200	28,20	1,18
6.1.6.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	28,20	2,82
6.1.6.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05000	5,00	0,25
6.1.6.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38000	44,89	61,95
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			45,12 10,32
6.1.7.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	34,80	34,80
6.1.7.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	44,89	10,32
6.1.8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc			51,62 51,62
6.1.8.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,05000	44,89	2,24
6.1.8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,10000	44,89	49,38
6.1.9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Футляр ст. Д-57 L=500 ГОСТ10704-91)	buc			69,68 17,96
6.1.9.1	2722103310000	Футляр ст. Д-57 L=500 ГОСТ10704-91	m	0,50000	99,70	49,85
6.1.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01700	32,50	0,55
6.1.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00900	5,50	0,05
6.1.9.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00600	38,50	0,23
6.1.9.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32100	1,44	0,46
6.1.9.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00180	190,00	0,34
6.1.9.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00050	13,50	0,01
6.1.9.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00010	2 350,00	0,24
6.1.9.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	44,89	17,96
6.1.10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G-4T)	buc			2 233,60 89,78
6.1.10.1	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00000	2 100,00	2 100,00
6.1.10.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50000	38,50	19,25
6.1.10.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50000	1,44	2,16
6.1.10.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08000	190,00	15,20
6.1.10.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	13,50	0,01
6.1.10.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00000	2,40	7,20
6.1.10.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00000	44,89	89,78

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			34,36 31,42
6.2.1.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	36,67	0,73
6.2.1.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	55,00	2,20
6.2.1.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,70000	44,89	31,42
6.2.2	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc			10,12 7,18
6.2.2.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	36,67	0,73
6.2.2.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	55,00	2,20
6.2.2.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16000	44,89	7,18
6.2.3	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm.	buc			390,66 157,12
6.2.3.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00000	98,00	196,00
6.2.3.2	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,00000	0,50	4,00
6.2.3.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	0,50	4,00
6.2.3.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	0,50	4,00
6.2.3.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,23000	32,50	7,48
6.2.3.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,82000	5,50	4,51
6.2.3.7	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26000	14,33	3,73
6.2.3.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07000	80,00	5,60
6.2.3.9	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,11000	38,50	4,24
6.2.3.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50000	44,89	157,12
6.2.4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5.	buc			94,64 92,47
6.2.4.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03500	34,80	1,22
6.2.4.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04200	22,50	0,95
6.2.4.3	1	Muncitor	h-om	2,06000	44,89	92,47

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-4T	buc			995,00
						0,00
6.3.1.1	Pretul furnizorului	Счетчик газовый G-4T	buc	1,00000	995,00	995,00
6.3.2	Pretul furnizorului	Быстродействующий газовый клапан-отсекатель ф20 мм "Riello"	buc			1 900,00
						0,00
6.3.2.1	Pretul furnizorului	Быстродействующий газовый клапан-отсекатель ф20 мм "Riello"	buc	1,00000	1 900,00	1 900,00
6.3.3	Pretul furnizorului	Пробоотборник д-15	buc			2 415,00
						0,00
6.3.3.1	Pretul furnizorului	Пробоотборник д-15	buc	1,00000	2 415,00	2 415,00
6.3.4	Pretul furnizorului	Автономный пожарный извещатель	buc			248,00
						0,00
6.3.4.1	Pretul furnizorului	Автономный пожарный извещатель	buc	1,00000	248,00	248,00
6.3.5	Pretul furnizorului	Индикатор по метану и СО (Страж) 110 УМ	buc			550,00
						0,00
6.3.5.1	Pretul furnizorului	Индикатор по метану и СО (Страж) 110 УМ	buc	1,00000	550,00	550,00

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			26,04
						26,04
7.1.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,05000	44,89	2,24
7.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,53000	44,89	23,79
7.1.2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			20,83
						19,30
7.1.2.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33000	1,44	0,48
7.1.2.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00100	190,00	0,19
7.1.2.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00010	2 350,00	0,24
7.1.2.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00600	13,50	0,08
7.1.2.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,33000	44,89	14,81
7.1.2.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	44,89	4,49
7.1.2.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01000	40,00	0,40
7.1.2.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01500	10,00	0,15

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. (ЦПН-12з-0 IP-31 PRO)	buc			334,57
						104,14
7.2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15000	33,00	4,95
7.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17000	34,80	5,92
7.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,03000	38,50	1,16
7.2.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01500	11 000,00	165,00
7.2.1.5	1	Muncitor	h-om	2,32000	44,89	104,14
7.2.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10000	150,00	15,00
7.2.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77000	20,00	15,40
7.2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10000	230,00	23,00
7.2.2	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			51,73
						50,28
7.2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02000	34,80	0,70
7.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,12000	44,89	50,28
7.2.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,00200	150,00	0,30

		conductelor principale), 10 t				
7.2.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	230,00	0,46
7.2.3	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc			128,67
						0,00
7.2.3.1	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc	1,00000	128,67	128,67
7.2.4	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc			24,33
						0,00
7.2.4.1	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc	1,00000	24,33	24,33
		TOTAL Capitolul 2.1. Panou de distribuție PDP				0,00
		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. (ЦРН-363-0 IP-31 PRO)	buc			334,57
						104,14
7.2.5.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15000	33,00	4,95
7.2.5.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17000	34,80	5,92
7.2.5.3	1019852	Vopsea	kg	0,03000	38,50	1,16
7.2.5.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01500	11 000,00	165,00
7.2.5.5	1	Muncitor	h-om	2,32000	44,89	104,14
7.2.5.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10000	150,00	15,00
7.2.5.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77000	20,00	15,40
7.2.5.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10000	230,00	23,00
7.2.6	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc			51,73
						50,28
7.2.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02000	34,80	0,70
7.2.6.2	1	Muncitor	h-om	1,12000	44,89	50,28
7.2.6.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	150,00	0,30
7.2.6.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	230,00	0,46
7.2.7	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc			128,67
						0,00
7.2.7.1	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc	1,00000	128,67	128,67
7.2.8	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc			24,33
						0,00
7.2.8.1	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc	1,00000	24,33	24,33
		TOTAL Capitolul 2.2. Panou de evidență PDI				0,00
		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			794,62
						556,64
7.2.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 333,00	0,57
7.2.9.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	12 500,00	10,00
7.2.9.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	38 500,00	2,31
7.2.9.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	986,67	8,21
7.2.9.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	86,33	0,35
7.2.9.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	69,67	0,67
7.2.9.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50000	15,33	7,67
7.2.9.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	44,89	556,64
7.2.9.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	150,00	58,50
7.2.9.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	10,00	30,00
7.2.9.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	10,00	30,00
7.2.9.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	230,00	89,70
7.2.10	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 2.5 mm2 ВВГнрLS	m			12,50
						0,00
7.2.10.1	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 2.5 mm2 ВВГнрLS	m	1,00000	12,50	12,50
7.2.11	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 1.5 mm2 ВВГнрLS	m			7,95
						0,00
7.2.11.1	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 1.5 mm2 ВВГнрLS	m	1,00000	7,95	7,95
7.2.12	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolație dublă din PVC, secțiunea 3 x 1.5 mm2 ВВГнрLS	m			12,50
						0,00
7.2.12.1	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolație dublă din PVC, secțiunea 3 x 1.5 mm2 ВВГнрLS	m	1,00000	12,50	12,50
		TOTAL Capitolul 2.3. Cabluri / conductoare				0,00
		Capitolul 2.4. Tub tehnic de protectie				
7.2.13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe care soabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele)	100 m			1 418,98
						1 068,38
7.2.13.1	1	Muncitor	h-om	23,80000	44,89	1 068,38
7.2.13.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11000	150,00	16,50

7.2.13.3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	10,00	158,00
7.2.13.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	20,00	54,00
7.2.13.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	20,00	96,80
7.2.13.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	230,00	25,30
7.2.14	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 20 mm.	m			3,90
						0,00
7.2.14.1	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 20 mm.	m	1,00000	3,90	3,90
7.2.15	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 16 mm.	m			3,90
						0,00
7.2.15.1	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 16 mm.	m	1,00000	3,90	3,90
		TOTAL Capitolul 2.4. Tub tehnic de protectie				0,00
		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			22 946,48
						14 230,13
7.2.16.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56000	11 000,00	6 160,00
7.2.16.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,10000	33,00	69,30
7.2.16.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,40000	34,80	361,92
7.2.16.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,30000	1,83	28,00
7.2.16.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30000	5,00	76,50
7.2.16.6	1019852	Vopsea	kg	3,00000	38,50	115,50
7.2.16.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00500	2 350,00	11,75
7.2.16.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00000	3,15	378,00
7.2.16.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05300	986,67	52,29
7.2.16.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10000	69,67	6,97
7.2.16.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00300	12 500,00	37,50
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	0,42000	74,33	31,22
7.2.16.13	1	Muncitor	h-om	317,00000	44,89	14 230,13
7.2.16.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,55000	150,00	232,50
7.2.16.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,10000	10,00	741,00
7.2.16.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78000	20,00	35,60
7.2.16.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09000	20,00	21,80
7.2.16.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55000	230,00	356,50
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			20 604,34
						12 165,19
7.2.17.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56000	11 000,00	6 160,00
7.2.17.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,10000	33,00	69,30
7.2.17.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,40000	34,80	361,92
7.2.17.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,30000	1,83	28,00
7.2.17.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30000	5,00	76,50
7.2.17.6	1019852	Vopsea	kg	3,00000	38,50	115,50
7.2.17.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00500	2 350,00	11,75
7.2.17.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00000	3,15	378,00
7.2.17.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05300	986,67	52,29
7.2.17.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10000	69,67	6,97
7.2.17.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00300	12 500,00	37,50
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	0,42000	74,33	31,22
7.2.17.13	1	Muncitor	h-om	271,00000	44,89	12 165,19
7.2.17.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21000	150,00	181,50
7.2.17.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30000	10,00	593,00
7.2.17.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78000	20,00	35,60
7.2.17.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09000	20,00	21,80
7.2.17.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21000	230,00	278,30
7.2.18	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc			5 584,53
						4 408,20
7.2.18.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,08000	50,00	204,00
7.2.18.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 500,00	19,13
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	0,21000	74,33	15,61
7.2.18.4	1	Muncitor	h-om	98,20000	44,89	4 408,20
7.2.18.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,12000	150,00	168,00
7.2.18.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,60000	20,00	512,00

7.2.18.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12000	230,00	257,60
7.2.19	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 20	buc			400,00
						0,00
7.2.19.1	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 20	buc	1,00000	400,00	400,00
7.2.20	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДПО 3040, 12 W gradul de protective IP 54	buc			350,00
						0,00
7.2.20.1	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДПО 3040, 12 W gradul de protective IP 54	buc	1,00000	350,00	350,00
7.2.21	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea direcției de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparentă, (grad de protecție IP 20)	buc			115,00
						0,00
7.2.21.1	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea direcției de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparentă, (grad de protecție IP 20)	buc	1,00000	115,00	115,00
		TOTAL Capitolul 2.5. Plafoniere				0,00
		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			1 588,50
						1 472,39
7.2.22.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,00315	1 920,00	6,05
7.2.22.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,00000	0,93	94,86
7.2.22.3	1	Muncitor	h-om	32,80000	44,89	1 472,39
7.2.22.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	150,00	6,00
7.2.22.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	230,00	9,20
7.2.23	08-03-591-2	Întrerupatori, comutatori si prize de fise - Întreruptor monopolar, montare încorporată	100 buc			1 561,57
						1 445,46
7.2.23.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,00315	1 920,00	6,05
7.2.23.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,00000	0,93	94,86
7.2.23.3	1	Muncitor	h-om	32,20000	44,89	1 445,46
7.2.23.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	150,00	6,00
7.2.23.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	230,00	9,20
7.2.24	08-03-591-8	Întrerupatori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			2 252,73
						1 939,25
7.2.24.1	1011477	Șuruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	34 800,00	5,57
7.2.24.2	101-1481	Șuruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00030	34 800,00	10,44
7.2.24.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,02000	50,00	51,00
7.2.24.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03000	92,33	95,10
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	0,11000	74,33	8,18
7.2.24.6	1	Muncitor	h-om	43,20000	44,89	1 939,25
7.2.24.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	150,00	6,00
7.2.24.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40000	20,00	128,00
7.2.24.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	230,00	9,20
7.2.25	08-03-591-9	Întrerupatori, comutatori si prize de fise - Priză, montare încorporată	100 buc			1 909,84
						1 710,31
7.2.25.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,00315	1 920,00	6,05
7.2.25.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,50000	34,80	52,20
7.2.25.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,00000	0,93	94,86
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	0,42000	74,33	31,22
7.2.25.5	1	Muncitor	h-om	38,10000	44,89	1 710,31
7.2.25.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	150,00	6,00
7.2.25.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	230,00	9,20
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			899,24
						211,88
7.2.26.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,09000	33,00	2,97
7.2.26.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00500	42,00	0,21
7.2.26.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,53000	34,80	18,44
7.2.26.4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,02000	50,00	1,00
7.2.26.5	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,02000	28,20	0,56
7.2.26.6	1019852	Vopsea	kg	0,04500	38,50	1,73
7.2.26.7	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00900	11 000,00	99,00
7.2.26.8	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,93	5,67
7.2.26.9	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00000	1,90	1,90
7.2.26.10	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,03100	86,33	2,68
7.2.26.11	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	6,10000	86,33	526,61
7.2.26.12	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00200	21,50	0,04
7.2.26.13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,01500	42,00	0,63
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	0,04800	74,33	3,57

7.2.26.15	1	Muncitor	h-om	4,72000	44,89	211,88
7.2.26.16	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01300	150,00	1,95
7.2.26.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14000	20,00	2,80
7.2.26.18	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23000	20,00	4,60
7.2.26.19	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20000	50,00	10,00
7.2.26.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01300	230,00	2,99
7.2.27	08-03-591-7	Înteruptori, comutatori si prize de fise - Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			1 592,99 1 476,88
7.2.27.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 920,00	6,05
7.2.27.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,00000	0,93	94,86
7.2.27.3	1	Muncitor	h-om	32,90000	44,89	1 476,88
7.2.27.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	150,00	6,00
7.2.27.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	230,00	9,20
7.2.28	Pretul furnizorului	Înteruptor bipolar, montare încorporată IP 54, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „KABPTA”) BC10-1-0-KБ	buc			58,80 0,00
7.2.28.1	Pretul furnizorului	Înteruptor bipolar, montare încorporată IP 54, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „KABPTA”) BC10-1-0-KБ	buc	1,00000	58,80	58,80
7.2.29	Pretul furnizorului	Înteruptor bipolar, montare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „KABPTA”) BC10-2-1-KБ	buc			44,50 0,00
7.2.29.1	Pretul furnizorului	Înteruptor bipolar, montare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „KABPTA”) BC10-2-1-KБ	buc	1,00000	44,50	44,50
7.2.30	Pretul furnizorului	Înteruptor monopolar, montare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „KABPTA”) BC10-1-1-KБ	buc			36,00 0,00
7.2.30.1	Pretul furnizorului	Înteruptor monopolar, montare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „KABPTA”) BC10-1-1-KБ	buc	1,00000	36,00	36,00
7.2.31	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare aparentă, IP 54, Inom – 16A, Unom – 250V, PC620-3-ГПБб	buc			58,00 0,00
7.2.31.1	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare aparentă, IP 54, Inom – 16A, Unom – 250V, PC620-3-ГПБб	buc	1,00000	58,00	58,00
7.2.32	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP 20, Inom – 16A, Unom – 250V. РСш10-3-KБ	buc			44,33 0,00
7.2.32.1	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP 20, Inom – 16A, Unom – 250V. РСш10-3-KБ	buc	1,00000	44,33	44,33
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			141,13 0,00
7.2.33.1	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	1,00000	141,13	141,13
7.2.34	Pretul furnizorului	Cutie de distribuție (Doze)	buc			13,70 0,00
7.2.34.1	Pretul furnizorului	Cutie de distribuție (Doze)	buc	1,00000	13,70	13,70
7.2.35	Pretul furnizorului	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc			2,30 0,00
7.2.35.1	Pretul furnizorului	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	1,00000	2,30	2,30
7.2.36	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic KMI 20-20	buc			285,00 0,00
7.2.36.1	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic KMI 20-20	buc	1,00000	285,00	285,00
7.2.37	Pretul furnizorului	Buton start / stop, cu cutie IP-65	buc			158,33 0,00
7.2.37.1	Pretul furnizorului	Buton start / stop, cu cutie IP-65	buc	1,00000	158,33	158,33
		TOTAL Capitolul 2.6. Intreruptoare, prize, cutie (doza)				0,00

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	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 31 pentru 12 module, dotat cu : ЩРН-12з-0 IP-31 PRO	buc			485,00 0,00
7.3.1.1	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 31 pentru 12 module, dotat cu : ЩРН-12з-0 IP-31 PRO	buc	1,00000	485,00	485,00
7.3.2	Pretul furnizorului	Înteruptor de sarcină IP 20, Inom – 32A, 1P. BH-32	buc			70,00 0,00
7.3.2.1	Pretul furnizorului	Înteruptor de sarcină IP 20, Inom – 32A, 1P. BH-32	buc	1,00000	70,00	70,00
7.3.3	Pretul furnizorului	Înteruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 16 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			22,80 0,00
7.3.3.1	Pretul furnizorului	Înteruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 16	buc	1,00000	22,80	22,80

		A, 1P, tip C BA 47-29				
7.3.4	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			22,80
						0,00
7.3.4.1	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,00000	22,80	22,80
7.3.5	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 3 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			22,80
						0,00
7.3.5.1	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 3 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,00000	22,80	22,80
		TOTAL Capitolul 3.1. Panou de distribuție PDP				0,00
		Capitolul 3.2. Panou de evidență PDI				
7.3.6	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 31 pentru 36 module, dotat cu : ЩРН-363-0 IP-31 PRO	buc			625,00
						0,00
7.3.6.1	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 31 pentru 36 module, dotat cu : ЩРН-363-0 IP-31 PRO	buc	1,00000	625,00	625,00
7.3.7	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 20 A, 1P. BH-32	buc			70,00
						0,00
7.3.7.1	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 20 A, 1P. BH-32	buc	1,00000	70,00	70,00
7.3.8	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			22,80
						0,00
7.3.8.1	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,00000	22,80	22,80
7.3.9	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 3 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			22,80
						0,00
7.3.9.1	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 3 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,00000	22,80	22,80
7.3.10	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 10A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc			175,33
						0,00
7.3.10.1	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 10A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	1,00000	175,33	175,33
7.3.11	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 6A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc			198,33
						0,00
7.3.11.1	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 6A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	1,00000	198,33	198,33
7.3.12	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 16A (Idif –10mA), 2P, tip B АДТ-32	buc			178,33
						0,00
7.3.12.1	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 16A (Idif –10mA), 2P, tip B АДТ-32	buc	1,00000	178,33	178,33
		TOTAL Capitolul 3.2. Panou de evidență PDI				0,00

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	10-04-062-05	Aparat tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Dulap 19" 6U telecomunicatii)	buc			1 789,59
						1 714,80
8.1.1.1	01012073	Ațe aspre	kg	0,07500	21,50	1,61
8.1.1.2	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,40000	86,33	34,53
8.1.1.3	4110041	Energie electrica	kw-h	0,40000	2,00	0,80
8.1.1.4	5	Masa utilajului	t	0,15000	90,00	13,50
8.1.1.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,10000	15,33	1,53
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	0,05000	74,33	3,72
8.1.1.7	1	Muncitor	h-om	38,20000	44,89	1 714,80
8.1.1.8	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,91000	10,00	19,10
8.1.2	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: УКВ-Приемник	buc			154,55
						89,78
8.1.2.1	01100014	Tirfon	100 buc	0,01100	105,00	1,16
8.1.2.2	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciu, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,00500	12 500,00	62,50
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	0,01500	74,33	1,11
8.1.2.4	1	Muncitor	h-om	2,00000	44,89	89,78
8.1.3	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare (Switching 1U, 24 port, 100 Md/sec)	buc			313,60
						249,59
8.1.3.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00012	38 500,00	4,62

8.1.3.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,07000	38,50	2,70
8.1.3.3	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,02700	15,50	0,42
8.1.3.4	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00310	11 000,00	34,10
8.1.3.5	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,01500	25,33	0,38
8.1.3.6	1	Muncitor	h-om	5,56000	44,89	249,59
8.1.3.7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,18000	10,00	21,80
8.1.4	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare (Патч-панель 24-porta, 1U cat.5e UTP)	buc			313,60 249,59
8.1.4.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00012	38 500,00	4,62
8.1.4.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,07000	38,50	2,70
8.1.4.3	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,02700	15,50	0,42
8.1.4.4	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00310	11 000,00	34,10
8.1.4.5	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,01500	25,33	0,38
8.1.4.6	1	Muncitor	h-om	5,56000	44,89	249,59
8.1.4.7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,18000	10,00	21,80
8.1.5	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания UPS 700VT)	buc			365,33 359,12
8.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 920,00	0,04
8.1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00380	30,00	0,11
8.1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40000	5,00	2,00
8.1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,03800	15,33	0,58
8.1.5.5	1	Muncitor	h-om	8,00000	44,89	359,12
8.1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,17400	20,00	3,48
8.1.6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка	buc			45,13 44,89
8.1.6.1	1	Muncitor	h-om	1,00000	44,89	44,89
8.1.6.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,00200	28,20	0,06
8.1.6.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,00200	21,50	0,04
8.1.6.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,01200	2,00	0,02
8.1.6.5	5	Masa utilajului	t	0,00010	90,00	0,01
8.1.6.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,00200	15,33	0,03
8.1.6.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00100	74,33	0,07
8.1.7	Pretul furnizorului	Розетка информационная компьютерная cat.5e	buc			48,00 0,00
8.1.7.1	Pretul furnizorului	Розетка информационная компьютерная cat.5e	buc	1,00000	48,00	48,00
8.1.8	Pretul furnizorului	Розетка телефонная cat.5e	buc			48,00 0,00
8.1.8.1	Pretul furnizorului	Розетка телефонная cat.5e	buc	1,00000	48,00	48,00
8.1.9	Pretul furnizorului	Розетка телевидения	buc			48,00 0,00
8.1.9.1	Pretul furnizorului	Розетка телевидения	buc	1,00000	48,00	48,00
8.1.10	Pretul furnizorului	Монтажная коробка	buc			3,75 0,00
8.1.10.1	Pretul furnizorului	Монтажная коробка	buc	1,00000	3,75	3,75
8.1.11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc			45,13 44,89
8.1.11.1	1	Muncitor	h-om	1,00000	44,89	44,89
8.1.11.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,00200	28,20	0,06
8.1.11.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,00200	21,50	0,04
8.1.11.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,01200	2,00	0,02
8.1.11.5	5	Masa utilajului	t	0,00010	90,00	0,01
8.1.11.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,00200	15,33	0,03
8.1.11.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00100	74,33	0,07
8.1.12	Pretul furnizorului	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc			60,00 0,00
8.1.12.1	Pretul furnizorului	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc	1,00000	60,00	60,00
8.1.13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			12 905,73 6 105,04
8.1.13.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00030	38 500,00	11,55
8.1.13.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,01000	14 333,00	143,33
8.1.13.3	01011705	Cilți impregnați	kg	0,33000	18,50	6,11
8.1.13.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,70000	38,50	26,95
8.1.13.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,70000	18,50	12,95
8.1.13.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "КК4-1"	100 buc	0,28000	920,00	257,60
8.1.13.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,00000	42,00	1 260,00
8.1.13.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,14000	74,33	10,41
8.1.13.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,03500	74,33	2,60
8.1.13.10	1	Muncitor	h-om	136,00000	44,89	6 105,04
8.1.13.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza	h-ut	11,02000	230,00	2 534,60

		automobilului "GA3-66"					
8.1.13.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,02000	230,00	2 534,60	
8.1.14	Pretul furnizorului	Кабель связи UTP кат. 5е (медный)	m			5,50	0,00
8.1.14.1	Pretul furnizorului	Кабель связи UTP кат. 5е (медный)	m	1,00000	5,50	5,50	
8.1.15	Pretul furnizorului	Кабель FO	m			35,00	0,00
8.1.15.1	Pretul furnizorului	Кабель FO	m	1,00000	35,00	35,00	
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			1 729,40	1 068,38
8.1.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	14 333,00	30,10	
8.1.16.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96000	33,00	31,68	
8.1.16.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,40000	1,83	24,52	
8.1.16.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	5,00	67,00	
8.1.16.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20000	24,60	4,92	
8.1.16.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,00000	18,33	18,33	
8.1.16.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,70000	14,83	99,36	
8.1.16.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,00000	0,93	16,74	
8.1.16.9	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	9,87	17,77	
8.1.16.10	1	Muncitor	h-om	23,80000	44,89	1 068,38	
8.1.16.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11000	150,00	16,50	
8.1.16.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	10,00	158,00	
8.1.16.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	20,00	54,00	
8.1.16.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	20,00	96,80	
8.1.16.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	230,00	25,30	
8.1.17	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д20мм	m			3,80	0,00
8.1.17.1	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д20мм	m	1,00000	3,80	3,80	
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			1 285,53	825,53
8.1.18.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00000	34,80	34,80	
8.1.18.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,00000	0,50	150,00	
8.1.18.3	1	Muncitor	h-om	18,39000	44,89	825,53	
8.1.18.4	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,88000	20,00	137,60	
8.1.18.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,88000	20,00	137,60	
8.1.19	Pretul furnizorului	Напольный кабели канал 50x12	m			22,33	0,00
8.1.19.1	Pretul furnizorului	Напольный кабели канал 50x12	m	1,00000	22,33	22,33	
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			1 109,26	731,26
8.1.20.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00000	34,80	34,80	
8.1.20.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00000	0,50	100,00	
8.1.20.3	1	Muncitor	h-om	16,29000	44,89	731,26	
8.1.20.4	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,08000	20,00	121,60	
8.1.20.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08000	20,00	121,60	
8.1.21	Pretul furnizorului	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m			4,10	0,00
8.1.21.1	Pretul furnizorului	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	1,00000	4,10	4,10	

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)

Devizul: Capitolul 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)		
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul	
1	2	3	4	5	6	7	
8.2.1	Pretul furnizorului	Dulap 19" 6U telecomunicatii	buc			1 620,00	0,00
8.2.1.1	Pretul furnizorului	Dulap 19" 6U telecomunicatii	buc	1,00000	1 620,00	1 620,00	
8.2.2	Pretul furnizorului	УКВ-Приемник	buc			480,00	0,00
8.2.2.1	Pretul furnizorului	УКВ-Приемник	buc	1,00000	480,00	480,00	
8.2.3	Pretul furnizorului	Switching 1U, 24 port, 100 Md/sec	buc			1 320,00	0,00
8.2.3.1	Pretul furnizorului	Switching 1U, 24 port, 100 Md/sec	buc	1,00000	1 320,00	1 320,00	
8.2.4	Pretul	Патч-панель 24-порта, 1U cat.5e UTP	buc			580,00	

	furnizorului					0,00
8.2.4.1	Pretul furnizorului	Патч-панель 24-порта, 1U cat.5e UTP	buc	1,00000	580,00	580,00
8.2.5	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания UPS 700VT	buc			3 850,00
						0,00
8.2.5.1	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания UPS 700VT	buc	1,00000	3 850,00	3 850,00
8.2.6	Pretul furnizorului	Сетевой фильтр для 5 розеток 1.5м	buc			170,00
						0,00
8.2.6.1	Pretul furnizorului	Сетевой фильтр для 5 розеток 1.5м	buc	1,00000	170,00	170,00

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-9. Semnalizarea de incendii (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			501,68
						493,79
9.1.1.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 920,00	0,04
9.1.1.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00300	30,00	0,09
9.1.1.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30000	5,00	1,50
9.1.1.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,03000	15,33	0,46
9.1.1.5	1	Muncitor	h-om	11,00000	44,89	493,79
9.1.1.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,29000	20,00	5,80
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			365,33
						359,12
9.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 920,00	0,04
9.1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00380	30,00	0,11
9.1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40000	5,00	2,00
9.1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,03800	15,33	0,58
9.1.2.5	1	Muncitor	h-om	8,00000	44,89	359,12
9.1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,17400	20,00	3,48
9.1.3	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор 12В.7А/ч)	buc			153,69
						92,47
9.1.3.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	860,00	0,09
9.1.3.2	4110006	Apa distilata	kg	2,80000	5,95	16,66
9.1.3.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	15 333,00	0,46
9.1.3.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00100	44 000,00	44,00
9.1.3.5	1	Muncitor	h-om	2,06000	44,89	92,47
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			297,72
						269,34
9.1.4.1	1	Muncitor	h-om	6,00000	44,89	269,34
9.1.4.2	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,00040	34 800,00	13,92
9.1.4.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,00600	28,20	0,17
9.1.4.4	01012073	Ațe aspre	kg	0,01000	21,50	0,22
9.1.4.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05000	86,33	4,32
9.1.4.6	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06000	2,00	0,12
9.1.4.7	5	Masa utilajului	t	0,05000	90,00	4,50
9.1.4.8	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,01000	15,33	0,15
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	0,05000	74,33	3,72
9.1.4.10	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05000	25,33	1,27
9.1.5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Датчик дымовой (+10%) ИП212/141М)	buc			94,34
						89,78
9.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 920,00	0,02
9.1.5.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00050	30,00	0,02
9.1.5.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25000	5,00	1,25
9.1.5.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,00500	15,33	0,08
9.1.5.5	1	Muncitor	h-om	2,00000	44,89	89,78
9.1.5.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16000	20,00	3,20
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			94,34
						89,78
9.1.6.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 920,00	0,02
9.1.6.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00050	30,00	0,02
9.1.6.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25000	5,00	1,25
9.1.6.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,00500	15,33	0,08
9.1.6.5	1	Muncitor	h-om	2,00000	44,89	89,78

9.1.6.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16000	20,00	3,20
9.1.7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатели пожарной ручной ИПР-1)	buc			94,34 89,78
9.1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 920,00	0,02
9.1.7.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00050	30,00	0,02
9.1.7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25000	5,00	1,25
9.1.7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,00500	15,33	0,08
9.1.7.5	1	Muncitor	h-om	2,00000	44,89	89,78
9.1.7.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16000	20,00	3,20
9.1.8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Передатчик 1-канальный АТС-100)	set			4 728,66 1 467,90
9.1.8.1	1010120	Piulițe hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,00320	34 800,00	111,36
9.1.8.2	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00320	38 500,00	123,20
9.1.8.3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	14 333,00	1,58
9.1.8.4	1011032	Profiluri in dublu T cu fețele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,07000	11 000,00	770,00
9.1.8.5	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00080	33 000,00	26,40
9.1.8.6	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60000	28,20	45,12
9.1.8.7	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20000	22,50	27,00
9.1.8.8	1011714	Șuruburi de construcție cu piulițe și șaibe	t	0,01800	34 800,00	626,40
9.1.8.9	01011825	Ulei de in natural	kg	1,20000	38,50	46,20
9.1.8.10	01012073	Ațe aspre	kg	0,40000	21,50	8,60
9.1.8.11	1020008	Materiale lemnoase din esente rasiinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,04500	3 042,00	136,89
9.1.8.12	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00000	86,33	345,32
9.1.8.13	5	Masa utilajului	t	0,95000	90,00	85,50
9.1.8.14	05009062	Papuci de cablu	buc	360,00000	0,93	334,80
9.1.8.15	5009264	Tub din policlorovinil	kg	1,20000	110,50	132,60
9.1.8.16	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,70000	15,33	10,73
9.1.8.17	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,40000	42,00	16,80
9.1.8.18	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pana la 2 mm, inclusiv	kg	3,20000	48,96	156,67
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	2,40000	74,33	178,39
9.1.8.20	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,40000	25,33	60,79
9.1.8.21	1	Muncitor	h-om	32,70000	44,89	1 467,90
9.1.8.22	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,64000	10,00	16,40
9.1.9	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П".	t			40 021,03 11 985,63
9.1.9.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,03000	11 000,00	11 330,00
9.1.9.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,03000	11 000,00	11 330,00
9.1.9.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01340	38 500,00	515,90
9.1.9.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,15000	33,00	499,95
9.1.9.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	91,50000	1,83	167,45
9.1.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,50000	5,00	457,50
9.1.9.7	1	Muncitor	h-om	267,00000	44,89	11 985,63
9.1.9.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,67000	150,00	250,50
9.1.9.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,00000	20,00	3 100,00
9.1.9.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pana la 8 t	h-ut	1,67000	230,00	384,10
9.1.10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Реле РПУ-2)	buc			89,78 89,78
9.1.10.1	1	Muncitor	h-om	2,00000	44,89	89,78
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			94,34 89,78
9.1.11.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 920,00	0,02
9.1.11.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00050	30,00	0,02
9.1.11.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25000	5,00	1,25
9.1.11.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,00500	15,33	0,08
9.1.11.5	1	Muncitor	h-om	2,00000	44,89	89,78
9.1.11.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16000	20,00	3,20
9.1.12	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km			12 905,73 6 105,04
9.1.12.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00030	38 500,00	11,55
9.1.12.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,01000	14 333,00	143,33
9.1.12.3	01011705	Cilți impregnați	kg	0,33000	18,50	6,11
9.1.12.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,70000	38,50	26,95
9.1.12.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,70000	18,50	12,95
9.1.12.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,28000	920,00	257,60
9.1.12.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,00000	42,00	1 260,00
9.1.12.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime	kg	0,14000	74,33	10,41

		20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
9.1.12.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,03500	74,33	2,60
9.1.12.10	1	Muncitor	h-om	136,00000	44,89	6 105,04
9.1.12.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	11,02000	230,00	2 534,60
9.1.12.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,02000	230,00	2 534,60
9.1.13	Pretul furnizorului	Кабель емкостью 2x0,5 LK-FLEX-053/CU2x0.5	m			6,10
						0,00
9.1.13.1	Pretul furnizorului	Кабель емкостью 2x0,5 LK-FLEX-053/CU2x0.5	m	1,00000	6,10	6,10
9.1.14	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0 ВВГнг FRLS 3x1,0	m			11,50
						0,00
9.1.14.1	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0 ВВГнг FRLS 3x1,0	m	1,00000	11,50	11,50
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			1 109,26
						731,26
9.1.15.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00000	34,80	34,80
9.1.15.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00000	0,50	100,00
9.1.15.3	1	Muncitor	h-om	16,29000	44,89	731,26
9.1.15.4	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,08000	20,00	121,60
9.1.15.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08000	20,00	121,60
9.1.16	Pretul furnizorului	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m			4,10
						0,00
9.1.16.1	Pretul furnizorului	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	1,00000	4,10	4,10
9.1.17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 729,40
						1 068,38
9.1.17.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	14 333,00	30,10
9.1.17.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96000	33,00	31,68
9.1.17.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,40000	1,83	24,52
9.1.17.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	5,00	67,00
9.1.17.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20000	24,60	4,92
9.1.17.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,00000	18,33	18,33
9.1.17.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,70000	14,83	99,36
9.1.17.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,00000	0,93	16,74
9.1.17.9	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	9,87	17,77
9.1.17.10	1	Muncitor	h-om	23,80000	44,89	1 068,38
9.1.17.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11000	150,00	16,50
9.1.17.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	10,00	158,00
9.1.17.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	20,00	54,00
9.1.17.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	20,00	96,80
9.1.17.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	230,00	25,30
9.1.18	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д 20 мм с зондом	m			3,80
						0,00
9.1.18.1	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д 20 мм с зондом	m	1,00000	3,80	3,80

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			5 800,00
						0,00
9.2.1.1	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 4 зон. FP9000L-6	buc	1,00000	5 800,00	5 800,00
9.2.2	Pretul furnizorului	Огнетушители углекислотный	buc			350,00
						0,00
9.2.2.1	Pretul furnizorului	Огнетушители углекислотный	buc	1,00000	350,00	350,00
9.2.3	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 12 V.7A/ч. РИП	buc			520,00
						0,00
9.2.3.1	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 12 V.7A/ч. РИП	buc	1,00000	520,00	520,00
9.2.4	Pretul furnizorului	Аккумулятор 12В.7А/ч	buc			260,00
						0,00
9.2.4.1	Pretul furnizorului	Аккумулятор 12В.7А/ч	buc	1,00000	260,00	260,00
9.2.5	Pretul furnizorului	Сирена 10-16VDS, 300mA, 123 дБ, Сехя. SA-107	buc			240,00
						0,00
9.2.5.1	Pretul furnizorului	Сирена 10-16VDS, 300mA, 123 дБ, Сехя. SA-107	buc	1,00000	240,00	240,00
9.2.6	Pretul	Датчик дымовой (+10%) ИП212/141М	buc			135,00

	furnizorului					0,00
9.2.6.1	Pretul furnizorului	Датчик дымовой (+10%) ИП212/141М	buc	1,00000	135,00	135,00
9.2.7	Pretul furnizorului	Датчик тепловой (+10%) ИП 103-4/1	buc			102,00
						0,00
9.2.7.1	Pretul furnizorului	Датчик тепловой (+10%) ИП 103-4/1	buc	1,00000	102,00	102,00
9.2.8	Pretul furnizorului	Извещатели пожарный ручной ИПР-1	buc			152,00
						0,00
9.2.8.1	Pretul furnizorului	Извещатели пожарный ручной ИПР-1	buc	1,00000	152,00	152,00
9.2.9	Pretul furnizorului	Передачик 1-канальный ATS-100	buc			2 120,00
						0,00
9.2.9.1	Pretul furnizorului	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,00000	2 120,00	2 120,00
9.2.10	Pretul furnizorului	Реле РПУ-2	buc			130,00
						0,00
9.2.10.1	Pretul furnizorului	Реле РПУ-2	buc	1,00000	130,00	130,00
9.2.11	Pretul furnizorului	Оповещатель свето-звуковой уличный НС-103	buc			152,00
						0,00
9.2.11.1	Pretul furnizorului	Оповещатель свето-звуковой уличный НС-103	buc	1,00000	152,00	152,00

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			24,24
						24,24
10.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54000	44,89	24,24
10.1.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			18,26
						6,42
10.1.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,14300	44,89	6,42
10.1.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02390	230,00	5,50
10.1.2.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,01380	230,00	3,17
10.1.2.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,01380	230,00	3,17
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			22,45
						22,45
10.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50000	44,89	22,45
10.1.4	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			41,86
						0,00
10.1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18200	230,00	41,86
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			1 097,10
						0,00
10.1.5.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77000	230,00	1 097,10
10.1.6	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			41,86
						0,00
10.1.6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18200	230,00	41,86
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			1 009,70
						0,00
10.1.7.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39000	230,00	1 009,70
10.1.8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			92,47
						92,47
10.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06000	44,89	92,47
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			13,92
						13,92
10.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31000	44,89	13,92
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			915,43
						395,93
10.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	44,89	395,93
10.1.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39000	50,00	519,50
10.1.11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			6 576,68
						221,76
10.1.11.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90000	235,00	4 441,50

10.1.11.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50000	235,00	352,50
10.1.11.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00000	235,00	235,00
10.1.11.4	11202062010361	Savura	m3	1,00000	235,00	235,00
10.1.11.5	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00000	13,50	40,50
10.1.11.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94000	44,89	221,76
10.1.11.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	230,00	9,66
10.1.11.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,25800	230,00	59,34
10.1.11.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12000	230,00	257,60
10.1.11.10	2952240004010	Compactor 10 t	h-ut	2,71000	230,00	623,30
10.1.11.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,41400	230,00	95,22
10.1.11.12	2952270007611	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,10600	50,00	5,30
10.1.12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			177,94
						2,24
10.1.12.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09400	1 820,00	171,08
10.1.12.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	280,00	0,84
10.1.12.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01100	11,00	0,12
10.1.12.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05000	44,89	2,24
10.1.12.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00530	230,00	1,22
10.1.12.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 lf	h-ut	0,00530	230,00	1,22
10.1.12.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00530	230,00	1,22

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

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
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			657,09
						156,67
10.2.1.1	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,25000	33,00	8,25
10.2.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe și șaibe	kg	0,26000	34,80	9,05
10.2.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,05000	38,50	1,93
10.2.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03000	11 000,00	330,00
10.2.1.5	1	Muncitor	h-om	3,49000	44,89	156,67
10.2.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33000	150,00	49,50
10.2.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,29000	20,00	25,80
10.2.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33000	230,00	75,90
10.2.2	08-03-521-15	Intreruptor cu pirlgie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A. (BH-32)	buc			185,06
						126,14
10.2.2.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00800	42,00	0,34
10.2.2.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe și șaibe	kg	0,53000	34,80	18,44
10.2.2.3	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03000	28,20	0,85
10.2.2.4	1019852	Vopsea	kg	0,07000	38,50	2,70
10.2.2.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,93	5,67
10.2.2.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02000	86,33	1,73
10.2.2.7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00500	21,50	0,11
10.2.2.8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,04800	42,00	2,02
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	0,07200	74,33	5,35
10.2.2.10	1	Muncitor	h-om	2,81000	44,89	126,14
10.2.2.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00400	150,00	0,60
10.2.2.12	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06000	20,00	1,20
10.2.2.13	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,38000	50,00	19,00
10.2.2.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00400	230,00	0,92
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			110,30
						70,03
10.2.3.1	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,07000	33,00	2,31
10.2.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00100	42,00	0,04
10.2.3.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe și șaibe	kg	0,04900	34,80	1,71
10.2.3.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22000	1,83	2,23
10.2.3.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,01400	50,00	0,70
10.2.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	5,00	6,10
10.2.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00600	28,20	0,17

10.2.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,03600	38,50	1,39
10.2.3.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00100	11 000,00	11,00
10.2.3.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,93	5,67
10.2.3.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00000	1,90	1,90
10.2.3.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	86,33	1,73
10.2.3.13	05009619	Așe de cusut	kg	0,00100	21,50	0,02
10.2.3.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00600	42,00	0,25
10.2.3.15	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	0,01200	74,33	0,89
10.2.3.16	1	Muncitor	h-om	1,56000	44,89	70,03
10.2.3.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	150,00	0,30
10.2.3.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	20,00	2,60
10.2.3.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	20,00	0,80
10.2.3.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	230,00	0,46
10.2.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A. (BA 47-29)	buc			180,78
						104,14
10.2.4.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07000	33,00	2,31
10.2.4.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00400	42,00	0,17
10.2.4.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,38000	34,80	13,22
10.2.4.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22000	1,83	2,23
10.2.4.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01400	50,00	0,70
10.2.4.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22000	5,00	6,10
10.2.4.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01400	28,20	0,39
10.2.4.8	1019852	Vopsea	kg	0,04700	38,50	1,81
10.2.4.9	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00200	11 000,00	22,00
10.2.4.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,10000	0,93	5,67
10.2.4.11	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00000	1,90	1,90
10.2.4.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02000	86,33	1,73
10.2.4.13	05009619	Așe de cusut	kg	0,00200	21,50	0,04
10.2.4.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,00900	42,00	0,38
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	0,03600	74,33	2,68
10.2.4.16	1	Muncitor	h-om	2,32000	44,89	104,14
10.2.4.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00500	150,00	0,75
10.2.4.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13000	20,00	2,60
10.2.4.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04000	20,00	0,80
10.2.4.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20000	50,00	10,00
10.2.4.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00500	230,00	1,15
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			794,62
						556,64
10.2.5.1	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 333,00	0,57
10.2.5.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	12 500,00	10,00
10.2.5.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	38 500,00	2,31
10.2.5.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	986,67	8,21
10.2.5.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	86,33	0,35
10.2.5.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	69,67	0,67
10.2.5.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,50000	15,33	7,67
10.2.5.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	44,89	556,64
10.2.5.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	150,00	58,50
10.2.5.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	10,00	30,00
10.2.5.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	10,00	30,00
10.2.5.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	230,00	89,70
10.2.6	08-02-407-1	Teava din oțel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			2 281,48
						1 382,61
10.2.6.1	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	14 333,00	30,10
10.2.6.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05000	33,00	34,65
10.2.6.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,82000	50,00	41,00
10.2.6.4	1019852	Vopsea	kg	0,68000	38,50	26,18
10.2.6.5	1109105	Piulițe de montare de legare la pamint	100 buc	0,65000	50,00	32,50
10.2.6.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,02000	18,33	18,70
10.2.6.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,10000	14,83	60,80
10.2.6.8	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,00000	1,90	15,20
10.2.6.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08000	86,33	6,91
10.2.6.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03000	74,33	2,23
10.2.6.11	1	Muncitor	h-om	30,80000	44,89	1 382,61

10.2.6.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47000	150,00	70,50
10.2.6.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00000	10,00	200,00
10.2.6.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42000	20,00	128,40
10.2.6.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18000	20,00	123,60
10.2.6.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47000	230,00	108,10
10.2.7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m			2 193,82 297,62
10.2.7.1	1	Muncitor	h-om	6,63000	44,89	297,62
10.2.7.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99000	150,00	748,50
10.2.7.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99000	230,00	1 147,70
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			983,52 614,99
10.2.8.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 333,00	0,57
10.2.8.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	12 500,00	10,00
10.2.8.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01000	11 000,00	110,00
10.2.8.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00100	11 000,00	11,00
10.2.8.5	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38 500,00	2,31
10.2.8.6	1019852	Vopsea	kg	0,25000	38,50	9,63
10.2.8.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	986,67	8,21
10.2.8.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,04100	86,33	3,54
10.2.8.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	69,67	0,67
10.2.8.10	1	Muncitor	h-om	13,70000	44,89	614,99
10.2.8.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	150,00	58,50
10.2.8.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22000	10,00	32,20
10.2.8.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22000	10,00	32,20
10.2.8.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	230,00	89,70
10.2.9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m			1 903,43 292,23
10.2.9.1	1	Muncitor	h-om	6,51000	44,89	292,23
10.2.9.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24000	150,00	636,00
10.2.9.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24000	230,00	975,20
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			794,62 556,64
10.2.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 333,00	0,57
10.2.10.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	12 500,00	10,00
10.2.10.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	38 500,00	2,31
10.2.10.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	986,67	8,21
10.2.10.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00410	86,33	0,35
10.2.10.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	69,67	0,67
10.2.10.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,50000	15,33	7,67
10.2.10.8	1	Muncitor	h-om	12,40000	44,89	556,64
10.2.10.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	150,00	58,50
10.2.10.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00000	10,00	30,00
10.2.10.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00000	10,00	30,00
10.2.10.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	230,00	89,70
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			1 207,58 790,06
10.2.11.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00010	14 333,00	1,43
10.2.11.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	12 500,00	10,00
10.2.11.3	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	34 800,00	21,58
10.2.11.4	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	38 500,00	27,72
10.2.11.5	05009031	Scoabe	10 buc	10,20000	14,83	151,27
10.2.11.6	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02080	986,67	20,52
10.2.11.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01000	86,33	0,86
10.2.11.8	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02450	69,67	1,71
10.2.11.9	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,25000	15,33	3,83
10.2.11.10	1	Muncitor	h-om	17,60000	44,89	790,06
10.2.11.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25000	150,00	37,50
10.2.11.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,18000	10,00	41,80
10.2.11.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,18000	10,00	41,80

10.2.11.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25000	230,00	57,50
10.2.12	08-02-409-8	Teava din PE pe constructii instalate, sub pardoseli, diametru 100 mm.	100 m			1 474,88
						1 054,92
10.2.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	14 333,00	30,10
10.2.12.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,20000	1,83	22,33
10.2.12.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20000	5,00	61,00
10.2.12.4	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,55000	24,60	13,53
10.2.12.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,02100	890,00	18,69
10.2.12.6	5009070	Racordari	10 buc	2,00000	9,87	19,74
10.2.12.7	5009090	Profil de montaj	buc	0,50000	3,15	1,58
10.2.12.8	1	Muncitor	h-om	23,50000	44,89	1 054,92
10.2.12.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,44000	150,00	66,00
10.2.12.10	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,29000	20,00	85,80
10.2.12.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,44000	230,00	101,20
10.2.13	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 199,46
						1 319,77
10.2.13.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,84000	33,00	225,72
10.2.13.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,50000	1,83	22,88
10.2.13.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,40000	50,00	20,00
10.2.13.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50000	5,00	62,50
10.2.13.5	1	Muncitor	h-om	29,40000	44,89	1 319,77
10.2.13.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,09000	150,00	163,50
10.2.13.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,12000	10,00	91,20
10.2.13.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16000	20,00	43,20
10.2.13.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09000	230,00	250,70
10.2.14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc			87,64
						61,50
10.2.14.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00080	17 000,00	13,60
10.2.14.2	1010633	Parafina petrolera solida "П-3"	t	0,00001	17 600,00	0,18
10.2.14.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	986,67	2,01
10.2.14.4	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,01000	86,33	0,86
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	0,05000	74,33	3,72
10.2.14.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18000	10,00	1,80
10.2.14.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00240	69,67	0,17
10.2.14.8	1	Muncitor	h-om	1,37000	44,89	61,50
10.2.14.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01000	150,00	1,50
10.2.14.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01000	230,00	2,30
10.2.15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.	10 buc			1 469,88
						372,14
10.2.15.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08100	11 000,00	891,00
10.2.15.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00200	38 500,00	77,00
10.2.15.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78000	33,00	25,74
10.2.15.4	1	Muncitor	h-om	8,29000	44,89	372,14
10.2.15.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14000	150,00	21,00
10.2.15.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54000	20,00	50,80
10.2.15.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14000	230,00	32,20
10.2.16	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m			2 493,52
						745,17
10.2.16.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00370	38 500,00	142,45
10.2.16.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90000	33,00	29,70
10.2.16.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13000	11 000,00	1 430,00
10.2.16.4	1	Muncitor	h-om	16,60000	44,89	745,17
10.2.16.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22000	150,00	33,00
10.2.16.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13000	20,00	62,60
10.2.16.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22000	230,00	50,60
10.2.17	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 16 mm2 ABBF	m			14,20
						0,00
10.2.17.1	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 x 16 mm2 ABBF	m	1,00000	14,20	14,20
10.2.18	Pretul	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC,	m			45,80

	furnizorului	secțiunea 3 x 16; mm2 АПВБ6Шн				0,00
10.2.18.1	Pretul furnizorului	Cablu bronzat cu conductoare din aluminiu, izolație din PVC, secțiunea 3 x 16; mm2 АПВБ6Шн	m	1,00000	45,80	45,80
10.2.19	Pretul furnizorului	Jgheab metalic 45*45*3000	m			98,00
						0,00
10.2.19.1	Pretul furnizorului	Jgheab metalic 45*45*3000	m	1,00000	98,00	98,00
10.2.20	Pretul furnizorului	Capac metalic 12*45*3000	m			54,33
						0,00
10.2.20.1	Pretul furnizorului	Capac metalic 12*45*3000	m	1,00000	54,33	54,33
10.2.21	Pretul furnizorului	Tub metalic gofrat cu izolație PVC, 25 mm P3-ЦП 25	m			15,80
						0,00
10.2.21.1	Pretul furnizorului	Tub metalic gofrat cu izolație PVC, 25 mm P3-ЦП 25	m	1,00000	15,80	15,80
10.2.22	Pretul furnizorului	Țeavă din PE, D – 100 mm, cu dublu perete L = 3 m	m			89,30
						0,00
10.2.22.1	Pretul furnizorului	Țeavă din PE, D – 100 mm, cu dublu perete L = 3 m	m	1,00000	89,30	89,30
10.2.23	Pretul furnizorului	Nituri D 4mm	buc			1,95
						0,00
10.2.23.1	Pretul furnizorului	Nituri D 4mm	buc	1,00000	1,95	1,95
10.2.24	Pretul furnizorului	Papuc de cablu din aluminiu pentru secțiunea - 16 mm2, ГОСТ 9581-80 TA (KBT)	buc			12,50
						0,00
10.2.24.1	Pretul furnizorului	Papuc de cablu din aluminiu pentru secțiunea - 16 mm2, ГОСТ 9581-80 TA (KBT)	buc	1,00000	12,50	12,50
10.2.25	Pretul furnizorului	Cărămidă plată: 240x115x63	buc			3,42
						0,00
10.2.25.1	Pretul furnizorului	Cărămidă plată: 240x115x63	buc	1,00000	3,42	3,42
10.2.26	Pretul furnizorului	Nisip cernut	m3			190,00
						0,00
10.2.26.1	Pretul furnizorului	Nisip cernut	m3	1,00000	190,00	190,00
10.2.27	Pretul furnizorului	Pietriș tip M 300	m3			235,00
						0,00
10.2.27.1	Pretul furnizorului	Pietriș tip M 300	m3	1,00000	235,00	235,00

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			5 320,00
						0,00
10.3.1.1	2875274040000	Panou de distribuție, pentru instalare exterioară, dotat cu ruptor și întrerupător automat, modul pentru contor conectare directă CE, BZUM DDE-1 25 A	buc	1,00000	5 320,00	5 320,00
10.3.2	Pretul furnizorului	Ruptor, IP 00, Inom – 40 A. 2P BH 32	buc			70,00
						0,00
10.3.2.1	2875274040000	Ruptor, IP 00, Inom – 40 A. 2P BH 32	buc	1,00000	70,00	70,00
10.3.3	Pretul furnizorului	Întreprător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 25 A, 1P, tip B BA 47-29	buc			22,80
						0,00
10.3.3.1	2875274040000	Întreprător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 25 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,00000	22,80	22,80
10.3.4	Pretul furnizorului	Întreprător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 32 A, 1P, tip C BA 47-29	buc			22,80
						0,00
10.3.4.1	2875274040000	Întreprător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 32 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,00000	22,80	22,80

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			24,24
						24,24
11.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54000	44,89	24,24
11.1.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			18,26
						6,42

11.1.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,14300	44,89	6,42
11.1.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02390	230,00	5,50
11.1.2.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,01380	230,00	3,17
11.1.2.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,01380	230,00	3,17
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			1 009,70 0,00
11.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39000	230,00	1 009,70
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			92,47 92,47
11.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06000	44,89	92,47
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			222,13 27,38
11.1.5.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,02500	190,00	194,75
11.1.5.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,61000	44,89	27,38
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 gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,92 13,92
11.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31000	44,89	13,92
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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3			915,43 395,93
11.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	44,89	395,93
11.1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39000	50,00	519,50
11.1.8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			6 576,68 221,76
11.1.8.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90000	235,00	4 441,50
11.1.8.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50000	235,00	352,50
11.1.8.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00000	235,00	235,00
11.1.8.4	11202062010361	Savura	m3	1,00000	235,00	235,00
11.1.8.5	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00000	13,50	40,50
11.1.8.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94000	44,89	221,76
11.1.8.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	230,00	9,66
11.1.8.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,25800	230,00	59,34
11.1.8.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12000	230,00	257,60
11.1.8.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71000	230,00	623,30
11.1.8.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,41400	230,00	95,22
11.1.8.12	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,10600	50,00	5,30
11.1.9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			177,94 2,24
11.1.9.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09400	1 820,00	171,08
11.1.9.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	280,00	0,84
11.1.9.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,01100	11,00	0,12
11.1.9.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05000	44,89	2,24
11.1.9.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00530	230,00	1,22
11.1.9.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00530	230,00	1,22
11.1.9.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00530	230,00	1,22
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				0,00
		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			45,09 4,04
11.1.10.1	2521216710001	Труба Д32х3,0 PE80 SDR11 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005	m	1,00300	18,50	18,56
11.1.10.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,04000	32,50	1,30
11.1.10.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,10000	5,54	6,09
11.1.10.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08000	3,40	3,67
11.1.10.5	2416526101467	Mastic	kg	0,01500	32,54	0,49
11.1.10.6	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,00100	0,00	0,00
11.1.10.7	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,03600	44,89	1,62
11.1.10.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01800	44,89	0,81
11.1.10.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,03600	44,89	1,62
11.1.10.10	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00200	50,00	0,10
11.1.10.11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04000	230,00	9,20
11.1.10.12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04000	20,00	0,80
11.1.10.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,01200	50,00	0,60
11.1.10.14	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,01200	20,00	0,24

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			10,23
						6,73
11.1.11.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	44,89	6,73
11.1.11.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07000	50,00	3,50
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			8,84
						5,84
11.1.12.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13000	44,89	5,84
11.1.12.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06000	50,00	3,00
11.1.13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d32 PE100 SDR11 MB)	buc			120,84
						35,91
11.1.13.1	2523156713811	Муфта d32 PE100 SDR11 MB	buc	1,01000	42,50	42,93
11.1.13.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,00100	0,00	0,00
11.1.13.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80000	44,89	35,91
11.1.13.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60000	20,00	12,00
11.1.13.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60000	50,00	30,00
11.1.14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходник ПЭ/сталь «USTR» d32/25 PE100 SDR11)	buc			174,47
						35,91
11.1.14.1	2523156713811	Переходник ПЭ/сталь «USTR» d32/25 PE100 SDR11	buc	1,01000	95,60	96,56
11.1.14.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,00100	0,00	0,00
11.1.14.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80000	44,89	35,91
11.1.14.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60000	20,00	12,00
11.1.14.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60000	50,00	30,00
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 Д150mm L=1.5m)	m			529,59
						93,37
11.1.15.1	2722103262930	Футляр из ст. трубы Д150mm L=1.5m	m	1,02000	240,00	244,80
11.1.15.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50000	10,90	49,05
11.1.15.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12000	34,30	4,12
11.1.15.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00100	3 042,00	3,04
11.1.15.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14000	33,00	4,62
11.1.15.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05000	32,50	1,63
11.1.15.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15000	17,00	2,55
11.1.15.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50000	17,00	25,50
11.1.15.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80000	54,80	43,84
11.1.15.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,05000	5,50	0,28
11.1.15.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,30000	5,00	1,50
11.1.15.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66000	44,89	74,52
11.1.15.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,42000	44,89	18,85
11.1.15.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29000	20,00	5,80
11.1.15.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31000	150,00	46,50
11.1.15.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06000	50,00	3,00
11.1.16	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, 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			84,91
						42,65
11.1.16.1	2722103262930	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 25x2,8	m	1,00000	38,50	38,50
11.1.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07400	32,50	2,41
11.1.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,15900	5,50	0,87
11.1.16.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03100	14,33	0,44
11.1.16.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	14,33	0,04
11.1.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95000	44,89	42,65
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			7,44
						4,94
11.1.17.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	44,89	4,94
11.1.17.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,05000	50,00	2,50
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			6,04
						4,04
11.1.18.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09000	44,89	4,04
11.1.18.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04000	50,00	2,00
11.1.19	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШ Ду=25)	buc			191,47
						26,04

11.1.19.1	2875274202100	Кран шаровый КШ Ду=25	buc	1,00000	145,00	145,00
11.1.19.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,00000	0,50	4,00
11.1.19.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00000	0,50	4,00
11.1.19.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00000	0,50	4,00
11.1.19.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	38,50	0,39
11.1.19.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02000	17,00	0,34
11.1.19.7	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03000	38,50	1,16
11.1.19.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08000	80,00	6,40
11.1.19.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,03000	5,00	0,15
11.1.19.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58000	44,89	26,04
11.1.20	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная трубка 5-905-8)	buc			142,23 44,89
11.1.20.1	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,00700	235,00	1,65
11.1.20.2	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12500	34,30	4,29
11.1.20.3	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,95000	62,30	59,19
11.1.20.4	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,75000	15,50	11,63
11.1.20.5	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,10000	14,33	1,43
11.1.20.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17000	32,50	5,53
11.1.20.7	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristottel	kg	2,17000	5,50	11,94
11.1.20.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,31000	5,50	1,71
11.1.20.9	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,00000	44,89	44,89
11.1.21	CL18A	Confecii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Опора Ду50 H=1,5м)	kg			20,83 9,43
11.1.21.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	14,33	0,14
11.1.21.2	2775276309886	Confecii metalice inglobate in beton (Опора Ду50 H=1,8м)	kg	1,00000	11,00	11,00
11.1.21.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	33,00	0,17
11.1.21.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	2,00	0,02
11.1.21.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	5,50	0,08
11.1.21.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	44,89	8,53
11.1.21.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	44,89	0,45
11.1.21.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	44,89	0,45
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			88,67 61,95
11.1.22.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45000	38,50	17,33
11.1.22.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15000	34,30	5,15
11.1.22.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04200	28,20	1,18
11.1.22.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	28,20	2,82
11.1.22.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,05000	5,00	0,25
11.1.22.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38000	44,89	61,95
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			971,84 177,32
11.1.23.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,02500	0,00	0,00
11.1.23.2	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,00000	1,44	408,96
11.1.23.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76000	190,00	144,40
11.1.23.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,70000	235,00	164,50
11.1.23.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29000	13,50	3,92
11.1.23.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0,00
11.1.23.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,55000	44,89	159,36
11.1.23.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	44,89	17,96
11.1.23.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05700	40,00	2,28
11.1.23.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01800	230,00	4,14
11.1.23.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	30,00	18,00
11.1.23.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	150,00	37,50
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			983,52 614,99
11.1.24.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 333,00	0,57
11.1.24.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00080	12 500,00	10,00
11.1.24.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01000	11 000,00	110,00
11.1.24.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00100	11 000,00	11,00
11.1.24.5	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	38 500,00	2,31
11.1.24.6	1019852	Vopsea	kg	0,25000	38,50	9,63
11.1.24.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	986,67	8,21
11.1.24.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,04100	86,33	3,54
11.1.24.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00960	69,67	0,67
11.1.24.10	1	Muncitor	h-om	13,70000	44,89	614,99
11.1.24.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39000	150,00	58,50

11.1.24.1.2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22000	10,00	32,20
11.1.24.1.3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22000	10,00	32,20
11.1.24.1.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39000	230,00	89,70
11.1.25	Pretul furnizorului	Алюминеевый провод сеч 2,5	m			3,60 0,00
11.1.25.1	Pretul furnizorului	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	1,00000	3,60	3,60
11.1.26	Pretul furnizorului	Сигнальная лента	m			15,00 0,00
11.1.26.1	Pretul furnizorului	Сигнальная лента	m	1,00000	15,00	15,00
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			3 242,52 956,16
11.1.27.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00400	11 000,00	44,00
11.1.27.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,30000	33,00	42,90
11.1.27.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,20000	1,83	15,01
11.1.27.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20000	5,00	41,00
11.1.27.5	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,13000	11 000,00	1 430,00
11.1.27.6	1019852	Vopsea	kg	2,30000	38,50	88,55
11.1.27.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,50000	14,83	22,25
11.1.27.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40000	32,87	440,46
11.1.27.9	1	Muncitor	h-om	21,30000	44,89	956,16
11.1.27.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25000	150,00	37,50
11.1.27.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36000	20,00	67,20
11.1.27.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25000	230,00	57,50
11.1.28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.	10 buc			1 469,88 372,14
11.1.28.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08100	11 000,00	891,00
11.1.28.2	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00200	38 500,00	77,00
11.1.28.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78000	33,00	25,74
11.1.28.4	1	Muncitor	h-om	8,29000	44,89	372,14
11.1.28.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14000	150,00	21,00
11.1.28.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54000	20,00	50,80
11.1.28.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14000	230,00	32,20
		TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				0,00

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

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Pavaj vibropresat gr 60 mm				
12.1.1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetii terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100 m2			43,47 0,00
12.1.1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,18900	230,00	43,47
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			1 287,08 223,10
12.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,97000	44,89	223,10
12.1.2.2	2952240004004	Compactor auto cu rulo pina la 12 tf	h-ut	4,62600	230,00	1 063,98
12.1.3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			435,58 26,93
12.1.3.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,20300	235,00	47,71
12.1.3.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,21900	235,00	286,47
12.1.3.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15000	13,50	2,03
12.1.3.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,60000	44,89	26,93
12.1.3.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	230,00	9,66
12.1.3.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulo valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,25800	230,00	59,34
12.1.3.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,01500	230,00	3,45
12.1.4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			320,35

		asternere mecanica, cu nisip.					16,61
12.1.4.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,23200	13,50		3,13
12.1.4.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31100	190,00		249,09
12.1.4.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37000	44,89		16,61
12.1.4.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulourilor vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15300	230,00		35,19
12.1.4.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,02300	230,00		5,29
12.1.4.6	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,04800	230,00		11,04
12.1.5	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat de min. 6cm grosime, așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul și culoarea se coordonează cu beneficiarul)	m2				194,56 26,75
12.1.5.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60000	1,44		2,30
12.1.5.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20000	1,44		19,01
12.1.5.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 60	m2	1,01500	128,00		129,92
12.1.5.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,00500	190,00		0,95
12.1.5.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,03800	190,00		7,22
12.1.5.6	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,02000	420,00		8,40
12.1.5.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,58020	44,89		26,05
12.1.5.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,01580	44,89		0,71
12.1.6	DE10A	Borduri prefabricate din beton 1000*300*150	m				124,75 26,49
12.1.6.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,04500	0,00		0,00
12.1.6.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92000	1,44		4,20
12.1.6.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00800	190,00		1,52
12.1.6.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200,(Borduri prefabricate din beton 1000*300*150)	m	1,00500	92,00		92,46
12.1.6.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00600	13,50		0,08
12.1.6.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15000	44,89		6,73
12.1.6.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,44000	44,89		19,75
		TOTAL Capitolul 1. Pavaj vibropresat gr 60 mm					0,00
		Capitolul 2. Inverzirea teritoriului					
12.1.7	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime.	m2				4,94 4,94
12.1.7.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,11000	44,89		4,94
12.1.8	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămânță pe 100 mp.	100 m2				325,43 233,43
12.1.8.1	221107204435	Sămânțe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00000	92,00		92,00
12.1.8.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20000	44,89		233,43
12.1.9	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile avînd lățimea de pînă la 2 m și adîncimea de pînă la 1,50 m, în teren ușor.	m3				50,73 50,73
12.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,13000	44,89		50,73
12.1.10	TsH24A	Plantări arbuști fără balot. Розы многоцветные.	buc				45,82 16,16
12.1.10.1	1111000100002	Puieti arbuști foioase fără balot Розы многоцветные.	buc	1,04000	25,00		26,00
12.1.10.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,00200	13,50		0,03
12.1.10.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,12000	16,50		1,98
12.1.10.4	1714227322897	Fringhie cinepă 9-16 mm	kg	0,01000	36,67		0,37
12.1.10.5	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,01000	128,33		1,28
12.1.10.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02000	44,89		0,90
12.1.10.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,34000	44,89		15,26
12.1.11	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți.	100 m2				43,13 29,63
12.1.11.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00000	13,50		13,50
12.1.11.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66000	44,89		29,63
12.1.12	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile avînd lățimea de pînă la 2 m și adîncimea de pînă la 1,50 m, în teren ușor. Копка посадочных мест для пересаживаемых деревьев 0,6x0,6x0,6м	m3				50,73 50,73
12.1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,13000	44,89		50,73
12.1.13	TsH24A	Plantări arbuști fără balot. Посадка деревьев	buc				456,62 16,16
12.1.13.1	1111000100002	Puieti arbuști foioase fără balot Посадка деревьев	buc	1,04000	420,00		436,80
12.1.13.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,00200	13,50		0,03
12.1.13.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,12000	16,50		1,98
12.1.13.4	1714227322897	Fringhie cinepă 9-16 mm	kg	0,01000	36,67		0,37
12.1.13.5	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,01000	128,33		1,28
12.1.13.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02000	44,89		0,90
12.1.13.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,34000	44,89		15,26

		TOTAL Capitolul 2. Inverzirea teritoriului				0,00
		Capitolul 3. Forme arhitecturale mici				
12.1.14	TsH91A	Instalarea bancilor.	buc			2 089,50
						323,21
12.1.14.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,00000	1 733,67	1 733,67
12.1.14.2	2663102100000	Beton	m3	0,03600	850,00	30,60
12.1.14.3	4100126202818	Apă	m3	0,15000	13,50	2,03
12.1.14.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90000	44,89	85,29
12.1.14.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45000	44,89	20,20
12.1.14.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	44,89	217,72
12.1.15	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			1 058,28
						264,85
12.1.15.1	2030112931102	Urne	buc	1,00000	720,00	720,00
12.1.15.2	2663102100000	Beton	m3	0,08400	850,00	71,40
12.1.15.3	4100126202818	Apă	m3	0,15000	13,50	2,03
12.1.15.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60000	44,89	26,93
12.1.15.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45000	44,89	20,20
12.1.15.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	44,89	217,72
		TOTAL Capitolul 3. Forme arhitecturale mici				0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.