Obiectivul: Reconstrucția imobilelor 12, 13, 14 și 15 cu și edificarea unui etaj suplimentar și extindere pe orizontală, în vederea amplasării spațiilor comerciale și administrative în municipiul Chișinău, str.Doina

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2021-05-18 Valoarea de deviz 4 048 316,82 (Lei)

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-1

Devizul: Lucrari de constructii CBA

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari demolare				
1.1.1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice-placi pentru scari	m3	1,2000	235,50	282,60
					198,00	237,60
1.1.2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,8800	140,24	123,41
					138,24	121,65
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari demolare				**406,01**
		Inclusiv salariul				**359,25**
		Capitolul 2. Karcas				
1.1.3	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm 144-88=56buc	buc	56,0000	26,68	1 494,34
					6,12	342,72
1.1.4	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	56,0000	22,19	1 242,50
					20,88	1 169,28
1.1.5	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	126,4000	16,64	2 102,92
					2,05	259,37
1.1.6	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Grinzi, B20	m3	1,5300	1 528,46	2 338,54
					190,80	291,92
1.1.7	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	10,2000	66,90	682,41
					36,00	367,20
1.1.8	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	123,4200	15,57	1 922,14
					1,22	151,07
1.1.9	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (pentru stilpi)	kg	75,8400	17,56	1 331,45
					2,56	193,85
1.1.10	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (без парапета)	m3	6,6200	1 204,12	7 971,26
					133,92	886,55
1.1.11	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m Блоки BCA толщ. 30см	m3	28,8000	2 011,61	57 934,38
					174,60	5 028,48
1.1.12	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m Parapet	m3	4,5000	2 090,03	9 405,13
					194,40	874,80
1.1.13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Centura, B15	m3	2,2000	1 475,67	3 246,47
					190,80	419,76
1.1.14	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	16,7600	66,90	1 121,30
					36,00	603,36
1.1.15	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	41,1400	18,22	749,74
					3,56	146,62
1.1.16	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	139,7000	15,57	2 175,69
					1,22	170,99

1.1.17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.., B15-pentru peretii despartion	m3	4,1300	1 415,33 158,40	5 845,30 654,19
1.1.18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	10,3200	67,61 37,80	697,70 390,10
1.1.19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Br 100x100	kg	74,7000	17,83 1,08	1 331,90 80,68
1.1.20	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Peretii gr. 100mm	m2	81,4800	797,53 49,32	64 982,59 4 018,59
1.1.21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Sm, B20	m3	4,9500	1 528,46 190,80	7 565,86 944,46
1.1.22	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	37,4000	80,32 45,00	3 003,84 1 683,00
1.1.23	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	55,0000	18,78 3,74	1 032,85 205,92
1.1.24	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	352,0000	17,56 2,56	6 179,71 899,71
1.1.25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Grinzi, B20	m3	4,6400	1 528,46 190,80	7 092,04 885,31
1.1.26	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	43,2000	66,90 36,00	2 890,22 1 555,20
1.1.27	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	69,0000	18,22 3,56	1 257,46 245,92
1.1.28	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	406,0000	15,57 1,22	6 323,04 496,94
1.1.29	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimi pina la 35 m inclusiv Cm , B15	m3	2,6300	1 256,68 194,40	3 305,06 511,27
1.1.30	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	17,5000	66,90 36,00	1 170,81 630,00
1.1.31	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	88,0000	26,68 6,12	2 348,25 538,56
1.1.32	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	88,0000	22,19 20,88	1 952,50 1 837,44
1.1.33	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	103,7000	18,22 3,56	1 889,83 369,59
		TOTAL Capitolul 2. Karcas				**212 587,24**
		Inclusiv salariul				**26 852,86**
		Capitolul 3. Planseu monolite				
1.1.34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3	37,0800	1 528,46 190,80	56 675,20 7 074,86
1.1.35	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	217,0000	66,90 36,00	14 518,02 7 812,00
1.1.36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	434,0000	27,31 16,20	11 851,82 7 030,80
1.1.37	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m,	kg	123,2000	17,70	2 180,52

		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (плит)			2,66	328,20
1.1.38	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 897,3200	17,20	32 626,31
					2,20	4 166,51
1.1.39	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	30,0000	1 100,76	33 022,80
					57,96	1 738,80
1.1.40	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm под болты "HILTI"	buc	16,0000	34,69	554,98
					21,60	345,60
1.1.41	RCsB08A	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou (на хим. растворе "HILTI")	buc	16,0000	76,02	1 216,30
					35,28	564,48
		TOTAL Capitolul 3. Planseu monolite				**152 645,96**
		Inclusiv salariul				**29 061,26**
		Capitolul 4. Acoperis				
1.1.42	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare М/к элементов перекрытия B2	t	0,5500	20 386,65	11 212,66
					1 440,00	792,00
1.1.43	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare М/к элементов перекрытия и покрытия F2	t	1,9000	20 386,65	38 734,64
					1 440,00	2 736,00
1.1.44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,4500	760,44	1 863,07
					231,84	568,01
		TOTAL Capitolul 4. Acoperis				**51 810,37**
		Inclusiv salariul				**4 096,01**
		Capitolul 5. Scara				
1.1.45	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv S1	m3	2,0000	1 205,79	2 411,59
					194,40	388,80
1.1.46	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	8,3000	66,90	555,30
					36,00	298,80
1.1.47	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,6000	17,70	594,69
					2,66	89,51
1.1.48	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	150,9600	17,20	2 595,91
					2,20	331,51
		TOTAL Capitolul 5. Scara				**6 157,48**
		Inclusiv salariul				**1 108,62**

Total manopera (ore)	**1 707,7222**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		423 607,05
Asigurari sociale	24,0000%	14 754,72
Total		438 361,77
Cheltuieli de transport	3,0000%	10 196,49
Total		448 558,26
Cheltuieli de regie	2,0000%	8 971,17
Total		457 529,42
Beneficiu de deviz	2,0000%	9 150,59

Total Deviz fara TVA	**466 680,01**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-2

Devizul: Lucrari de constructii SA (modif.02.2021)

Nr.	Simbol norme si Cod	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform	Valoarea de deviz (Lei)

	resurse			datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Acoperis				
2.1.1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.gr.100mm	m2	223,0000	961,80	214 481,22
					54,00	12 042,00
2.1.2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -cornier 50x50	kg	278,4000	26,79	7 458,37
					7,56	2 104,70
2.1.3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 350x350 4buc.	kg	4,7100	26,79	126,18
					7,56	35,61
2.1.4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 200x300 16buc.	kg	5,9500	26,79	159,40
					7,56	44,98
2.1.5	Pret de piata	Anker 20x300	buc	8,0000	58,33	466,64
					0,00	0,00
2.1.6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare М/к элементов taeva 160x160	t	0,2700	20 437,65	5 518,17
					1 440,00	388,80
2.1.7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	91,2000	18,71	1 706,34
					9,00	820,80
2.1.8	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	91,2000	154,63	14 102,39
					66,06	6 024,67
2.1.9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	14,0000	157,19	2 200,69
					12,60	176,40
2.1.10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	15,0000	187,47	2 811,98
					10,80	162,00
		TOTAL Capitolul 1. Acoperis				**249 031,39**
		Inclusiv salariul				**21 799,97**
		Capitolul 2. Perete despartion				
2.1.11	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Обшивка стояков гипсокартоном 12,5мм	m2	46,0000	154,63	7 113,05
					66,06	3 038,76
2.1.12	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	1,8600	30 544,04	56 811,91
					6 126,12	11 394,58
		TOTAL Capitolul 2. Perete despartion				**63 924,96**
		Inclusiv salariul				**14 433,34**
		Capitolul 3. Ferestre				
2.1.13	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,8000	1 471,74	2 649,13
					26,28	47,30
2.1.14	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	m2	25,2000	1 433,68	36 128,70
					20,16	508,03
2.1.15	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice шир.250мм	m	14,3000	132,40	1 893,32
					12,96	185,33
		TOTAL Capitolul 3. Ferestre				**40 671,14**
		Inclusiv salariul				**740,66**
		Capitolul 4. Usi				
2.1.16	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 UF	m2	2,6100	1 739,26	4 539,47
					29,16	76,11
2.1.17	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 U1	m2	25,2000	1 659,26	41 813,34
					29,16	734,83
		TOTAL Capitolul 4. Usi				**46 352,81**
		Inclusiv salariul				**810,94**
		Capitolul 5. Vitraliu				
2.1.18	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2	89,2800	1 761,99	157 310,06
					27,00	2 410,56

		TOTAL Capitolul 5. Vitraliu				**157 310,06**
		Inclusiv salariul				**2 410,56**
		Capitolul 6. Pardosele				
2.1.19		Tip P1		0,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
2.1.20	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	0,9000	2 199,96	1 979,96
					245,16	220,64
2.1.21	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp B12.5 gr. 100mm	m2	89,5000	107,03	9 579,19
					32,40	2 899,80
2.1.22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	193,3200	17,83	3 446,90
					1,08	208,79
2.1.23	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Утепление из монолитного полистиролцемента толщ 100-150 мм	m3	11,1900	1 100,76	12 317,50
					57,96	648,57
2.1.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M 150 gr.30...50mm	m2	89,5000	54,95	4 918,03
					25,20	2 255,40
2.1.25	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	89,5000	18,44	1 650,38
					8,64	773,28
2.1.26	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	89,5000	262,56	23 498,67
					90,00	8 055,00
2.1.27	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m	95,8000	46,70	4 473,97
					10,80	1 034,64
2.1.28		Tip P2		0,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
2.1.29	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Утепление из монолитного полистиролцемента толщ 80 мм	m3	7,3000	1 100,76	8 035,55
					57,96	423,11
2.1.30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M 150 gr.20mm	m2	91,2000	54,95	5 011,44
					25,20	2 298,24
2.1.31	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-91,2000	18,44	-1 681,73
					8,64	-787,97
2.1.32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	91,2000	262,56	23 945,02
					90,00	8 208,00
2.1.33	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m	97,6000	46,70	4 558,03
					10,80	1 054,08
		TOTAL Capitolul 6. Pardosele				**101 732,90**
		Inclusiv salariul				**27 291,58**
		Capitolul 7. Finisarj interior				
2.1.34	CF04A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane drepte din beton armat monolit sau prefabricat, executat manual, cu mortar ciment-var M 100-T pentru sprit; mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil, avind 1,5 cm grosime totala -Tavan	m2	96,5000	64,04	6 179,86
					46,80	4 516,20
2.1.35	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	96,5000	69,35	6 691,99
					55,08	5 315,22
2.1.36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	96,5000	2,90	280,28
					1,08	104,22
2.1.37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	96,5000	32,87	3 171,76
					19,80	1 910,70
2.1.38	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului 2mm (PGC)	m2	91,2000	69,35	6 324,45
					55,08	5 023,30
2.1.39	CF53B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-91,2000	42,79	-3 902,63
					33,48	-3 053,38
2.1.40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	91,2000	2,90	264,89
					1,08	98,50
2.1.41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	91,2000	31,48	2 870,67

		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			19,80	1 805,76
2.1.42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	91,2000	32,87	2 997,56
					19,80	1 805,76
2.1.43		Peretii		0,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
2.1.44	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	182,9000	65,96	12 064,54
					43,20	7 901,28
2.1.45	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 impletiturii, aplicate la pereti Шт-ка перег кирп по сетке	m2	382,8600	152,56	58 409,12
					82,80	31 700,81
2.1.46	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.3mm	m2	473,5600	58,08	27 505,31
					43,92	20 798,76
2.1.47	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-473,5600	34,42	-16 300,88
					25,92	-12 274,68
2.1.48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	473,6000	2,90	1 375,57
					1,08	511,49
2.1.49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	473,5600	31,48	14 906,08
					19,80	9 376,49
2.1.50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	473,6000	32,87	15 566,28
					19,80	9 377,28
2.1.51	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	m2	92,2000	262,76	24 226,01
					88,20	8 132,04
2.1.52	CF05B	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 impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m	20,2400	63,52	1 285,67
					39,60	801,50
2.1.53	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. откосы	m2	3,0500	58,08	177,15
					43,92	133,96
2.1.54	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-3,0500	34,42	-104,99
					25,92	-79,06
2.1.55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,0500	2,90	8,86
					1,08	3,29
2.1.56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	3,0500	31,48	96,00
					19,80	60,39
2.1.57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,0500	32,87	100,25
					19,80	60,39
		TOTAL Capitolul 7. Finisarj interior				**164 193,81**
		Inclusiv salariul				**94 030,22**
		Capitolul 8. Finisaj exterioare				
2.1.58	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (под керамогранит)	m2	75,0700	84,02	6 307,01
					61,20	4 594,28
2.1.59	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,	m2	75,0700	325,76	24 454,43

		inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor ceramica-granit			88,20	6 621,17
2.1.60	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (etalbond)	m2	322,4100	756,69	243 964,58
					52,36	16 882,03
2.1.61	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.50mm	m2	322,4100	227,81	73 448,29
					83,16	26 811,62
2.1.62	IzE05A	Sorturi, glafuri si gulere din tabla de otel inoxidabil de 1 mm grosime, cu latime desfasurata pina la 30 cm inclusiv Отливы	m	20,2400	139,26	2 818,65
					42,84	867,08
		TOTAL Capitolul 8. Finisaj exterioare				**350 992,96**
		Inclusiv salariul				**55 776,19**
		Capitolul 9. Alta lucrari. Capitolul 9.1. Scara Se-1				
2.1.63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,4000	74,16	177,98
					74,16	177,98
2.1.64	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	1,5000	11,16	16,74
					11,16	16,74
2.1.65	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.. B15	m3	5,4000	1 415,33	7 642,77
					158,40	855,36
2.1.66	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	44,6300	47,69	2 128,38
					25,20	1 124,68
2.1.67	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,1000	17,70	214,16
					2,66	32,23
2.1.68	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 003,4200	17,20	17 254,81
					2,20	2 203,51
2.1.69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M 150 gr.20mm	m2	12,9000	54,95	708,86
					25,20	325,08
2.1.70	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-12,9000	18,44	-237,88
					8,64	-111,46
2.1.71	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Portelanat	m2	14,0300	262,56	3 683,65
					90,00	1 262,70
2.1.72	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Scara SM-1	kg	189,6300	23,57	4 469,96
					4,32	819,20
2.1.73	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	0,1900	760,44	144,48
					231,84	44,05
2.1.74		Scara metalica (2buc)		0,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
2.1.75	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Scara SM-1(SA-PE-8)	kg	262,4200	23,57	6 185,77
					4,32	1 133,65
2.1.76	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	0,2600	760,44	197,71
					231,84	60,28
		TOTAL Capitolul 9. Alta lucrari. Capitolul 9.1. Scara Se-1				**42 587,39**
		Inclusiv salariul				**7 944,01**

Total manopera (ore)	**6 256,5965**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		1 216 797,41
Asigurari sociale	24,0000%	54 056,99
Total		1 270 854,40
Cheltuieli de transport	3,0000%	29 413,71
Total		1 300 268,10
Cheltuieli de regie	2,0000%	26 005,36
Total		1 326 273,47
Beneficiu de deviz	2,0000%	26 525,47

Total Deviz fara TVA	**1 352 798,94**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-3

Devizul: Внутрений водопровод A1.Bloc 12

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Стройработы				
3.1.1	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Труба pexalpex d=40	m	8,0000	85,37	682,97
					15,48	123,84
3.1.2	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Труба pexaplex d=32	m	5,0000	59,03	295,16
					14,76	73,80
3.1.3	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Труба pexsaplex d=26	m	17,0000	42,38	720,43
					12,60	214,20
3.1.4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Трубы pexsalpex d=20	m	10,0000	33,77	337,65
					11,88	118,80
3.1.5	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Трубы pexsalpex d=16	m	15,0000	28,16	422,33
					11,88	178,20
3.1.6	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	55,0000	5,76	316,80
					5,76	316,80
3.1.7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	55,0000	1,80	99,00
					1,80	99,00
3.1.8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=40	m	8,0000	25,48	203,85
					15,12	120,96
3.1.9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=32	m	5,0000	25,04	125,19
					15,12	75,60
3.1.10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=26	m	17,0000	21,43	364,23
					15,12	257,04
3.1.11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=20	m	10,0000	20,53	205,28
					15,12	151,20
3.1.12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=16	m	15,0000	19,63	294,45
					15,12	226,80
3.1.13	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровый д=40	buc	1,0000	86,98	86,98
					17,28	17,28
3.1.14	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" То же д=25	buc	1,0000	65,83	65,83
					10,44	10,44
3.1.15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровый д=15	buc	3,0000	42,08	126,23
					6,48	19,44
		TOTAL Capitolul 1. Стройработы				**4 346,37**
		Inclusiv salariul				**2 003,40**

Total manopera (ore)	**55,6500**

Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		4 346,37
Asigurari sociale	24,0000%	480,82
Total		4 827,18
Cheltuieli de transport	3,0000%	68,33
Total		4 895,51
Cheltuieli de regie	2,0000%	97,91
Total		4 993,42
Beneficiu de deviz	2,0000%	99,87

Total Deviz fara TVA	**5 093,29**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-4 Внутренняя канализация C1.Bloc 12

Devizul: Capitolul 1. Стройработы

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Труба PP д=110	m	25,0000	46,99	1 174,75
					11,52	288,00
4.1.2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Труба PP д=50	m	27,0000	26,78	723,05
					9,00	243,00
4.1.3	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	5,2000	2,88	14,98
					2,88	14,98
4.1.4	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu Муфта д=110	buc	1,0000	274,80	274,80
					21,60	21,60
4.1.5	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu Муфта д=50	buc	1,0000	241,69	241,69
					21,60	21,60
4.1.6	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ревизия д=110	buc	2,0000	45,38	90,77
					10,08	20,16
4.1.7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ревизия д=50	buc	4,0000	28,75	114,99
					7,92	31,68
4.1.8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Прочистка д=110	buc	1,0000	40,55	40,55
					10,08	10,08
4.1.9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Прочистка д=50	buc	1,0000	33,45	33,45
					7,92	7,92
4.1.10	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	162,52	1 300,14
					29,88	239,04
4.1.11	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,0000	1 800,71	5 402,13
					169,20	507,60
4.1.12	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,0000	649,45	3 896,69
					66,60	399,60
4.1.13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Смеситель	buc	6,0000	532,92	3 197,52
					59,40	356,40

Total manopera (ore)	**60,0460**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		16 505,51
Asigurari sociale	24,0000%	518,80
Total		17 024,31

Cheltuieli de transport	3,0000%	430,32
Total		17 454,62
Cheltuieli de regie	2,0000%	349,09
Total		17 803,72
Beneficiu de deviz	2,0000%	356,07

Total Deviz fara TVA	**18 159,79**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-4 Внутренняя канализация C1.Bloc 12

Devizul: Capitolul 2. Оборудование

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	Цена фирмы	Бойлер электрический 2001:2.5KW	buc	2,0000	4 750,00	9 500,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	**0,0000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		9 500,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	114,00

Total Deviz fara TVA	**9 614,00**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-4 Внутренняя канализация C1.Bloc 12

Devizul: Capitolul 3. Монтажные работы

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.3.1	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric Boiler 2.5KW	buc	2,0000	58,95	117,90
					43,20	86,40

Total manopera (ore)	**2,4000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		117,90
Asigurari sociale	24,0000%	20,74
Total		138,64
Cheltuieli de transport	3,0000%	0,12
Total		138,76
Cheltuieli de regie	30,0000%	25,92
Total		164,68
Beneficiu de deviz	2,0000%	3,29

Total Deviz fara TVA	**167,97**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-5

Devizul: Горячее водоснабжение T3.Bloc 12

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Труба pexsaplex d=26	m	14,0000	42,38	593,30
					12,60	176,40
5.1.2	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Трубы pexsalpex d=20	m	10,0000	33,77	337,65
					11,88	118,80
5.1.3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune,	m	15,0000	28,16	422,33

		in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Трубы pexsalpex d=16			11,88	178,20
5.1.4	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	39,0000	5,76	224,64
					5,76	224,64
5.1.5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	39,0000	1,80	70,20
					1,80	70,20
5.1.6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=26	m	14,0000	21,43	299,95
					15,12	211,68
5.1.7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=20	m	10,0000	20,53	205,28
					15,12	151,20
5.1.8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=16	m	15,0000	19,63	294,45
					15,12	226,80

Total manopera (ore)	**37,7200**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		2 447,79
Asigurari sociale	24,0000%	325,90
Total		2 773,69
Cheltuieli de transport	3,0000%	31,39
Total		2 805,08
Cheltuieli de regie	2,0000%	56,10
Total		2 861,18
Beneficiu de deviz	2,0000%	57,22

Total Deviz fara TVA	**2 918,40**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-6 Lit. 13. Bloc administrativ. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructia generala

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA Tip 22 1400x500h)	buc	2,0000	1 834,19	3 668,39
					23,40	46,80
6.1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 700x500h)	buc	3,0000	1 006,65	3 019,96
					18,00	54,00
6.1.3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA Tip 22 1200x500h)	buc	4,0000	1 594,19	6 376,78
					23,40	93,60
6.1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 1000x500h)	buc	1,0000	1 376,65	1 376,65
					18,00	18,00
6.1.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 500x500h)	buc	2,0000	856,65	1 713,30
					18,00	36,00
6.1.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 600x500h)	buc	1,0000	896,65	896,65
					18,00	18,00
6.1.7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 800x500h)	buc	2,0000	1 146,65	2 293,30
					18,00	36,00
6.1.8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA Tip 22 1600x300h)	buc	5,0000	1 512,24	7 561,18
					28,80	144,00
6.1.9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA Tip 33 1600x300h)	buc	1,0000	2 182,24	2 182,24
					28,80	28,80
6.1.10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA Tip 33 1400x300h)	buc	1,0000	1 942,24	1 942,24
					28,80	28,80
6.1.11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA Tip 22 1400x300h)	buc	2,0000	1 304,19	2 608,39
					23,40	46,80
6.1.12	Pret	Стойки H=100 мм для радиаторов высотой 300 мм	buc	16,0000	175,00	2 800,00
					0,00	0,00
6.1.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан	buc	6,0000	1 747,29	10 483,73

		балансировочный статический R206B D20 Giacomini)			5,40	32,40
6.1.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Автоматический регулятор перепада давлений R206C D20 Giacomini)	buc	6,0000	794,29	4 765,73
					5,40	32,40
6.1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ручной радиаторный клапан D15 Giacomini)	buc	3,0000	117,62	352,86
					5,40	16,20
6.1.16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер R608D Giacomini)	buc	12,0000	183,12	2 197,42
					5,40	64,80
6.1.17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран Giacomini)	buc	26,0000	216,85	5 638,15
					3,60	93,60
6.1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран угловой зап.регул. "Giacomini" R14TG D15 Giacomini)	buc	26,0000	96,62	2 512,08
					5,40	140,40
6.1.19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик Giacomini)	buc	6,0000	72,75	436,51
					3,60	21,60
6.1.20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Teu D20x15x20)	buc	36,0000	25,87	931,26
					8,28	298,08
6.1.21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot D20)	buc	38,0000	13,62	517,37
					5,40	205,20
6.1.22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot D15)	buc	38,0000	12,53	475,95
					5,40	205,20
6.1.23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Mufa D20/D15)	buc	14,0000	22,45	314,23
					5,40	75,60
6.1.24	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	10,0000	36,50	365,02
					10,80	108,00
6.1.25	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	189,47	1,89
					59,40	0,59
6.1.26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	356,88	3,57
					137,52	1,38
6.1.27	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	9,0000	60,90	548,10
					50,40	453,60
6.1.28	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	9,0000	17,53	157,77
					11,88	106,92
6.1.29	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (D20x2,8 PP-R/AL PN20 Stabi)	m	95,0000	29,39	2 791,96
					12,60	1 197,00
6.1.30	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (D25x3,5 PP-R/AL PN20 Stabi)	m	140,0000	35,52	4 972,10
					14,40	2 016,00
6.1.31	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	235,0000	6,04	1 419,40
					3,24	761,40
6.1.32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	235,0000	2,88	676,80
					2,88	676,80
6.1.33	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Плинтус пластиковый с комплектующими 4000x40x88, 20шт.)	m	80,0000	67,03	5 362,41
					20,52	1 641,60
6.1.34	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Угольник 45 внутренний / наружный D20)	m	52,0000	29,60	1 539,03
					7,20	374,40
6.1.35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Переход с металлической резьбой наружной D20x15)	buc	52,0000	17,65	917,63

					7,20	374,40
6.1.36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль D32 15кч18п2)	buc	4,0000	122,02	488,08
					9,00	36,00
6.1.37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (20x4)	buc	80,0000	13,75	1 100,20
					4,32	345,60
6.1.38	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	20,0000	10,80	216,00
					10,80	216,00
6.1.39	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	10,0000	36,50	365,02
					10,80	108,00
6.1.40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	189,47	1,89
					59,40	0,59
6.1.41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	356,88	3,57
					137,52	1,38
6.1.42	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 ГОСТ 10704-91	m	2,0000	45,97	91,95
					17,28	34,56
6.1.43	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 ГОСТ 10704-91	m	20,0000	60,67	1 213,39
					20,16	403,20
6.1.44	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 ГОСТ 10704-91	m	40,0000	67,65	2 706,11
					20,16	806,40
6.1.45	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	22,0000	4,13	90,95
					3,24	71,28
6.1.46	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	4,8000	30,02	144,07
					20,16	96,77
6.1.47	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	2,0000	6,04	12,08
					3,24	6,48
6.1.48	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	60,0000	7,46	447,60
					3,96	237,60
6.1.49	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	2,0000	2,88	5,76
					2,88	5,76
6.1.50	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	60,0000	3,60	216,00
					3,60	216,00
6.1.51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu D20x32x25 GOST10704-91)	buc	2,0000	111,87	223,73
					37,80	75,60
6.1.52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu D20x25x20 GOST10704-91)	buc	4,0000	99,17	396,67
					37,80	151,20
6.1.53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu D25x32x25 GOST10704-91)	buc	2,0000	126,10	252,19
					37,80	75,60
6.1.54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D20 GOST10704-91)	buc	4,0000	55,41	221,64
					37,80	151,20
6.1.55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D32 GOST10704-91)	buc	8,0000	59,57	476,57
					37,80	302,40
6.1.56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D25 GOST10704-91)	buc	6,0000	56,51	339,07
					37,80	226,80
6.1.57	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte	m2	20,0000	130,56	2 611,26

		cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные прошивные М-75 b=50мм) 1m3			38,16	763,20
6.1.58	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	25,0000	58,91	1 472,73
					11,30	282,60
6.1.59	CF59H	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (Непромокаемый гипсокартон с креплениями для обшивки труб шириной 1м)	m2	15,0000	169,44	2 541,67
					72,72	1 090,80
6.1.60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000	32,87	493,02
					19,80	297,00

Total manopera (ore)	**429,1774**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		99 951,29
Asigurari sociale	24,0000%	3 708,09
Total		103 659,38
Cheltuieli de transport	3,0000%	2 480,34
Total		106 139,72
Cheltuieli de regie	2,0000%	2 122,79
Total		108 262,51
Beneficiu de deviz	2,0000%	2 165,25

Total Deviz fara TVA	**110 427,76**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-6 Lit. 13. Bloc administrativ. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.2.1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Автоматический Клапан термостатический R141TG D15 Giacomini)	buc	23,0000	96,62	2 222,22
					5,40	124,20
6.2.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Жидкостная термостатная головка R470 Giacomini)	buc	23,0000	294,42	6 771,65
					5,40	124,20

Total manopera (ore)	**6,9000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		8 993,88
Asigurari sociale	24,0000%	59,62
Total		9 053,49
Cheltuieli de transport	3,0000%	262,36
Total		9 315,86
Cheltuieli de regie	30,0000%	74,52
Total		9 390,38
Beneficiu de deviz	2,0000%	187,81

Total Deviz fara TVA	**9 578,19**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-7 Кондиционирование и вентиляция . Bloc 12 (mod)

Devizul: Capitolul 1. Раздел Сантехработы

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe	buc	8,0000	657,83	5 262,60

		dibluri din PVC pe zid de caramida Гибкая вставка на рекупере д=200			12,60	100,80
7.1.2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан д=200	buc	4,0000	360,98	1 443,90
					18,00	72,00
7.1.3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан д=160	buc	4,0000	300,98	1 203,90
					18,00	72,00
7.1.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x100	buc	23,0000	239,48	5 507,93
					18,00	414,00
7.1.5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка нерегулируемая д=200	buc	4,0000	141,63	566,50
					18,00	72,00
7.1.6		Приточные воздуховоды ПВ1		0,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
7.1.7	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm gr.0.5mm	m2	121,2300	346,94	42 059,16
					123,84	15 013,12
7.1.8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Коробки под решетки	m2	12,0000	469,96	5 639,56
					88,56	1 062,72
7.1.9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm gr.0.5mm	m2	74,0000	469,96	34 777,28
					88,56	6 553,44
7.1.10	IzH22A	Изоляция вспененым каучуком толщ. 5мм	m2	75,0000	197,17	14 787,66
					17,06	1 279,80
7.1.11	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm gr.0.5mm	m2	5,0100	346,94	1 738,15
					123,84	620,44

Total manopera (ore)	**701,6756**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		112 986,63
Asigurari sociale	24,0000%	6 062,48
Total		119 049,11
Cheltuieli de transport	3,0000%	2 627,37
Total		121 676,48
Cheltuieli de regie	2,0000%	2 433,53
Total		124 110,01
Beneficiu de deviz	2,0000%	2 482,20

Total Deviz fara TVA	**126 592,21**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-7 Кондиционирование и вентиляция . Bloc 12 (mod)

Devizul: Capitolul 2. Раздел Оборудование

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	Цена фирмы	Приточно вытяжная установка "SALDA" RIS 400 PE 3/0 снастенным пультом	buc	2,0000	62 400,00	124 800,00
					0,00	0,00
7.2.2	Цена фирмы	Вентилятор BF-150	buc	3,0000	350,00	1 050,00
					0,00	0,00
7.2.3	Цена фирмы	Шумоглушитель d=200 L=0.5m	buc	4,0000	520,00	2 080,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	**0,0000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		127 930,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	1 535,16

Total Deviz fara TVA	129 465,16

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-7 Кондиционирование и вентиляция . Bloc 12 (mod)						
Devizul: Capitolul 3. P Монтажные работы						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Установка	buc	2,0000	1 765,48	3 530,95
					1 632,60	3 265,20
7.3.2	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Вентилятор	buc	3,0000	973,88	2 921,65
					783,00	2 349,00
7.3.3	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель	buc	4,0000	64,72	258,87
					39,60	158,40
7.3.4	11-06-001-01	Пульт управления	buc	2,0000	913,82	1 827,63
					185,40	370,80

Total manopera (ore)	170,6500
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		8 539,11
Asigurari sociale	24,0000%	1 474,42
Total		10 013,52
Cheltuieli de transport	3,0000%	53,64
Total		10 067,16
Cheltuieli de regie	30,0000%	1 843,02
Total		11 910,18
Beneficiu de deviz	2,0000%	238,20

Total Deviz fara TVA	12 148,38

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 12). Echipament de teplomecanice (marca SM)						
Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructia generala						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Colector de distributie				
8.1.1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Colector de distributie,(tur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m)	m	1,1000	465,03	511,53
					29,52	32,47
8.1.2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Colector de distributie,(retur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m)	m	1,1000	465,03	511,53
					29,52	32,47
8.1.3	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,3100	30,02	9,30
					20,16	6,25
		TOTAL Capitolul 1.1. Colector de distributie				**1 032,36**
		Inclusiv salariul				**71,19**
		Capitolul 1.2. Закладные детали для установки КИПиА				
8.1.4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru termometru Д 45-57 - Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87)	buc	2,0000	346,43	692,86
					19,80	39,60
8.1.5	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru	buc	8,0000	580,43	4 643,44

		manometru pe sectiuni drepte - Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90)			19,80	158,40
8.1.6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru manometru in zonele de colt - Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90)	buc	1,0000	146,43 19,80	146,43 19,80
		TOTAL Capitolul 1.2. Закладные детали для установки КИПиА				**5 482,72**
		Inclusiv salariul				**217,80**
		Capitolul 1.3. Produse si materiale pentru fixarea conductelor				
8.1.7	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D32)	buc	4,0000	16,61 10,08	66,42 40,32
8.1.8	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D25)	buc	4,0000	13,33 7,20	53,30 28,80
8.1.9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D18)	buc	2,0000	13,13 7,20	26,25 14,40
8.1.10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (coltar)	kg	20,0000	36,50 10,80	730,04 216,00
8.1.11	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Otel rotund laminat la cald D10 mm)	kg	5,0000	36,50 10,80	182,51 54,00
8.1.12	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0250	189,47 59,40	4,74 1,49
8.1.13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0250	356,88 137,52	8,92 3,44
		TOTAL Capitolul 1.3. Produse si materiale pentru fixarea conductelor				**1 072,18**
		Inclusiv salariul				**358,44**
		Capitolul 1.4. Racorduri pentru tevi				
8.1.14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din otel cu flansa D32)	buc	2,0000	203,66 21,60	407,33 43,20
8.1.15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din fonta cu flansa D32)	buc	4,0000	174,66 21,60	698,66 86,40
8.1.16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Clapeta de inchidere D20 PN-1.6MPa 15ч8п2)	buc	4,0000	356,78 5,40	1 427,11 21,60
8.1.17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Clapeta de inchidere D15 PN-1.6MPa 15ч8п2)	buc	12,0000	286,37 5,40	3 436,42 64,80
8.1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de retinere D20 PN-2.5MPa 16Б1бк)	buc	1,0000	120,95 5,40	120,95 5,40
8.1.19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de retinere D15 PN-2.5MPa 16Б1бк)	buc	1,0000	70,33 5,40	70,33 5,40
8.1.20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de machiaj DN15 Py-0,15 MPa cu supapa de retinere integrata)	buc	1,0000	92,62 5,40	92,62 5,40
8.1.21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil DN20 PN-0,6MPa, cu protectie impotriva inchiderii)	buc	1,0000	384,60 5,40	384,60 5,40
8.1.22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta complet de ridicareDN 20, PN 3 bar)	buc	1,0000	1 800,86 9,00	1 800,86 9,00
8.1.23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat aerisire aer tip MATIC Ду 10)	buc	6,0000	288,35 3,60	1 730,11 21,60
		TOTAL Capitolul 1.4. Racorduri pentru tevi				**10 168,99**
		Inclusiv salariul				**268,20**

		Capitolul 1.5. Conducta				
8.1.24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,8 (DN-32) ГОСТ 10704-91	m	10,0000	67,65	676,53
					20,16	201,60
8.1.25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 (Ду-20) ГОСТ 10704-91	m	6,0000	45,97	275,85
					17,28	103,68
8.1.26	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,5 ГОСТ 3262-75 din otel zincat	m	9,0000	42,25	380,25
					12,60	113,40
8.1.27	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	6,0000	4,13	24,80
					3,24	19,44
8.1.28	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,2000	30,02	36,02
					20,16	24,19
8.1.29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	15,0000	6,04	90,60
					3,24	48,60
8.1.30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,0000	7,46	74,60
					3,96	39,60
8.1.31	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	15,0000	2,88	43,20
					2,88	43,20
8.1.32	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,0000	3,60	36,00
					3,60	36,00
		TOTAL Capitolul 1.5. Conducta				**1 637,85**
		Inclusiv salariul				**629,71**
		Capitolul 1.6. Izolarea conductelor				
8.1.33	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm, ХПС-Т-5	m3	0,2800	2 612,48	731,50
					525,60	147,17
8.1.34	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	11,5200	81,10	934,22
					18,97	218,56
8.1.35	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	11,5200	47,11	542,68
					36,11	415,96
8.1.36	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Mats minivatnye strapuns intr-o obzhladke dintr-o retea de metal de tip M 2(grila nr. 12-1.2 pe ambele parti) a marcii125 - Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1.2 с двух сторон) марки 125 по ГОСТ1880-86 б=40мм) 0,24m3	m2	6,0000	120,50	723,00
					38,16	228,96
8.1.37	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	7,9200	81,10	642,28
					18,97	150,26
8.1.38	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	7,9200	47,11	373,10
					36,11	285,98
		TOTAL Capitolul 1.6. Izolarea conductelor				**3 946,78**
		Inclusiv salariul				**1 446,88**
		Capitolul 1.7. Cos de fum				
8.1.39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Set de conducte de gaze arse pentru indepartarea fumului D100/60	m	1,5000	1 746,63	2 619,95

		L=1500mm (cu capac de protectie) Cot 90*) 1компл.			46,80	70,20
		TOTAL Capitolul 1.7. Cos de fum				**2 619,95**
		Inclusiv salariul				**70,20**

Total manopera (ore)	**85,0676**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		25 960,83
Asigurari sociale	24,0000%	734,98
Total		26 695,81
Cheltuieli de transport	3,0000%	680,67
Total		27 376,48
Cheltuieli de regie	2,0000%	547,53
Total		27 924,01
Beneficiu de deviz	2,0000%	558,48

Total Deviz fara TVA	**28 482,49**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 12). Echipament de teplomecanice (marca SM)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,0000	762,85	762,85
					648,00	648,00
8.2.2	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,0000	138,85	138,85
					36,00	36,00
8.2.3	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 м3/ч)	buc	2,0000	179,19	358,37
					111,60	223,20
8.2.4	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat Ду-15мм Dosaphos-250)	buc	1,0000	179,19	179,19
					111,60	111,60
8.2.5	IA23A	Filtru de combustibil lichid (D32)	buc	2,0000	179,19	358,37
					111,60	223,20
8.2.6	IA23A	Filtru de combustibil lichid (D15)	buc	1,0000	179,19	179,19
					111,60	111,60

Total manopera (ore)	**37,6000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		1 976,81
Asigurari sociale	24,0000%	324,86
Total		2 301,67
Cheltuieli de transport	3,0000%	16,51
Total		2 318,18
Cheltuieli de regie	30,0000%	406,08
Total		2 724,26
Beneficiu de deviz	2,0000%	54,49

Total Deviz fara TVA	**2 778,74**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 12). Echipament de teplomecanice (marca SM)

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.3.1	Preturi firmei	Cazan cu 2 circuite, de apa calda cu puterea nominala Q = 28,0 kW cu arzator automat de ardere si panou de control incorporat de evacuare a fumului TERMONA, "Therm 28 TCL"	buc	1,0000	17 560,00	17 560,00
					0,00	0,00
8.3.2	Preturi firmei	Vas de expansiune P -1,5 bar, V = 25,0 litri . "Varem" Italia	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00

		Maxivarem UR 25			0,00	0,00
8.3.3	Preturi firmei	Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 м3/ч	buc	2,0000	581,60	1 163,20
					0,00	0,00
8.3.4	Preturi firmei	Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat Ду-15мм Dosaphos-250	buc	1,0000	2 530,00	2 530,00
					0,00	0,00
8.3.5	Preturi firmei	Filtru DN32 PN-0,6MPa	buc	2,0000	372,78	745,56
					0,00	0,00
8.3.6	Preturi firmei	Filtru DN15 PN-0,6MPa	buc	1,0000	345,34	345,34
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	**0,0000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		24 204,10
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	290,45

Total Deviz fara TVA	**24 494,55**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-9 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 13). Echipament de termomecanice (marca SM)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructia generala

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Colector de distributie				
9.1.1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Colector de distributie,(tur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m)	m	1,1000	465,03	511,53
					29,52	32,47
9.1.2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Colector de distributie,(retur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m)	m	1,1000	465,03	511,53
					29,52	32,47
9.1.3	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,3100	30,02	9,30
					20,16	6,25
		TOTAL Capitolul 1.1. Colector de distributie				**1 032,36**
		Inclusiv salariul				**71,19**
		Capitolul 1.2. Закладные детали для установки КИПиА				
9.1.4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru termometru Д 45-57 - Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87)	buc	2,0000	346,43	692,86
					19,80	39,60
9.1.5	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru manometru pe sectiuni drepte - Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90)	buc	8,0000	580,43	4 643,44
					19,80	158,40
9.1.6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru manometru in zonele de colt - Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90)	buc	1,0000	146,43	146,43
					19,80	19,80
		TOTAL Capitolul 1.2. Закладные детали для установки КИПиА				**5 482,72**
		Inclusiv salariul				**217,80**
		Capitolul 1.3. Produse si materiale pentru fixarea conductelor				
9.1.7	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D32)	buc	4,0000	16,61	66,42
					10,08	40,32
9.1.8	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc	4,0000	13,33	53,30

		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D25)			7,20	28,80
9.1.9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D18)	buc	2,0000	13,13	26,25
					7,20	14,40
9.1.10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (coltar)	kg	20,0000	36,50	730,04
					10,80	216,00
9.1.11	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Otel rotund laminat la cald D10 mm)	kg	5,0000	36,50	182,51
					10,80	54,00
9.1.12	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0250	189,47	4,74
					59,40	1,49
9.1.13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0250	356,88	8,92
					137,52	3,44
		TOTAL Capitolul 1.3. Produse si materiale pentru fixarea conductelor				**1 072,18**
		Inclusiv salariul				**358,44**
		Capitolul 1.4. Racorduri pentru tevi				
9.1.14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din otel cu flansa D32)	buc	2,0000	203,66	407,33
					21,60	43,20
9.1.15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din fonta cu flansa D32)	buc	4,0000	174,66	698,66
					21,60	86,40
9.1.16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Clapeta de inchidere D20 PN-1.6MPa 15ч8п2)	buc	4,0000	356,78	1 427,11
					5,40	21,60
9.1.17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Clapeta de inchidere D15 PN-1.6MPa 15ч8п2)	buc	12,0000	286,37	3 436,42
					5,40	64,80
9.1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de retinere D20 PN-2.5MPa 16Б1бк)	buc	1,0000	120,95	120,95
					5,40	5,40
9.1.19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de retinere D15 PN-2.5MPa 16Б1бк)	buc	1,0000	70,33	70,33
					5,40	5,40
9.1.20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de machiaj DN15 Py-0,15 MPa cu supapa de retinere integrata)	buc	1,0000	92,62	92,62
					5,40	5,40
9.1.21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil DN20 PN-0,6MPa, cu protectie impotriva inchiderii)	buc	1,0000	384,60	384,60
					5,40	5,40
9.1.22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta complet de ridicareDN 20, PN 3 bar)	buc	1,0000	1 800,86	1 800,86
					9,00	9,00
9.1.23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat aerisire aer tip MATIC Ду 10)	buc	6,0000	288,35	1 730,11
					3,60	21,60
		TOTAL Capitolul 1.4. Racorduri pentru tevi				**10 168,99**
		Inclusiv salariul				**268,20**
		Capitolul 1.5. Conducta				
9.1.24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,8 (DN-32) ГОСТ 10704-91	m	6,0000	67,65	405,92
					20,16	120,96
9.1.25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 (Ду-20) ГОСТ 10704-91	m	8,5000	45,97	390,78
					17,28	146,88
9.1.26	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,5 ГОСТ 3262-75 din otel zincat	m	9,0000	42,25	380,25
					12,60	113,40
9.1.27	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	8,5000	4,13	35,14
					3,24	27,54

9.1.28	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,7200	30,02	21,61
					20,16	14,52
9.1.29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	17,5000	6,04	105,70
					3,24	56,70
9.1.30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	6,0000	7,46	44,76
					3,96	23,76
9.1.31	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	17,5000	2,88	50,40
					2,88	50,40
9.1.32	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	9,0000	3,60	32,40
					3,60	32,40
		TOTAL Capitolul 1.5. Conducta				**1 466,96**
		Inclusiv salariul				**586,56**
		Capitolul 1.6. Izolarea conductelor				
9.1.33	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm, ХПС-Т-5	m3	0,2800	2 612,48	731,50
					525,60	147,17
9.1.34	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	11,5200	81,10	934,22
					18,97	218,56
9.1.35	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	11,5200	47,11	542,68
					36,11	415,96
9.1.36	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Mats minivatnye strapuns intr-o obzhladke dintr-o retea de metal de tip M 2(grila nr. 12-1.2 pe ambele parti) a marcii125 - Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1.2 с двух сторон) марки 125 по ГОСТ1880-86 б=40мм) 0,24m3	m2	6,0000	120,50	723,00
					38,16	228,96
9.1.37	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	7,9200	81,10	642,28
					18,97	150,26
9.1.38	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	7,9200	47,11	373,10
					36,11	285,98
		TOTAL Capitolul 1.6. Izolarea conductelor				**3 946,78**
		Inclusiv salariul				**1 446,88**
		Capitolul 1.7. Cos de fum				
9.1.39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Set de conducte de gaze arse pentru indepartarea fumului D100/60 L=1500mm (cu capac de protectie) Cot 90*) 1компл.	m	1,5000	1 746,63	2 619,95
					46,80	70,20
		TOTAL Capitolul 1.7. Cos de fum				**2 619,95**
		Inclusiv salariul				**70,20**

Total manopera (ore)	**83,8688**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		25 789,94
Asigurari sociale	24,0000%	724,63
Total		26 514,57
Cheltuieli de transport	3,0000%	677,04
Total		27 191,61
Cheltuieli de regie	2,0000%	543,83
Total		27 735,44

Beneficiu de deviz	2,0000%	554,71

Total Deviz fara TVA	**28 290,15**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-9 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 13). Echipament de termomecanice (marca SM)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,0000	762,85	762,85
					648,00	648,00
9.2.2	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,0000	138,85	138,85
					36,00	36,00
9.2.3	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 м3/ч)	buc	2,0000	179,19	358,37
					111,60	223,20
9.2.4	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat Ду-15мм Dosaphos-250)	buc	1,0000	179,19	179,19
					111,60	111,60
9.2.5	IA23A	Filtru de combustibil lichid (D32)	buc	2,0000	179,19	358,37
					111,60	223,20
9.2.6	IA23A	Filtru de combustibil lichid (D15)	buc	1,0000	179,19	179,19
					111,60	111,60

Total manopera (ore)	**37,6000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		1 976,81
Asigurari sociale	24,0000%	324,86
Total		2 301,67
Cheltuieli de transport	3,0000%	16,51
Total		2 318,18
Cheltuieli de regie	30,0000%	406,08
Total		2 724,26
Beneficiu de deviz	2,0000%	54,49

Total Deviz fara TVA	**2 778,74**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-9 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 13). Echipament de termomecanice (marca SM)

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	Preturi firmei	Cazan cu 2 circuite, de apa calda cu puterea nominala Q = 32,0 kW cu arzator automat de ardere si panou de control incorporat de evacuare a fumului TERMONA, "Therm 32 TCL"	buc	1,0000	30 725,00	30 725,00
					0,00	0,00
9.3.2	Preturi firmei	Vas de expansiune P -1,5 bar, V = 35,0 litri . "Varem" Italia Maxivarem UR 35	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
					0,00	0,00
9.3.3	Preturi firmei	Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 м3/ч	buc	2,0000	581,60	1 163,20
					0,00	0,00
9.3.4	Preturi firmei	Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat Ду-15мм Dosaphos-250	buc	1,0000	2 530,00	2 530,00
					0,00	0,00
9.3.5	Preturi firmei	Filtru DN32 PN-0,6MPa	buc	2,0000	372,78	745,56
					0,00	0,00
9.3.6	Preturi firmei	Filtru DN15 PN-0,6MPa	buc	1,0000	345,34	345,34
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	**0,0000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total	37 449,10

Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	449,39

Total Deviz fara TVA	**37 898,49**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-13-10 Lit. 13. Bloc administrativ. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructia generala

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA Tip 22 1400x500h)	buc	2,0000	1 834,19	3 668,39
					23,40	46,80
10.1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 700x500h)	buc	3,0000	1 006,65	3 019,96
					18,00	54,00
10.1.3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA Tip 22 1200x500h)	buc	4,0000	1 594,19	6 376,78
					23,40	93,60
10.1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 1000x500h)	buc	1,0000	1 376,65	1 376,65
					18,00	18,00
10.1.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 500x500h)	buc	2,0000	856,65	1 713,30
					18,00	36,00
10.1.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 600x500h)	buc	1,0000	896,65	896,65
					18,00	18,00
10.1.7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 800x500h)	buc	2,0000	1 146,65	2 293,30
					18,00	36,00
10.1.8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA Tip 22 1600x300h)	buc	5,0000	1 512,24	7 561,18
					28,80	144,00
10.1.9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA Tip 33 1600x300h)	buc	1,0000	2 182,24	2 182,24
					28,80	28,80
10.1.10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA Tip 33 1400x300h)	buc	1,0000	1 942,24	1 942,24
					28,80	28,80
10.1.11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA Tip 22 1400x300h)	buc	2,0000	1 304,19	2 608,39
					23,40	46,80
10.1.12	Pret	Стойки H=100 мм для радиаторов высотой 300 мм	buc	16,0000	175,00	2 800,00
					0,00	0,00
10.1.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан балансировочный статический R206B D20 Giacomini)	buc	6,0000	1 747,29	10 483,73
					5,40	32,40
10.1.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Автоматический регулятор перепада давлений R206C D20 Giacomini)	buc	6,0000	794,29	4 765,73
					5,40	32,40
10.1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ручной радиаторный клапан D15 Giacomini)	buc	3,0000	117,62	352,86
					5,40	16,20
10.1.16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер R608D Giacomini)	buc	12,0000	183,12	2 197,42
					5,40	64,80
10.1.17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран Giacomini)	buc	26,0000	216,85	5 638,15
					3,60	93,60
10.1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран угловой зап.регул. "Giacomini" R14TG D15 Giacomini)	buc	26,0000	96,62	2 512,08
					5,40	140,40
10.1.19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик Giacomini)	buc	6,0000	72,75	436,51
					3,60	21,60
10.1.20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Teu D20x15x20)	buc	36,0000	25,87	931,26
					8,28	298,08
10.1.21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot D20)	buc	38,0000	13,62	517,37
					5,40	205,20
10.1.22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	38,0000	12,53	475,95

		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot D15)			5,40	205,20
10.1.23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Mufa D20/D15)	buc	14,0000	22,45	314,23
					5,40	75,60
10.1.24	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	10,0000	36,50	365,02
					10,80	108,00
10.1.25	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	189,47	1,89
					59,40	0,59
10.1.26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	356,88	3,57
					137,52	1,38
10.1.27	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	9,0000	60,90	548,10
					50,40	453,60
10.1.28	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	9,0000	17,53	157,77
					11,88	106,92
10.1.29	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (D20x2,8 PP-R/AL PN20 Stabi)	m	95,0000	29,39	2 791,96
					12,60	1 197,00
10.1.30	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (D25x3,5 PP-R/AL PN20 Stabi)	m	140,0000	35,52	4 972,10
					14,40	2 016,00
10.1.31	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	235,0000	6,04	1 419,40
					3,24	761,40
10.1.32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	235,0000	2,88	676,80
					2,88	676,80
10.1.33	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Плинтус пластиковый с комплектующими 4000x40x88, 20шт.)	m	80,0000	67,03	5 362,41
					20,52	1 641,60
10.1.34	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Угольник 45 внутренний / наружный D20)	m	52,0000	29,60	1 539,03
					7,20	374,40
10.1.35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Переход с металлической резьбой наружной D20x15)	buc	52,0000	17,65	917,63
					7,20	374,40
10.1.36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль D32 15кч18п2)	buc	4,0000	122,02	488,08
					9,00	36,00
10.1.37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (20x4)	buc	80,0000	13,75	1 100,20
					4,32	345,60
10.1.38	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	20,0000	10,80	216,00
					10,80	216,00
10.1.39	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	10,0000	36,50	365,02
					10,80	108,00
10.1.40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	189,47	1,89
					59,40	0,59
10.1.41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	356,88	3,57
					137,52	1,38
10.1.42	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 ГОСТ 10704-91	m	2,0000	45,97	91,95
					17,28	34,56
10.1.43	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 ГОСТ 10704-91	m	20,0000	60,67	1 213,39
					20,16	403,20
10.1.44	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	40,0000	67,65	2 706,11

		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 ГОСТ 10704-91			20,16	806,40
10.1.45	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	22,0000	4,13	90,95
					3,24	71,28
10.1.46	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	4,8000	30,02	144,07
					20,16	96,77
10.1.47	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	2,0000	6,04	12,08
					3,24	6,48
10.1.48	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	60,0000	7,46	447,60
					3,96	237,60
10.1.49	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	2,0000	2,88	5,76
					2,88	5,76
10.1.50	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	60,0000	3,60	216,00
					3,60	216,00
10.1.51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu D20x32x25 GOST10704-91)	buc	2,0000	111,87	223,73
					37,80	75,60
10.1.52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu D20x25x20 GOST10704-91)	buc	4,0000	99,17	396,67
					37,80	151,20
10.1.53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu D25x32x25 GOST10704-91)	buc	2,0000	126,10	252,19
					37,80	75,60
10.1.54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D20 GOST10704-91)	buc	4,0000	55,41	221,64
					37,80	151,20
10.1.55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D32 GOST10704-91)	buc	8,0000	59,57	476,57
					37,80	302,40
10.1.56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D25 GOST10704-91)	buc	6,0000	56,51	339,07
					37,80	226,80
10.1.57	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные прошивные М-75 b=50мм) 1m3	m2	20,0000	130,56	2 611,26
					38,16	763,20
10.1.58	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	25,0000	58,91	1 472,73
					11,30	282,60
10.1.59	CF59H	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (Непромокаемый гипсокартон с креплениями для обшивки труб шириной 1м)	m2	15,0000	169,44	2 541,67
					72,72	1 090,80
10.1.60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000	32,87	493,02
					19,80	297,00

Total manopera (ore)	**429,1774**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		99 951,29
Asigurari sociale	24,0000%	3 708,09
Total		103 659,38
Cheltuieli de transport	3,0000%	2 480,34
Total		106 139,72
Cheltuieli de regie	2,0000%	2 122,79
Total		108 262,51
Beneficiu de deviz	2,0000%	2 165,25

Total Deviz fara TVA	**110 427,76**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-13-10 Lit. 13. Bloc administrativ. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)						
Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
					Incl. salariul	**Incl. salariul**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
10.2.1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Автоматический Клапан термостатический R141TG D15 Giacomini)	buc	23,0000	96,62	2 222,22
					5,40	124,20
10.2.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Жидкостная термостатная головка R470 Giacomini)	buc	23,0000	294,42	6 771,65
					5,40	124,20

Total manopera (ore)	**6,9000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		8 993,88
Asigurari sociale	24,0000%	59,62
Total		9 053,49
Cheltuieli de transport	3,0000%	262,36
Total		9 315,86
Cheltuieli de regie	30,0000%	74,52
Total		9 390,38
Beneficiu de deviz	2,0000%	187,81

Total Deviz fara TVA	**9 578,19**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-11 Технологическоое оборудование Bloc 12						
Devizul: Capitolul 1. Монтируемое оборудование						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
					Incl. salariul	**Incl. salariul**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
11.1.1	Цена фирмы	Ванна моечная 750x530x400	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
					0,00	0,00
11.1.2	Цена фирмы	Местный отсос 1200x1000x400	buc	2,0000	7 420,00	14 840,00
					0,00	0,00
11.1.3	Цена фирмы	Сушильный шкаф ШМО-205	buc	4,0000	4 560,00	18 240,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	**0,0000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		36 180,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	434,16

Total Deviz fara TVA	**36 614,16**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-11 Технологическоое оборудование Bloc 12						
Devizul: Capitolul 2. Немонтируемое оборудование						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
					Incl. salariul	**Incl. salariul**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
11.2.1	Цена фирмы	Шкаф для одежды 500x450x2200	buc	48,0000	2 080,00	99 840,00
					0,00	0,00
11.2.2	Цена фирмы	Стул полумягкий 560x400x800	buc	16,0000	480,00	7 680,00
					0,00	0,00
11.2.3	Цена фирмы	Стол обеденный 2000x800x800	buc	4,0000	2 400,00	9 600,00
					0,00	0,00

11.2.4	Цена фирмы	Ларь для грязного белья 600x500x800	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
					0,00	0,00
11.2.5	Цена фирмы	Шкаф для белья 1100x500x1800	buc	2,0000	3 150,00	6 300,00
					0,00	0,00
11.2.6	Цена фирмы	Стол кухонный 3500x600x800	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
11.2.7	Цена фирмы	Печь микроволновая LGMS-1724W	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
11.2.8	Цена фирмы	Шкаф холодильный 600x600x1800	buc	2,0000	4 333,33	8 666,66
					0,00	0,00
11.2.9	Цена фирмы	Стеллаж производственный 1200x400x1800	buc	5,0000	1 850,00	9 250,00
					0,00	0,00
11.2.10	Цена фирмы	Шкаф для инвентаря 600x400x1800	buc	2,0000	2 280,00	4 560,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	**0,0000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		166 296,66
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	1 995,56

Total Deviz fara TVA	**168 292,22**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-11 Технологическоое оборудование Bloc 12

Devizul: Capitolul 3. Монтажные работы

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.3.1	SC06A	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 zidarie de caramida Ванна	buc	2,0000	177,59	355,18
					55,80	111,60
11.3.2	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Отсос	buc	2,0000	64,72	129,43
					39,60	79,20
11.3.3	SE23A	Dulap cald pentru vesela prevazut cu rezistente electrice, cu dimensiuni de 1900 x 750 x 1690 mm si greutatea de 480 kg, asezat pe pardoseala Шкаф	buc	4,0000	423,95	1 695,80
					356,40	1 425,60

Total manopera (ore)	**44,9000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		2 180,41
Asigurari sociale	24,0000%	387,94
Total		2 568,35
Cheltuieli de transport	3,0000%	16,01
Total		2 584,35
Cheltuieli de regie	30,0000%	484,92
Total		3 069,27
Beneficiu de deviz	2,0000%	61,39

Total Deviz fara TVA	**3 130,66**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-11 Технологическоое оборудование Bloc 12

Devizul: Capitolul 4. Раздел Стройработы

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.4.1	Тех часть	Сборка и расстановка немонтируемого оборудования 0,5% по р 2	h-om	1,0000	36,00	36,00
					36,00	36,00

Total manopera (ore)	**1,0000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		36,00
Asigurari sociale	24,0000%	8,64
Total		44,64
Cheltuieli de transport	3,0000%	0,00
Total		44,64
Cheltuieli de regie	2,0000%	0,89
Total		45,53
Beneficiu de deviz	2,0000%	0,91

Total Deviz fara TVA	**46,44**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-12 Bloc 12. Lucrari electrotehnice

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-100-16	buc	1,0000	960,46	960,46
					125,64	125,64
12.1.2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВР32И-31/100А	buc	1,0000	209,15	209,15
					101,16	101,16
12.1.3	08-01-053-1	Transformator de curent, ТК-20	buc	1,0000	137,98	137,98
					87,48	87,48
12.1.4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	38,27	38,27
					31,32	31,32
12.1.5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-60/3/C63A	buc	1,0000	181,67	181,67
					83,52	83,52
12.1.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	109,62	109,62
					56,16	56,16
12.1.7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C40A	buc	1,0000	181,67	181,67
					83,52	83,52
12.1.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, АВР	buc	1,0000	192,23	192,23
					85,32	85,32
12.1.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C20A	buc	2,0000	109,62	219,24
					56,16	112,32
12.1.10	08-03-529-1	Contactor КМИ-11810	buc	2,0000	355,86	711,72
					123,12	246,24
12.1.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	109,62	109,62
					56,16	56,16
12.1.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C6A	buc	1,0000	109,62	109,62
					56,16	56,16
12.1.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	1,0000	109,62	109,62
					56,16	56,16
12.1.14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРв-24	buc	1,0000	192,23	192,23
					85,32	85,32
12.1.15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-63А	buc	1,0000	209,15	209,15
					101,16	101,16
12.1.16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	3,0000	109,62	328,86
					56,16	168,48
12.1.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	109,62	109,62
					56,16	56,16
12.1.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C6A	buc	1,0000	109,62	109,62
					56,16	56,16
12.1.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/10А/10мА	buc	2,0000	109,62	219,24
					56,16	112,32
12.1.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/10мА	buc	1,0000	109,62	109,62
					56,16	56,16
12.1.21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau	buc	1,0000	109,62	109,62

		coloana, АВДТ-32С/10А/30мА			56,16	56,16
12.1.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30мА	buc	5,0000	109,62	548,10
					56,16	280,80
12.1.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/20А/30мА	buc	1,0000	109,62	109,62
					56,16	56,16
12.1.24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/32А/30мА	buc	1,0000	181,67	181,67
					83,52	83,52
12.1.25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРв-24	buc	1,0000	192,23	192,23
					85,32	85,32
12.1.26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-63А	buc	1,0000	209,15	209,15
					101,16	101,16
12.1.27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В6А	buc	4,0000	109,62	438,48
					56,16	224,64
12.1.28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/10А/10мА	buc	1,0000	109,62	109,62
					56,16	56,16
12.1.29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/10А/30мА	buc	2,0000	109,62	219,24
					56,16	112,32
12.1.30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30мА	buc	6,0000	109,62	657,72
					56,16	336,96
12.1.31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/20А/30мА	buc	1,0000	109,62	109,62
					56,16	56,16
12.1.32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРв-24	buc	1,0000	192,23	192,23
					85,32	85,32
12.1.33	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-32А	buc	1,0000	209,15	209,15
					101,16	101,16
12.1.34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/С6А	buc	4,0000	109,62	438,48
					56,16	224,64
12.1.35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/С20А	buc	2,0000	109,62	219,24
					56,16	112,32
12.1.36	08-03-529-1	Contactor КМИ-11810	buc	2,0000	355,86	711,72
					123,12	246,24
12.1.37	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, АРВВ-22N "1-0"	buc	2,0000	132,87	265,74
					64,80	129,60
12.1.38	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПМА-11210	buc	1,0000	740,38	740,38
					114,12	114,12
12.1.39	245106	Cutie ШУДП (с шиной доп.системы уравнивания потенциалов)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
					0,00	0,00
12.1.40	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, IP20-2x18	100 buc	0,0300	37 967,50	1 139,03
					4 176,00	125,28
12.1.41	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, IP44-2x18	100 buc	0,0300	50 467,50	1 514,03
					4 176,00	125,28
12.1.42	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, IP20-4x18	100 buc	0,6100	41 823,90	25 512,58
					6 084,00	3 711,24
12.1.43	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ЛН1*60Вт IP44 настенный	100 buc	0,0100	41 557,97	415,58
					3 178,80	31,79
12.1.44	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ЛН1*60Вт IP65 настенный	100 buc	0,0200	44 557,97	891,16
					3 178,80	63,58
12.1.45	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete "EXIT" СУВ	100 buc	0,0200	19 224,56	384,49
					3 535,20	70,70
12.1.46	507-0103	Lampa ЛБ-18	buc	256,0000	19,50	4 992,00
					0,00	0,00
12.1.47	507-0110	Lampa 60Вт накаливания	buc	3,0000	8,33	24,99
					0,00	0,00
12.1.48	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1500	5 150,71	772,61
					1 159,20	173,88
12.1.49	08-03-591-3	Intreruptor etansat сдвоенный	100 buc	0,1100	8 394,35	923,38
					2 736,00	300,96
12.1.50	08-03-591-3	Intreruptor etansat inchisa	100 buc	0,0400	7 777,35	311,09
					2 736,00	109,44
12.1.51	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100	0,4300	5 931,12	2 550,38

			buc		1 371,60	589,79
12.1.52	08-03-525-7	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, для подключения эл.плиты	set	8,0000	608,51	4 868,10
					274,68	2 197,44
12.1.53	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20 (для подкл. эл.плиты)	100 buc	0,0100	62 498,12	624,98
					1 371,60	13,72
12.1.54	08-03-591-10	Priza de fisa etansata IP44	100 buc	0,0200	9 398,40	187,97
					2 739,60	54,79
12.1.55	2451089	Cutie pentru priza si intreruptor	buc	78,0000	2,33	181,74
					0,00	0,00
12.1.56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,1600	2 810,83	3 260,56
					446,40	517,82
12.1.57	590-4001	Cablu VVGng(A)-FRLS-2*1.5	m	18,0000	8,15	146,70
					0,00	0,00
12.1.58	590-4002	Cablu VVGng(A)-FRLS-3*1.5	m	61,0000	10,67	650,87
					0,00	0,00
12.1.59	590-4003	Cablu VVGng(A)-FRLS-3*2.5	m	2,0000	14,96	29,92
					0,00	0,00
12.1.60	590-40066	Cablu VVGng(A)-FRLS-5*4	m	11,0000	48,33	531,63
					0,00	0,00
12.1.61	590-40067	Cablu VVGng(A)-FRLS-5*6	m	14,0000	70,00	980,00
					0,00	0,00
12.1.62	590-4006	Cablu VVGng(A)-FRLS-5*10	m	10,0000	112,50	1 125,00
					0,00	0,00
12.1.63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	3,6600	249,85	914,44
					201,96	739,17
12.1.64	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,4000	249,85	599,63
					201,96	484,70
12.1.65	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2	100 m	0,0500	298,21	14,91
					242,64	12,13
12.1.66	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1000	298,21	29,82
					242,64	24,26
12.1.67	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1.5 mm2	100 m	7,3400	124,19	911,56
					82,44	605,11
12.1.68	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2.5 mm2	100 m	4,8000	124,19	596,11
					82,44	395,71
12.1.69	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4,0 mm2	100 m	0,2000	124,19	24,84
					82,44	16,49
12.1.70	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,2000	124,19	24,84
					82,44	16,49
12.1.71	590-1001	Conductor ПВ1-1,5	m	1 100,0000	3,90	4 290,00
					0,00	0,00
12.1.72	590-1002	Conductor ПВ1-2,5	m	720,0000	6,30	4 536,00
					0,00	0,00
12.1.73	590-1004	Conductor ПВ1-4.0	m	25,0000	10,40	260,00
					0,00	0,00
12.1.74	590-10066	Conductor ПВ1-6	m	30,0000	14,90	447,00
					0,00	0,00
12.1.75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	4,0000	1 948,83	7 795,34
					856,80	3 427,20
12.1.76	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	2,3500	2 023,83	4 756,01
					856,80	2 013,48
12.1.77	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	2,3500	2 023,83	4 756,01
					856,80	2 013,48
12.1.78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	2 215,83	221,58
					856,80	85,68
12.1.79	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane,	100	0,2300	2 947,96	678,03

		fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	m		1 238,40	284,83
12.1.80	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0900	3 472,96	312,57
					1 238,40	111,46
12.1.81	08-02-396-5	Canal de cablu 60x40мм оцинкованный с крышкой	100 m	0,0300	15 700,97	471,03
					1 353,60	40,61
12.1.82	2451087	Cutie отв pentru teava	buc	115,0000	3,50	402,50
					0,00	0,00
12.1.83	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	1,0000	2 945,39	2 945,39
					766,80	766,80
12.1.84	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,3000	2 945,39	883,62
					766,80	230,04
12.1.85	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,1000	2 651,65	265,17
					684,00	68,40
12.1.86	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0500	23 962,40	1 198,12
					2 239,20	111,96

Total manopera (ore)	**661,4832**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		100 984,50
Asigurari sociale	24,0000%	5 715,21
Total		106 699,71
Cheltuieli de transport	3,0000%	1 972,54
Total		108 672,25
Cheltuieli de regie	30,0000%	7 144,02
Total		115 816,27
Beneficiu de deviz	2,0000%	2 316,33

Total Deviz fara TVA	**118 132,59**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-12 Bloc 12. Lucrari electrotehnice

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	78,0000	41,40	3 229,20
					41,40	3 229,20

Total manopera (ore)	**89,7000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		3 229,20
Asigurari sociale	24,0000%	775,01
Total		4 004,21
Cheltuieli de transport	3,0000%	0,00
Total		4 004,21
Cheltuieli de regie	2,0000%	80,08
Total		4 084,29
Beneficiu de deviz	2,0000%	81,69

Total Deviz fara TVA	**4 165,98**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-12 Bloc 12. Lucrari electrotehnice

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
12.3.1	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-02-100-16	buc	1,0000	11 210,00	11 210,00
					0,00	0,00

12.3.2	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina ВР32И-31 100А	buc	1,0000	967,33	967,33
					0,00	0,00
12.3.3	Pretul firmei	Transformator ТК-20 100/5А	buc	1,0000	1 277,50	1 277,50
					0,00	0,00
12.3.4	Pretul firmei	Contor electric ZMG410CR 380В	buc	1,0000	4 353,00	4 353,00
					0,00	0,00
12.3.5	Pretul firmei	Automat ВА47-60 3Р С63А	buc	1,0000	73,67	73,67
					0,00	0,00
12.3.6	Pretul firmei	Automat ВА47-29 3Р С25А	buc	2,0000	66,33	132,66
					0,00	0,00
12.3.7	Pretul firmei	Automat ВА47-29 3Р С40А	buc	1,0000	66,33	66,33
					0,00	0,00
12.3.8	Pretul firmei	Dulap АВР	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
					0,00	0,00
12.3.9	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/С20А	buc	2,0000	35,50	71,00
					0,00	0,00
12.3.10	Pretul firmei	Contactor КМИ-11810	buc	2,0000	117,00	234,00
					0,00	0,00
12.3.11	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/В6А	buc	1,0000	22,50	22,50
					0,00	0,00
12.3.12	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/С6А	buc	1,0000	22,50	22,50
					0,00	0,00
12.3.13	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/С16А	buc	1,0000	23,50	23,50
					0,00	0,00
12.3.14	Pretul firmei	Dulap ЩРв-24	buc	1,0000	565,54	565,54
					0,00	0,00
12.3.15	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3Р 63А	buc	1,0000	67,33	67,33
					0,00	0,00
12.3.16	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/В6А	buc	3,0000	22,50	67,50
					0,00	0,00
12.3.17	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/В10А	buc	1,0000	22,50	22,50
					0,00	0,00
12.3.18	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/С6А	buc	1,0000	22,50	22,50
					0,00	0,00
12.3.19	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/10мА	buc	2,0000	173,33	346,66
					0,00	0,00
12.3.20	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/30мА	buc	1,0000	177,50	177,50
					0,00	0,00
12.3.21	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/16А/10мА	buc	1,0000	177,50	177,50
					0,00	0,00
12.3.22	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/16А/30мА	buc	5,0000	168,33	841,65
					0,00	0,00
12.3.23	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/20А/30мА	buc	1,0000	168,33	168,33
					0,00	0,00
12.3.24	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/32А/30мА	buc	1,0000	173,33	173,33
					0,00	0,00
12.3.25	Pretul firmei	Dulap ЩРв-24	buc	1,0000	565,54	565,54
					0,00	0,00
12.3.26	Pretul firmei	Intreruptor ВН32-3Р 63А	buc	1,0000	67,33	67,33
					0,00	0,00
12.3.27	Pretul firmei	Automat ВА47-29/1/В6А	buc	4,0000	22,50	90,00
					0,00	0,00
12.3.28	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/10мА	buc	1,0000	173,33	173,33
					0,00	0,00
12.3.29	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/30мА	buc	2,0000	177,50	355,00
					0,00	0,00
12.3.30	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/16А/30мА	buc	6,0000	168,33	1 009,98
					0,00	0,00
12.3.31	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/20А/30мА	buc	1,0000	168,33	168,33
					0,00	0,00
12.3.32	Pretul firmei	Dulap ЩРв-24	buc	1,0000	565,54	565,54

					0,00	0,00
12.3.33	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P 32A	buc	1,0000	67,33	67,33
					0,00	0,00
12.3.34	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C6A	buc	4,0000	22,50	90,00
					0,00	0,00
12.3.35	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C20A	buc	2,0000	35,50	71,00
					0,00	0,00
12.3.36	Pretul firmei	Contactor КМИ-11810	buc	2,0000	117,00	234,00
					0,00	0,00
12.3.37	Pretul firmei	Buton APBB-22N "1-0"	buc	2,0000	99,20	198,40
					0,00	0,00
12.3.38	Pretul firmei	Demaror ПМА-11210	buc	1,0000	265,00	265,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	**0,0000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		33 905,10
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	406,86

Total Deviz fara TVA	**34 311,96**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-13 Bloc 12M. Sistemul antiincendiu

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze (Контрольная панель на 8 зон FS4000/8 UniPOS)	buc	1,0000	871,83	871,83
					864,00	864,00
13.1.2	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания)	buc	1,0000	295,96	295,96
					288,00	288,00
13.1.3	10-01-039-06	Acumulator CB7.0-12	buc	2,0000	72,00	144,00
					72,00	144,00
13.1.4	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Радиопередатчик)	set	1,0000	5 389,49	5 389,49
					1 177,20	1 177,20
13.1.5	10-04-066-05	Indicator RI31 (индикатор светодиодный)	buc	6,0000	36,25	217,51
					36,00	216,00
13.1.6	10-04-066-05	Sonerie FD8204C	buc	2,0000	36,25	72,50
					36,00	72,00
13.1.7	10-08-002-02	Avertizoare de fum FD8030	buc	26,0000	78,16	2 032,20
					72,00	1 872,00
13.1.8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automatice: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, FD8020	buc	2,0000	38,48	76,97
					36,00	72,00
13.1.9	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automatice: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, FD3050 ручной	buc	3,0000	38,48	115,45
					36,00	108,00
13.1.10	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,6200	474,71	294,32
					468,00	290,16
13.1.11	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0010	23 962,40	23,96
					2 239,20	2,24
13.1.12	10-01-039-06	Releu РПУ-2	buc	1,0000	72,00	72,00
					72,00	72,00
13.1.13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель ПСВВнгFRLSLTx в трубах)	1 km	0,2600	12 757,20	3 316,87
					4 896,00	1 272,96
13.1.14	Pret de piata	Cablu ПСВВнгFRLS-2x0,8мм2	m	260,0000	10,75	2 795,00
					0,00	0,00
13.1.15	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель ВВГнг в трубах)	1 km	0,0500	12 757,20	637,86
					4 896,00	244,80
13.1.16	Pret de piata	Кабель ВВГнг- 3x1,5мм2	m	50,0000	10,67	533,50
					0,00	0,00

13.1.17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 10x20mm	100 m	1,5000	1 086,24	1 629,36
					586,44	879,66
13.1.18	Pret de piata	Cablu-canal plastic 10x20mm	m	150,0000	4,20	630,00
					0,00	0,00
13.1.19	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,5000	1 665,83	832,92
					856,80	428,40
13.1.20	Pret de piata	Teava gofro din v/p D20	m	50,0000	4,10	205,00
					0,00	0,00
13.1.21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0500	2 322,96	116,15
					1 238,40	61,92
13.1.22	Pret de piata	Teava din v/p D40	m	5,0000	11,50	57,50
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	**224,0372**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		20 360,35
Asigurari sociale	24,0000%	1 935,68
Total		22 296,04
Cheltuieli de transport	3,0000%	267,08
Total		22 563,12
Cheltuieli de regie	30,0000%	2 419,60
Total		24 982,72
Beneficiu de deviz	2,0000%	499,65

Total Deviz fara TVA	**25 482,38**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-13 Bloc 12M. Sistemul antiincendiu

Devizul: Capitolul 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.2.1	Цена поставщика	Контрольная панель на 8 зон FS4000/8 UniPOS	buc	1,0000	5 875,00	5 875,00
					0,00	0,00
13.2.2	Цена поставщика	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
					0,00	0,00
13.2.3	Цена поставщика	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	480,00	480,00
					0,00	0,00
13.2.4	Цена поставщика	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	2,0000	250,00	500,00
					0,00	0,00
13.2.5	Цена поставщика	Сирена EN54 FD8204C	buc	2,0000	236,00	472,00
					0,00	0,00
13.2.6	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой FD8030	buc	26,0000	138,69	3 605,97
					0,00	0,00
13.2.7	Цена поставщика	Извещатель пожарный тепловой FD8020	buc	2,0000	135,52	271,03
					0,00	0,00
13.2.8	Цена поставщика	Извещатель пожарный ручной FD3050	buc	3,0000	149,28	447,84
					0,00	0,00
13.2.9	Цена поставщика	Releu РПУ-2	buc	6,0000	108,60	651,60
					0,00	0,00
13.2.10	Цена поставщика	Indicator RI31 (индикатор светодиодный)	buc	1,0000	208,00	208,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	**0,0000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		14 256,44
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	171,08

Total Deviz fara TVA	**14 427,52**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-14 Bloc 12M. Cazangeria. Semnalizarea paza						
Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
					Incl. salariul	**Incl. salariul**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
14.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Контрольная панель на 4 зоны РС-585)	buc	1,0000	871,83	871,83
					864,00	864,00
14.1.2	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(Клавиатура)	buc	1,0000	149,59	149,59
					144,00	144,00
14.1.3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 30 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc	1,0000	54,37	54,37
					16,20	16,20
14.1.4	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания)	buc	1,0000	295,96	295,96
					288,00	288,00
14.1.5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	1,0000	139,69	139,69
					74,16	74,16
14.1.6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Радиопередатчик АТС)	set	1,0000	5 389,49	5 389,49
					1 177,20	1 177,20
14.1.7	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automatice: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Датчик комбин. ИК)	buc	1,0000	39,00	39,00
					36,00	36,00
14.1.8	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Датчик магн.-конт.)	buc	1,0000	39,95	39,95
					36,00	36,00
14.1.9	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,0400	474,71	18,99
					468,00	18,72
14.1.10	10-01-039-06	Releu РП21-004	buc	1,0000	72,00	72,00
					72,00	72,00
14.1.11	10-04-066-05	Sonerie	buc	1,0000	36,25	36,25
					36,00	36,00
14.1.12	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабеля в трубах)	1 km	0,0300	12 757,20	382,72
					4 896,00	146,88
14.1.13	Pret de piata	Кабель COR-4	m	20,0000	5,70	114,00
					0,00	0,00
14.1.14	Pret de piata	Кабель ВВГнгFRLS- 3х1,5мм2	m	10,0000	10,67	106,70
					0,00	0,00
14.1.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Желоб пластиковый 10х22мм)	100 m	0,2000	1 086,24	217,25
					586,44	117,29
14.1.16	Pret de piata	Cablu-canal plastic 10x22mm	m	20,0000	4,20	84,00
					0,00	0,00
14.1.17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,0500	4 895,44	244,77
					1 249,20	62,46

Total manopera (ore)	**85,8030**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		8 256,56
Asigurari sociale	24,0000%	741,34
Total		8 997,90
Cheltuieli de transport	3,0000%	133,03
Total		9 130,92
Cheltuieli de regie	30,0000%	926,67
Total		10 057,59
Beneficiu de deviz	2,0000%	201,15

Total Deviz fara TVA	**10 258,75**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-14 Bloc 12M. Cazangeria. Semnalizarea paza					
Devizul: Capitolul 2. Valoare utilajului					
Nr.	**Simbol norme si Cod**	**Lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform**	**Valoarea de deviz (Lei)**

	resurse			datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
14.2.1	Цена поставщика	Контрольная панель на 4 зоны PC585	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
					0,00	0,00
14.2.2	Цена поставщика	Трансформатор 30вт	buc	1,0000	820,00	820,00
					0,00	0,00
14.2.3	Цена поставщика	Клавиатура	buc	1,0000	245,00	245,00
					0,00	0,00
14.2.4	Цена поставщика	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	480,00	480,00
					0,00	0,00
14.2.5	Цена поставщика	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,0000	250,00	250,00
					0,00	0,00
14.2.6	Цена поставщика	Датчик комбинированный ИК + разбитие	buc	1,0000	152,00	152,00
					0,00	0,00
14.2.7	Цена поставщика	Датчик магн.-конт. СМК(TANE)	buc	1,0000	180,00	180,00
					0,00	0,00
14.2.8	Цена поставщика	Releu РП21-004	buc	1,0000	92,97	92,97
					0,00	0,00
14.2.9	Цена поставщика	Сирена с проблесковым маяком SA-913F	buc	1,0000	135,80	135,80
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	**0,0000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		4 495,77
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	53,95

Total Deviz fara TVA	**4 549,72**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-15 Bloc 12M. Сеть СКС (Телефонные и компьютерные сети)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
15.1.1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	3,6000	869,85	3 131,45
					201,96	727,06
15.1.2	10-04-066-07	Router WI-FI	buc	1,0000	36,30	36,30
					36,00	36,00
15.1.3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45 информационная cat.5e	buc	8,0000	101,30	810,41
					36,00	288,00
15.1.4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45 телефонная cat.5e	buc	8,0000	101,30	810,41
					36,00	288,00
15.1.5	10-04-066-07	Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.5e	buc	8,0000	36,30	290,41
					36,00	288,00
15.1.6	10-04-066-04	Doze de cablu de montaj	buc	8,0000	169,43	1 355,41
					144,00	1 152,00
15.1.7	10-04-066-07	Filtr (сетевой фильтр для 5 розеток 1,5м)	buc	2,0000	299,80	599,60
					36,00	72,00
15.1.8	08-02-409-1	Teava gofro din ПВХ pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,7000	2 075,83	1 453,08
					856,80	599,76
15.1.9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 10x20mm	100 m	0,5000	1 086,24	543,12
					586,44	293,22
15.1.10	Pret de piata	Cablu-canal plastic 10x20mm	m	50,0000	4,20	210,00
					0,00	0,00
15.1.11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TV	buc	2,0000	101,30	202,60
					36,00	72,00
15.1.12	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	1 km	0,0200	5 105,60	102,11
					828,00	16,56

15.1.13	Pretul firmei	Cablu FO	m	20,0000	20,50	410,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	**106,4610**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		9 954,91
Asigurari sociale	24,0000%	919,82
Total		10 874,73
Cheltuieli de transport	3,0000%	164,43
Total		11 039,16
Cheltuieli de regie	30,0000%	1 149,78
Total		12 188,94
Beneficiu de deviz	2,0000%	243,78

Total Deviz fara TVA	**12 432,72**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-15 Bloc 12M. Сеть СКС (Телефонные и компьютерные сети)

Devizul: Capitolul 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
15.2.1	Pretul firmei	Router	buc	1,0000	915,83	915,83
					0,00	0,00
15.2.2	Pretul firmei	Patch Cord UTP cat.5 1,0 m	buc	8,0000	29,67	237,36
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	**0,0000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		1 153,19
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	13,84

Total Deviz fara TVA	**1 167,03**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 4-1 Retele electrice (marca RE)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	109,62	109,62
					56,16	56,16
16.1.2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0600	2 810,83	168,65
					446,40	26,78
16.1.3	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,2900	3 198,74	927,63
					493,20	143,03
16.1.4	Pret	Cablu din aluminiu АПвзБбШв-1 5х16мм2	m	35,0000	38,60	1 351,00
					0,00	0,00
16.1.5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2900	3 182,78	923,01
					238,68	69,22
16.1.6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2900	2 735,96	793,43
					234,36	67,96
16.1.7	Pret	Caramida	buc	300,0000	3,83	1 149,00
					0,00	0,00
16.1.8	Pret	Nisip	m3	0,2000	240,00	48,00
					0,00	0,00
16.1.9	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	64,06	128,13
					49,32	98,64
16.1.10	Pret	Заделка концевая ПКВЭ-II	buc	2,0000	633,83	1 267,66

					0,00	0,00
16.1.11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	3 670,44	73,41
					1 249,20	24,98
16.1.12	Pret	Кожух защитный исполнение 8	m	2,0000	180,00	360,00
					0,00	0,00
16.1.13	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,0800	1 022,40	81,79
					1 022,40	81,79
16.1.14	Pret	Наконечники А-150	buc	8,0000	41,25	330,00
					0,00	0,00
16.1.15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	1 951,18	585,35
					298,44	89,53
16.1.16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1100	2 540,90	279,50
					684,00	75,24

Total manopera (ore)	**20,3706**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		8 576,18
Asigurari sociale	24,0000%	176,00
Total		8 752,18
Cheltuieli de transport	3,0000%	158,11
Total		8 910,29
Cheltuieli de regie	30,0000%	220,00
Total		9 130,29
Beneficiu de deviz	2,0000%	182,61

Total Deviz fara TVA	**9 312,90**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 4-1 Retele electrice (marca RE)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Tevi in transee				
16.2.1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D50)	1 km	0,0060	48 554,53	291,33
					4 788,00	28,73
		TOTAL Capitolul 2.1. Tevi in transee				**291,33**
		Inclusiv salariul				**28,73**
		Capitolul 2.2. Lucrari de terasamente pentru cablu				
16.2.2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu 32м	m3	8,9600	47,88	429,00
					47,88	429,00
16.2.3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	8,9600	11,16	99,99
					11,16	99,99
16.2.4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,9600	28,00	250,88
					27,00	241,92
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari de terasamente pentru cablu				**779,88**
		Inclusiv salariul				**770,92**
		Capitolul 2.3. Lucrari de terasamente pentru prize de pamint				
16.2.5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (11x0.4x0.5)	m3	2,2000	47,88	105,34
					47,88	105,34
16.2.6	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	2,2000	11,16	24,55
					11,16	24,55
16.2.7	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3	2,2000	27,64	60,81

		strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv			26,64	58,61
		TOTAL Capitolul 2.3. Lucrari de terasamente pentru prize de pamint				**190,70**
		Inclusiv salariul				**188,50**
		Capitolul 2.4. Demolarea si restabilitarea drumului din placa de beton 28m x0,4m=11,2m2				
16.2.8	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	11,2000	4,68	52,42
					4,68	52,42
16.2.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0110	2 603,32	28,64
					317,52	3,49
16.2.10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (ранее демонтированного)	m3	1,1200	82,90	92,85
					41,40	46,37
16.2.11	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (ранее демонтированных плит)	m2	11,2000	113,55	1 271,76
					88,56	991,87
		TOTAL Capitolul 2.4. Demolarea si restabilitarea drumului din placa de beton 28m x0,4m=11,2m2				**1 445,66**
		Inclusiv salariul				**1 094,15**

Total manopera (ore)	**57,8414**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		2 707,56
Asigurari sociale	24,0000%	499,75
Total		3 207,31
Cheltuieli de transport	3,0000%	16,69
Total		3 224,00
Cheltuieli de regie	2,0000%	64,48
Total		3 288,48
Beneficiu de deviz	2,0000%	65,77

Total Deviz fara TVA	**3 354,25**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 4-1 Retele electrice (marca RE)

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
16.3.1	Pretul firmei	Automat BA47-29 25A	buc	1,0000	66,33	66,33
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	**0,0000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		66,33
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	0,80

Total Deviz fara TVA	**67,13**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 6-1 Retelele de alimentare cu apa si canalizare externe (marca RACE)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
17.1.1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	2,0800	717,50	1 492,40
					0,00	0,00
17.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	6,4300	74,16	476,85

		taluzului, in teren mijlociu			74,16	476,85
17.1.3	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 (pamant nisipos)	m3	18,3400	267,96	4 914,39
					21,96	402,75
17.1.4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,9400	381,50	358,61
					0,00	0,00
17.1.5	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	0,9400	2 603,32	2 447,12
					317,52	298,47
17.1.6	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	96,9100	11,16	1 081,52
					11,16	1 081,52
17.1.7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	23,5500	28,00	659,40
					27,00	635,85
17.1.8	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,0500	682,50	34,13
					0,00	0,00
17.1.9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,2800	43,68	361,67
					0,00	0,00
17.1.10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0500	126,88	6,34
					10,80	0,54
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				**11 832,42**
		Inclusiv salariul				**2 895,97**
		Capitolul 1.2. Apeduct B1				
17.1.11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (D32x2,4 PE80 SDR17 PN10)	m	60,0000	45,02	2 701,00
					1,94	116,64
17.1.12	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	60,0000	8,07	484,01
					0,58	34,56
17.1.13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	60,0000	0,29	17,26
					0,15	8,86
		TOTAL Capitolul 1.2. Apeduct B1				**3 202,26**
		Inclusiv salariul				**160,06**
		Capitolul 1.3. Canalizarea K1,K2				
17.1.14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm PVC SN2	m	5,0000	57,44	287,20
					10,80	54,00
17.1.15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN2	m	55,0000	111,01	6 105,41
					10,80	594,00
17.1.16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN2	m	70,0000	111,01	7 770,52
					10,80	756,00
17.1.17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm PVC SN2	m	72,0000	174,31	12 550,05
					14,04	1 010,88
		TOTAL Capitolul 1.3. Canalizarea K1,K2				**26 713,19**
		Inclusiv salariul				**2 414,88**
		Capitolul 1.4. Lucrari de terasamente pentru camine				
17.1.18	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3	0,2200	861,00	189,42
					0,00	0,00
17.1.19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,4500	74,16	33,37
					74,16	33,37
17.1.20	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,1100	227,50	25,03
					0,00	0,00

17.1.21	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	0,1100	2 392,12	263,13
					317,52	34,93
17.1.22	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	2,7500	11,16	30,69
					11,16	30,69
17.1.23	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,7500	27,64	76,01
					26,64	73,26
17.1.24	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,0860	682,50	58,70
					0,00	0,00
17.1.25	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	14,5600	43,68	635,98
					0,00	0,00
17.1.26	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0860	126,88	10,91
					10,80	0,93
		TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari de terasamente pentru camine				**1 323,24**
		Inclusiv salariul				**173,18**
		Capitolul 1.5. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de canalizare				
17.1.27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (5 buc.)	m3	2,9000	1 744,13	5 057,99
					499,32	1 448,03
17.1.28	Pret	КЦД -10	buc	5,0000	380,00	1 900,00
					0,00	0,00
17.1.29	Pret	КЦ-10-9	buc	5,0000	440,00	2 200,00
					0,00	0,00
17.1.30	Pret	КЦП-1-10-1	buc	5,0000	290,00	1 450,00
					0,00	0,00
17.1.31	Pret	КЦ-7-3	buc	5,0000	160,00	800,00
					0,00	0,00
17.1.32	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	5,0000	1 600,00	8 000,00
					0,00	0,00
17.1.33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (недостающий для лотка)	m3	0,6000	1 395,53	837,32
					138,60	83,16
17.1.34	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен приямков)	m3	0,1700	2 138,48	363,54
					254,88	43,33
		TOTAL Capitolul 1.5. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de canalizare				**20 608,85**
		Inclusiv salariul				**1 574,52**
		Capitolul 1.6. Demolarea si restabilitarea drumului din placa de beton S=20m2				
17.1.35	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	20,0000	4,68	93,60
					4,68	93,60
17.1.36	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	0,0200	2 603,32	52,07
					317,52	6,35
17.1.37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (ранее демонтированного)	m3	2,0000	82,90	165,80
					41,40	82,80
17.1.38	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (ранее демонтированных плит)	m2	20,0000	113,55	2 271,00
					88,56	1 771,20
		TOTAL Capitolul 1.6. Demolarea si restabilitarea drumului din placa de beton S=20m2				**2 582,47**
		Inclusiv salariul				**1 953,95**

Total manopera (ore)	**254,7931**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		66 262,43
Asigurari sociale	24,0000%	2 201,41
Total		68 463,84

Cheltuieli de transport	3,0000%	1 426,05
Total		69 889,89
Cheltuieli de regie	2,0000%	1 397,80
Total		71 287,69
Beneficiu de deviz	2,0000%	1 425,75

Total Deviz fara TVA	**72 713,44**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 6-2 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune joasa (marca AGE.LM)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Gazoduct presiune joasa suprateran				
18.1.1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (500x600x300mm)	buc	1,0000	2 221,06	2 221,06
					72,00	72,00
18.1.2	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	434,74	434,74
					20,88	20,88
18.1.3	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,0000	127,16	254,32
					18,00	36,00
18.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfera cu filet DN25, PN16)	buc	3,0000	108,37	325,11
					5,40	16,20
18.1.5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D57x3,5 GOST10704-91)	m	8,0000	122,71	981,65
					18,72	149,76
18.1.6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3,5 GOST10704-91)	m	4,0000	106,44	425,77
					18,72	74,88
18.1.7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D25x3,2 GOST3262-75)	m	10,0000	87,57	875,67
					18,72	187,20
18.1.8	IzA08A K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	10,0000	8,27	82,68
					6,48	64,80
18.1.9	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	2,0300	60,03	121,86
					40,32	81,85
18.1.10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1km	0,0220	1 371,14	30,16
					469,80	10,34
18.1.11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1km	0,0220	6,81	0,15
					5,76	0,13
18.1.12	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot sudabil 90* D57x3,5)	buc	1,0000	484,56	484,56
					74,52	74,52
18.1.13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot sudabil 90* D48,3x3,6)	buc	3,0000	478,23	1 434,69
					74,52	223,56
18.1.14	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot sudabil 90* D33,7x3,2)	buc	2,0000	474,81	949,62
					74,52	149,04
18.1.15	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece,	buc	2,0000	511,03	1 022,06

		proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Reductie sudabila concentrica D60.3x4.0/D33.7x3.2)			74,52	149,04
18.1.16	nota	Piloni pentru conducte	buc	0,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
18.1.17	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3	0,2400	27,00	6,48
					27,00	6,48
18.1.18	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	0,2400	11,16	2,68
					11,16	2,68
18.1.19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0600	404,50	24,27
					32,40	1,94
18.1.20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B12,5	m3	0,2400	1 363,31	327,19
					158,40	38,02
18.1.21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,3200	74,94	23,98
					43,20	13,82
18.1.22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D57x3,5 GOST10704-91 , L=2.8 m 1buc)	kg	12,9400	26,79	346,66
					7,56	97,83
18.1.23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D57x3,5 GOST10704-91 , L=2.4 m 1buc)	kg	11,0900	26,79	297,10
					7,56	83,84
18.1.24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier metalic 40x40x4 , L=0.6 m)	kg	1,4500	26,79	38,85
					7,56	10,96
18.1.25	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0250	189,47	4,74
					59,40	1,49
18.1.26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0250	356,88	8,92
					137,52	3,44
		TOTAL Capitolul 1.1. Gazoduct presiune joasa suprateran				**10 724,98**
		Inclusiv salariul				**1 570,69**
		Capitolul 1.2. Intrare-lesire din pamant a gazoductului de presiune joasa PE DN50x4.6 (1 set)				
18.1.27	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 (D108x4,0 GOST 10704-91)	m	0,8000	487,01	389,61
					74,88	59,90
18.1.28	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m)	buc	1,0000	20,71	20,71
					5,40	5,40
18.1.29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier metalic 40x40x4 1m)	kg	2,4200	26,79	64,83
					7,56	18,30
18.1.30	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0024	189,47	0,45
					59,40	0,14
18.1.31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0024	356,88	0,86
					137,52	0,33
18.1.32	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Dop din otel cu filet interior 1/2")	buc	1,0000	14,37	14,37
					5,40	5,40
18.1.33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa Dn50)	buc	1,0000	348,34	348,34
					28,80	28,80
18.1.34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN50)	buc	1,0000	420,30	420,30
					28,80	28,80
18.1.35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	1 343,51	13,44
					138,60	1,39

18.1.36	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV, 4kg)	m2	2,4000	42,39	101,74
					2,16	5,18
18.1.37	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Calti imbibat cu smoala)	m2	1,0000	4,36	4,36
					4,32	4,32
18.1.38	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg	4,0000	48,67	194,68
					0,00	0,00
18.1.39	IzL01A K=2	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi inferioare)	m2	0,4000	2 454,50	981,80
					11,52	4,61
18.1.40	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi superioare)	m2	0,4000	312,94	125,18
					29,16	11,66
		TOTAL Capitolul 1.2. Intrare-Iesire din pamant a gazoductului de presiune joasa PE DN50x4.6 (1 set)				**2 680,66**
		Inclusiv salariul				**174,23**
		Capitolul 1.3. Gazoduct presiune joasa subteran. Lucrari de terasamente				
18.1.41	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	0,7100	1 536,50	1 090,92
					0,00	0,00
18.1.42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,2000	74,16	163,15
					74,16	163,15
18.1.43	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	24,0000	267,96	6 431,04
					21,96	527,04
18.1.44	TsD01A	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 usor	m3	9,8700	6,48	63,96
					6,48	63,96
18.1.45	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,8700	32,32	319,00
					31,32	309,13
18.1.46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3900	381,50	148,79
					0,00	0,00
18.1.47	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	0,3900	2 603,32	1 015,29
					317,52	123,83
18.1.48	TsC03A1	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 depozit teren catg. I (погрузка)	100 m3	0,2400	612,50	147,00
					0,00	0,00
18.1.49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	40,8000	18,24	744,19
					0,00	0,00
18.1.50	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,2400	126,88	30,45
					10,80	2,59
		TOTAL Capitolul 1.3. Gazoduct presiune joasa subteran. Lucrari de terasamente				**10 153,79**
		Inclusiv salariul				**1 189,70**
		Capitolul 1.4. Gazoduct presiune joasa subteran. Conducte si materiale				
18.1.51	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 D50x4,6)	m	150,0000	83,58	12 537,71
					3,39	508,14
18.1.52	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 D32x3,0)	m	19,0000	58,31	1 107,97
					3,39	64,36
18.1.53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe Dn50)	buc	1,0000	348,34	348,34
					28,80	28,80
18.1.54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie electrofuziune DN50x32)	buc	2,0000	465,25	930,49
					28,80	57,60

18.1.55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Capac electrofuziune DN50)	buc	1,0000	474,17	474,17
					28,80	28,80
18.1.56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu egal electrofuziune DN50)	buc	2,0000	550,34	1 100,68
					28,80	57,60
		TOTAL Capitolul 1.4. Gazoduct presiune joasa subteran. Conducte si materiale				**16 499,36**
		Inclusiv salariul				**745,30**
		Capitolul 1.5. Pozarea gazoductului in tub de protectie PE DN110x10 prin metoda deschisa				
18.1.57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Teava PE80 SDR11 DN110x10)	m	4,0000	527,64	2 110,54
					61,06	244,22
		TOTAL Capitolul 1.5. Pozarea gazoductului in tub de protectie PE DN110x10 prin metoda deschisa				**2 110,54**
		Inclusiv salariul				**244,22**
		Capitolul 1.6. Tub de control (1 set)				
18.1.58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE80 SDR11 DN50x4.6)	m	1,5000	84,23	126,34
					3,24	4,86
18.1.59	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (bransare dreapta PE100 SDR11 DN110/DN50)	buc	1,0000	1 121,18	1 121,18
					43,20	43,20
18.1.60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe Dn50)	buc	1,0000	348,34	348,34
					28,80	28,80
18.1.61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Capac compresiune DN50 PEHD)	buc	1,0000	474,17	474,17
					28,80	28,80
18.1.62	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Cover -Cutie stradala (pentru carosabil))	buc	1,0000	284,86	284,86
					41,76	41,76
18.1.63	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0400	1 343,51	53,74
					138,60	5,54
18.1.64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3	0,0050	1 353,52	6,77
					162,00	0,81
18.1.65	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,1600	74,94	11,99
					43,20	6,91
18.1.66	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Tija din otel 6-A-I 10,2m)	kg	2,2600	18,56	41,95
					3,56	8,05
18.1.67	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV, 4kg)	m2	2,4000	42,39	101,74
					2,16	5,18
18.1.68	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Calti imbibat cu smoala)	m2	1,0000	4,36	4,36
					4,32	4,32
18.1.69	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg	4,0000	48,67	194,68
					0,00	0,00
18.1.70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6000	404,50	242,70
					32,40	19,44
		TOTAL Capitolul 1.6. Tub de control (1 set)				**3 012,81**
		Inclusiv salariul				**197,68**
		Capitolul 1.7. Intrare-lesire din pamant a gazoductului de presiune joasa PE DN32x3.0 in soclu (2 set)				
18.1.71	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 (D108x4,0 GOST 10704-91, 0,8m)	m	1,6000	487,01	779,22
					74,88	119,81
18.1.72	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	3,2000	412,71	1 320,66

		drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (PE80 SDR17,6 DN90x5.2)			61,06	195,38
18.1.73	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m)	buc	2,0000	20,71	41,42
					5,40	10,80
18.1.74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier metalic 40x40x4 2m)	kg	4,8400	26,79	129,66
					7,56	36,59
18.1.75	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0050	189,47	0,95
					59,40	0,30
18.1.76	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0050	356,88	1,78
					137,52	0,69
18.1.77	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Dop din otel cu filet interior 1/2")	buc	2,0000	14,37	28,74
					5,40	10,80
18.1.78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa Dn32)	buc	2,0000	318,80	637,59
					28,80	57,60
18.1.79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN32/Dc25)	buc	2,0000	376,54	753,08
					28,80	57,60
18.1.80	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0200	1 343,51	26,87
					138,60	2,77
18.1.81	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV, 4kg/buc) 2buc.	m2	4,8000	42,39	203,47
					2,16	10,37
18.1.82	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Calti imbibat cu smoala)	m2	2,0000	4,36	8,72
					4,32	8,64
18.1.83	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg	8,0000	48,67	389,36
					0,00	0,00
18.1.84	IzL01A K=2	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi inferioare)	m2	0,8000	2 454,50	1 963,60
					11,52	9,22
18.1.85	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi superioare)	m2	0,8000	312,94	250,35
					29,16	23,33
		TOTAL Capitolul 1.7. Intrare-lesire din pamant a gazoductului de presiune joasa PE DN32x3.0 in soclu (2 set)				**6 535,47**
		Inclusiv salariul				**543,89**

Total manopera (ore)	**129,6034**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		51 717,61
Asigurari sociale	24,0000%	1 119,77
Total		52 837,38
Cheltuieli de transport	3,0000%	910,38
Total		53 747,76
Cheltuieli de regie	2,0000%	1 074,96
Total		54 822,71
Beneficiu de deviz	2,0000%	1 096,45

Total Deviz fara TVA	**55 919,17**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 6-2 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune joasa (marca AGE.LM)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

				proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
18.2.1	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	41,69	41,69
					36,00	36,00
18.2.2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Sistem de citire la distanta)	buc	1,0000	19,95	19,95
					18,72	18,72
18.2.3	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4 (pentru Intrare-Iesire PE DN50x4.6)	buc	1,0000	173,98	173,98
					86,40	86,40
18.2.4	Pretul firmei	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55 (pentru Intrare-Iesire PE DN50x4.6)	buc	1,0000	250,00	250,00
					0,00	0,00
18.2.5	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4 (pentru Intrare-Iesire PE DN32x3.0)	buc	2,0000	173,98	347,97
					86,40	172,80
18.2.6	Pretul firmei	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55 (pentru Intrare-Iesire PE DN32x3.2)	buc	2,0000	250,00	500,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	**8,7200**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		1 333,59
Asigurari sociale	24,0000%	75,34
Total		1 408,93
Cheltuieli de transport	3,0000%	29,20
Total		1 438,13
Cheltuieli de regie	30,0000%	94,18
Total		1 532,31
Beneficiu de deviz	2,0000%	30,65

Total Deviz fara TVA	**1 562,95**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 6-2 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune joasa (marca AGE.LM)

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	Pretul firmei	Contor de gaze BK-G6T cu termocompensator	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	**0,0000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		2 450,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	29,40

Total Deviz fara TVA	**2 479,40**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 6-3 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune medie (marca AGE.LM)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
19.1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,7300	1 536,50	5 731,15
					0,00	0,00
19.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,5400	74,16	855,81
					74,16	855,81

19.1.3	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	142,5000	267,96	38 184,30
					21,96	3 129,30
19.1.4	TsD01A	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 usor	m3	48,4200	6,48	313,76
					6,48	313,76
19.1.5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	48,4200	32,32	1 564,93
					31,32	1 516,51
19.1.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,9400	381,50	740,11
					0,00	0,00
19.1.7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	1,9400	2 603,32	5 050,44
					317,52	615,99
19.1.8	TsC03A1	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 depozit teren catg. I (погрузка)	100 m3	1,4200	612,50	869,75
					0,00	0,00
19.1.9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	242,2500	18,24	4 418,64
					0,00	0,00
19.1.10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,4200	126,88	180,17
					10,80	15,34
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				**57 909,06**
		Inclusiv salariul				**6 446,71**
		Capitolul 1.2. Ramificatie de bransament				
19.1.11	GD12A	Legatura conductei noi la reteaua in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,0000	534,60	534,60
					534,60	534,60
19.1.12	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" (Врезка в существующий газопровод)	buc	1,0000	463,69	463,69
					249,48	249,48
19.1.13	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (1,5x1,5x1,3h)	m3	2,9300	114,84	336,48
					114,84	336,48
19.1.14	TsD01A	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 usor	m3	2,9300	6,48	18,99
					6,48	18,99
19.1.15	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,9300	32,32	94,70
					31,32	91,77
		TOTAL Capitolul 1.2. Ramificatie de bransament				**1 448,46**
		Inclusiv salariul				**1 231,32**
		Capitolul 1.3. Conducte si materiale				
19.1.16	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 D50x4,6) (837,9m=906-68,1- prin metoda inchisa)	m	837,9000	83,58	70 035,68
					3,39	2 838,47
19.1.17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe Dn50)	buc	9,0000	348,34	3 135,04
					28,80	259,20
19.1.18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot 90* Dn50)	buc	3,0000	658,49	1 975,48
					28,80	86,40
19.1.19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot 45* Dn50)	buc	2,0000	741,82	1 483,64
					28,80	57,60
19.1.20	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Teu bransament cu colier DN160x50)	buc	1,0000	1 994,88	1 994,88
					46,80	46,80
19.1.21	nota	Semn de marcaj dupa tipul furnizorului de gaze (15 set.)	buc	0,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
19.1.22	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	15,0000	457,44	6 861,60
					37,44	561,60
19.1.23	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	15,0000	862,94	12 944,10
					15,84	237,60
		TOTAL Capitolul 1.3. Conducte si materiale				**98 430,41**
		Inclusiv salariul				**4 087,67**

		Capitolul 1.4. Demolarea si restabilitarea drumului din asfalt (S= 24m2=48m x0,5m)				
19.1.24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	96,0000	27,12	2 603,04
					10,44	1 002,24
19.1.25	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	24,0000	4,68	112,32
					4,68	112,32
19.1.26	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	6,0000	181,68	1 090,08
					121,68	730,08
19.1.27	TsC03G1	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. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,0670	910,00	60,97
					0,00	0,00
19.1.28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	13,4400	25,44	341,91
					0,00	0,00
19.1.29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,0670	56,56	3,79
					0,00	0,00
19.1.30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,0670	162,13	10,86
					13,68	0,92
19.1.31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (40% песка - возврат)	m3	3,6000	271,68	978,06
					41,40	149,04
19.1.32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (40% щебня - возврат)	m3	3,6000	311,36	1 120,90
					50,40	181,44
19.1.33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0190	8 821,00	167,60
					0,00	0,00
19.1.34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	24,0000	188,48	4 523,42
					5,76	138,24
19.1.35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0070	8 821,00	61,75
					0,00	0,00
19.1.36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	24,0000	135,05	3 241,19
					4,32	103,68
		TOTAL Capitolul 1.4. Demolarea si restabilitarea drumului din asfalt (S= 24m2=48m x0,5m)				**14 315,89**
		Inclusiv salariul				**2 417,96**
		Capitolul 1.5. Tub de control combinat cu punct acces cablu (1 set)				
19.1.37	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Cover -Cutie stradala (pentru carosabil))	buc	1,0000	284,86	284,86
					41,76	41,76
19.1.38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0400	1 343,51	53,74
					138,60	5,54
19.1.39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3	0,0100	1 353,52	13,54
					162,00	1,62
19.1.40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,1600	74,94	11,99
					43,20	6,91
19.1.41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Tija din otel 6-A-I 10,2m)	kg	2,2600	18,56	41,95
					3,56	8,05
19.1.42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE80 SDR11 DN50x4.6)	m	1,5000	84,23	126,34
					3,24	4,86
19.1.43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Capac compresiune DN50 PEHD)	buc	1,0000	474,17	474,17
					28,80	28,80
19.1.44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0200	404,50	8,09
					32,40	0,65
		TOTAL Capitolul 1.5. Tub de control combinat cu punct acces cablu (1 set)				**1 014,67**

		Inclusiv salariul				**98,20**
		Capitolul 1.6. Pozarea gazoductului in tub de protectie PE DN110x10 prin metoda inchisa, cu doua tuburi de control (1 set) Capitolul 1.6.1. Groapa de lucru S=7x2x1,5m. Groapa de primire S= 1.5x1,5x1.7m				
19.1.45	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3	0,2400	861,00	206,64
					0,00	0,00
19.1.46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5000	74,16	37,08
					74,16	37,08
19.1.47	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV (обратная засыпка)	100 m3	0,2450	276,50	67,74
					0,00	0,00
19.1.48	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	0,2450	2 392,12	586,07
					317,52	77,79
19.1.49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3	0,1250	74,16	9,27
					74,16	9,27
19.1.50	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 (контрольный колодец)	m3	0,1250	11,16	1,40
					11,16	1,40
19.1.51	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,1250	27,64	3,46
					26,64	3,33
		TOTAL Capitolul 1.6. Pozarea gazoductului in tub de protectie PE DN110x10 prin metoda inchisa, cu doua tuburi de control (1 set) Capitolul 1.6.1. Groapa de lucru S=7x2x1,5m. Groapa de primire S= 1.5x1,5x1.7m				**911,65**
		Inclusiv salariul				**128,87**
		Capitolul 1.6.2. Pozarea tub de protectie PE DN110x10 prin metoda inchisa				
19.1.52	GD59A2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren foarte tare (Tub de protectie PE80 SDR11 DN110x10)	m	68,1000	649,70	44 244,68
					114,48	7 796,09
19.1.53	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (D110)	buc	1,0000	5 252,12	5 252,12
					1 752,12	1 752,12
		TOTAL Capitolul 1.6.2. Pozarea tub de protectie PE DN110x10 prin metoda inchisa				**49 496,80**
		Inclusiv salariul				**9 548,21**
		Capitolul 1.6.3. Pozarea gazoductului in tub de protectie				
19.1.54	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (Teava PE80 SDR11 DN50x4,6 - prin metoda inchisa))	m	68,1000	220,59	15 022,04
					41,11	2 799,73
19.1.55	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4"	buc	34,0000	19,12	650,08
					5,04	171,36
		TOTAL Capitolul 1.6.3. Pozarea gazoductului in tub de protectie				**15 672,12**
		Inclusiv salariul				**2 971,09**
		Capitolul 1.6.4. Tub de control combinat cu punct acces cablu (2 set)				
19.1.56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE80 SDR11 DN50x4.6)	m	3,0000	84,23	252,68
					3,24	9,72
19.1.57	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (bransare dreapta PE100 SDR11 DN110/DN50)	buc	2,0000	1 121,18	2 242,36
					43,20	86,40
19.1.58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe Dn50)	buc	2,0000	348,34	696,68
					28,80	57,60

19.1.59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Capac compresiune DN50 PEHD)	buc	2,0000	474,17	948,33
					28,80	57,60
19.1.60	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Cover -Cutie stradala (pentru carosabil))	buc	2,0000	284,86	569,72
					41,76	83,52
19.1.61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0800	1 343,51	107,48
					138,60	11,09
19.1.62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3	0,0200	1 353,52	27,07
					162,00	3,24
19.1.63	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,3200	74,94	23,98
					43,20	13,82
19.1.64	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Tija din otel 6-A-I 20,4m)	kg	4,5200	18,56	83,91
					3,56	16,11
19.1.65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV, 4kg/buc.) 2buc.	m2	4,8000	42,39	203,47
					2,16	10,37
19.1.66	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Calti imbibat cu smoala)	m2	2,0000	4,36	8,72
					4,32	8,64
19.1.67	Pret	Calti imbibat cu smoala 4kg/buc.	kg	8,0000	48,67	389,36
					0,00	0,00
19.1.68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	404,50	485,40
					32,40	38,88
		TOTAL Capitolul 1.6.4. Tub de control combinat cu punct acces cablu (2 set)				**6 039,16**
		Inclusiv salariul				**396,99**
		Capitolul 1.7. Intrare-lesire din pamant a gazoductului de presiune medie PE DN50x4.6 (1 set)				
19.1.69	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 (D108x4,0 GOST 10704-91	m	0,8000	487,01	389,61
					74,88	59,90
19.1.70	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m)	buc	1,0000	20,71	20,71
					5,40	5,40
19.1.71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier metalic 40x40x4 1buc)	kg	2,4200	26,79	64,83
					7,56	18,30
19.1.72	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0024	189,47	0,45
					59,40	0,14
19.1.73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0024	356,88	0,86
					137,52	0,33
19.1.74	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Dop din otel cu filet interior 1/2")	buc	1,0000	14,37	14,37
					5,40	5,40
19.1.75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa Dn50)	buc	1,0000	348,34	348,34
					28,80	28,80
19.1.76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN50)	buc	1,0000	420,30	420,30
					28,80	28,80
19.1.77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	1 343,51	13,44
					138,60	1,39
19.1.78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	2,4000	42,39	101,74

		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV, 4kg)			2,16	5,18
19.1.79	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Calti imbibat cu smoala)	m2	1,0000	4,36	4,36
					4,32	4,32
19.1.80	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg	4,0000	48,67	194,68
					0,00	0,00
19.1.81	IzL01A K=2	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi inferioare)	m2	0,4000	2 454,50	981,80
					11,52	4,61
19.1.82	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi superioare)	m2	0,4000	335,16	134,06
					29,16	11,66
		TOTAL Capitolul 1.7. Intrare-Iesire din pamant a gazoductului de presiune medie PE DN50x4.6 (1 set)				**2 689,55**
		Inclusiv salariul				**174,23**
		Capitolul 1.8. Gazoduct presiune medie suprateran. Conducte si materiale				
19.1.83	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	434,74	434,74
					20,88	20,88
19.1.84	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	2,0000	127,16	254,32
					18,00	36,00
19.1.85	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3,5 GOST10704-91)	m	2,0000	106,44	212,88
					18,72	37,44
19.1.86	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	0,3000	60,03	18,01
					40,32	12,10
19.1.87	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1km	0,0020	1 371,14	2,74
					469,80	0,94
19.1.88	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1km	0,0020	6,81	0,01
					5,76	0,01
19.1.89	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot sudabil 90* D48,3x3,6)	buc	1,0000	478,23	478,23
					74,52	74,52
		TOTAL Capitolul 1.8. Gazoduct presiune medie suprateran. Conducte si materiale				**1 400,94**
		Inclusiv salariul				**181,89**
		Capitolul 1.9. Paratrasnet H=6m (серия 5.905-17.07, СК3.41.01-02.СБ)				
19.1.90	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,1440	47,52	6,84
					47,52	6,84
19.1.91	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	0,1440	11,16	1,61
					11,16	1,61
19.1.92	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,1600	1 343,51	214,96
					138,60	22,18
19.1.93	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,1600	74,94	11,99
					43,20	6,91
19.1.94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (лист 200x150)	kg	0,6000	26,79	16,07
					7,56	4,54
19.1.95	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon (Paratrasnet H=4.0 m D108x4 GOST 10704-91)	t	0,0620	28 442,14	1 763,41
					1 275,84	79,10
19.1.96	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon	t	0,0150	28 442,14	426,63

		(Paratrasnet H=2.0 m D89x3,5 GOST 10704-91)			1 275,84	19,14
19.1.97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (круг Ф10 Д=201)	kg	0,1300	26,79	3,48
					7,56	0,98
19.1.98	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0770	189,47	14,59
					59,40	4,57
19.1.99	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0770	356,88	27,48
					137,52	10,59
		TOTAL Capitolul 1.9. Paratrasnet H=6m (серия 5.905-17.07, СК3.41.01-02.СБ)				**2 487,07**
		Inclusiv salariul				**156,46**
		Capitolul 1.10. Paratrasnet. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
19.1.100	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (10x0,6x0,4,m)	m3	2,4000	42,84	102,82
					42,84	102,82
19.1.101	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	2,4000	11,16	26,78
					11,16	26,78
19.1.102	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,4000	32,32	77,57
					31,32	75,17
		TOTAL Capitolul 1.10. Paratrasnet. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				**207,17**
		Inclusiv salariul				**204,77**
		Capitolul 1.11. Suport metalic pentru PRG (1 set)				
19.1.103	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	0,8000	27,00	21,60
					27,00	21,60
19.1.104	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	0,8000	11,16	8,93
					11,16	8,93
19.1.105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,1300	404,50	52,59
					32,40	4,21
19.1.106	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B12,5	m3	0,8000	1 363,31	1 090,65
					158,40	126,72
19.1.107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,6400	74,94	47,96
					43,20	27,65
19.1.108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D57x3,5 GOST10704-91 , L=2.4 m 4buc, Cornier metalic 50x50x4 4,2m) 44.35+12,81,kg	kg	57,1600	26,79	1 531,32
					7,56	432,13
19.1.109	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0570	189,47	10,80
					59,40	3,39
19.1.110	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0570	356,88	20,34
					137,52	7,84
19.1.111	IA52A	Cutie metalica PRG (montare)	buc	1,0000	121,06	121,06
					72,00	72,00
		TOTAL Capitolul 1.11. Suport metalic pentru PRG (1 set)				**2 905,25**
		Inclusiv salariul				**704,46**
		Capitolul 1.12. Imprejmuire metalica (2.0x4.0 m) pentru PRG (1 set)				
19.1.112	CO06B4 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la	m	11,3000	425,99	4 813,73

		plantarea stilpilor metalici (Panou gard bordurat zincat H=1.55 m. Banda de otel 40x4) (12m-0.7m porti)			46,80	528,84
19.1.113	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,1000	1 805,74	1 986,31
					61,56	67,72
19.1.114	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B12,5	m3	0,7200	1 363,31	981,58
					158,40	114,05
19.1.115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni - stilpi din profil rectangular 50x50x3.5 mm, L=2.0 m 6buc GOST 8639-82) 4,86kg/m	kg	58,3200	26,79	1 562,40
					7,56	440,90
19.1.116	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier din otel 35x3,5mm 4,2m) 1,6kg/m	kg	6,7200	26,79	180,03
					7,56	50,80
19.1.117	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0650	189,47	12,32
					59,40	3,86
19.1.118	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0650	356,88	23,20
					137,52	8,94
19.1.119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2000	404,50	80,90
					32,40	6,48
19.1.120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,8000	477,24	381,79
					35,64	28,51
		TOTAL Capitolul 1.12. Imprejmuire metalica (2.0x4.0 m) pentru PRG (1 set)				**10 022,26**
		Inclusiv salariul				**1 250,10**

Total manopera (ore)	**833,3030**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		264 950,45
Asigurari sociale	24,0000%	7 199,74
Total		272 150,19
Cheltuieli de transport	3,0000%	4 584,52
Total		276 734,70
Cheltuieli de regie	2,0000%	5 534,69
Total		282 269,40
Beneficiu de deviz	2,0000%	5 645,39

Total Deviz fara TVA	**287 914,78**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 6-3 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune medie (marca AGE.LM)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
19.2.1	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4 (pentru Intrare-Iesire PE DN50x4.6)	buc	1,0000	173,98	173,98
					86,40	86,40
19.2.2	Pretul firmei	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55 (pentru Intrare-Iesire PE DN50x4.6)	buc	1,0000	250,00	250,00
					0,00	0,00
19.2.3	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h (PRG FE-25)	buc	1,0000	986,45	986,45
					73,80	73,80
19.2.4	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel,pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (2-ea regul.)(PRG FE-25)	buc	1,0000	973,60	973,60
					160,56	160,56
19.2.5	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (1,1m, pentru Paratrasnet молниеотвод)	100 m	0,0110	2 945,39	32,40
					766,80	8,43
19.2.6	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm (серия 5.905-17.07, СК3.41.00-02.СБ- Impamantare PRG)(Paratrasnet-PRG)	100 m	0,0050	1 386,85	6,93
					723,60	3,62
19.2.7	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100	0,0300	2 945,39	88,36

		constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (pentru Impamantare PRG)(PRG-priza de pamint)	m		766,80	23,00
19.2.8	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (1buc=3m)(pentru Impamantare PRG)	10 buc	0,3000	1 951,18	585,35
					298,44	89,53
19.2.9	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)(pentru Impamantare PRG)	100 m	0,1000	3 205,55	320,56
					597,60	59,76

Total manopera (ore)	**14,0308**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		3 417,64
Asigurari sociale	24,0000%	121,23
Total		3 538,87
Cheltuieli de transport	3,0000%	83,79
Total		3 622,65
Cheltuieli de regie	30,0000%	151,53
Total		3 774,19
Beneficiu de deviz	2,0000%	75,48

Total Deviz fara TVA	**3 849,67**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 6-3 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune medie (marca AGE.LM)

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
19.3.1	Pretul firmei	PRG FE-25 Post de reglare gaze cu doua regulatoare FE-25 (compl.)	buc	1,0000	14 860,00	14 860,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	**0,0000**
Total greutate materiale (tone)	**0,0000**

Total		14 860,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	178,32

Total Deviz fara TVA	**15 038,32**

Total General fara TVA	**3 373 597,35**
TVA (20%)	**674 719,47**
TOTAL GENERAL	**4 048 316,82**
Inclusiv salariul	**455 068,73**

Cursul de referință: 21.52 Lei/Euro, din data de 2021-04-29

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reconstrucția imobilelor 12, 13, 14 și 15 cu și edificarea unui etaj suplimentar și extindere pe orizontală, în vederea amplasării spațiilor comerciale și administrative în municipiul Chișinău, str.Doina

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2021-05-18 Valoarea de deviz 4 048 316,82 (Lei)

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-1						
Deviz: Lucrari de constructii CBA						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Manopera						
1	20000883	Muncitor	h-om	139,6800	36,00	5 028,48
2	7122050013400	Zidar	h-om	102,9318	36,00	3 705,54
3	7123010010200	Betonist	h-om	335,5585	36,00	12 080,11
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	215,4855	36,00	7 757,48
5	7124010010700	Dulgher	h-om	443,4200	36,00	15 963,12
6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	48,3000	36,00	1 738,80
7	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,7780	36,00	568,01
8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	85,7500	36,00	3 087,00
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	101,8500	36,00	3 666,60
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	198,0002	36,00	7 128,01
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,6576	36,00	455,67
12	9310060019930	Muncitor	h-om	8,3106	36,00	299,18
Total manopera						**61 478,00**
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,3888	5,00	11,94
2	1411122201053	Pietre de beton usor (Блоки BCA толщ. 30см)	m3	28,8576	1 541,67	44 488,90
3	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	5,9580	840,00	5 004,72
4	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,5440	290,00	157,76
5	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,1221	290,00	905,41
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1440	240,00	34,56
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,4262	240,00	822,29
8	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5920	240,00	142,08
9	20028339	Materiale mărunte	%	10,0000	0,00	122,50
10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0052	4 416,67	22,79
11	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,4052	4 416,67	1 789,55
12	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5674	4 416,67	2 505,84
13	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0173	4 416,67	76,32
14	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0056	4 416,67	24,56
15	2010237318750	Distantieri	buc	858,1396	0,50	429,07
16	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	47,2236	90,00	4 250,12
17	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	69,91
18	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	21,0000	0,00	1 897,99
19	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma,cuie etc.)	%	2,0000	0,00	12,72
20	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,0000	0,00	1 692,59
21	2320166200676	White spirit	kg	4,7775	26,50	126,60
22	2320187315789	Decofrol	kg	43,2816	15,00	649,22
23	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2450	90,00	22,05
24	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1593	24,50	3,90
25	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14,2590	85,00	1 212,02
26	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	19,1100	40,35	771,09
27	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,5550	36,60	349,71

28	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,3475	26,50	35,71
29	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	648,0000	4,60	2 980,80
30	25213026020000	Căptușeală din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	31,6800	17,67	559,79
31	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	260,7360	6,80	1 773,00
32	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,4634	1 000,00	463,40
33	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 792,8600	3,83	6 866,65
34	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,1200	1,45	407,62
35	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 483,6800	1,45	2 151,34
36	2663102100000	Beton B15	m3	6,4883	1 100,00	7 137,08
37	2663102100000	Beton B20	m3	49,4050	1 150,00	56 815,75
38	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,7458	0,00	0,00
39	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,7420	1 000,00	1 742,00
40	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	436,6545	14,00	6 113,16
41	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 353,4310	14,00	46 948,03
42	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5160	16,00	8,26
43	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	31,0286	16,00	496,46
44	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,9000	18,50	90,65
45	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 499,0000	18,50	46 231,50
46	2811236304903	Panouri "Sandwich" perete 100 mm	m2	83,1096	640,00	53 190,14
47	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	173,6000	13,50	2 343,60
48	2811236832352	Burghiu widia	buc	115,2000	16,33	1 881,22
49	2873122004100	Plase sudate Bp 4/100x100	kg	75,4470	16,00	1 207,15
50	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	31,2000	1 000,00	31 200,00
51	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	11,7104	18,00	210,79
52	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,1025	38,00	41,90
53	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	15,9250	0,50	7,96
54	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	95,7580	0,50	47,88
55	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	244,4400	0,50	122,22
56	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	244,4400	0,50	122,22
57	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	95,7580	0,50	47,88
58	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	15,9250	0,50	7,96
59	2874115883700	Saiba M 20	buc	15,9250	0,50	7,96
60	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,8640	35,00	65,24
61	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,2588	18,50	208,29
62	4011106202741	Energie electrica	kw	361,1025	1,58	570,54
63	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	13,2452	10,00	132,45
64	4100126202818	Apă	m3	1,1968	10,00	11,97
65	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1360	280,00	38,08
Total materiale						**339 882,86**
Utilaje						
1	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4200	70,00	29,40
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,3104	10,00	3,10
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,8800	10,00	108,80
4	2922140007000	Macara	h-ut	39,4237	350,00	13 798,30
5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,9600	30,00	388,80
6	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0833	350,00	29,17
7	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,6400	35,00	162,40
8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,4960	40,00	1 419,84
9	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2639	800,00	211,13
11	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4400	35,00	50,40
12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	12,0960	30,00	362,88
13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,1480	350,00	2 851,80
14	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3675	10,00	3,68
15	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,0397	350,00	2 813,90
Total utilaje						**22 246,19**
Total						423 607,05
Asigurari sociale				24,0000%		14 754,72

Total		438 361,77
Cheltuieli de transport	3,0000%	10 196,49
Total		448 558,26
Cheltuieli de regie	2,0000%	8 971,17
Total		457 529,42
Beneficiu de deviz	2,0000%	9 150,59
TOTAL Deviz fara TVA		**466 680,01**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-2

Deviz: Lucrari de constructii SA (modif.02.2021)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	1 298,9284	36,00	46 761,42
2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	255,5145	36,00	9 198,52
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	440,6700	36,00	15 864,12
4	7123010010200	Betonist	h-om	93,2000	36,00	3 355,20
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	201,9274	36,00	7 269,38
6	7124010010700	Dulgher	h-om	23,2076	36,00	835,47
7	7129200011200	Finisor MP	h-om	34,3413	36,00	1 236,29
8	7132010010900	Faiantar	h-om	424,7075	36,00	15 289,47
9	7132030012600	Mozaicar	h-om	551,3825	36,00	19 849,77
10	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	658,0086	36,00	23 688,31
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	385,3230	36,00	13 871,63
12	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8980	36,00	104,33
13	7212030022700	Sudor	h-om	7,9506	36,00	286,22
14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,6744	36,00	564,28
15	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	339,5460	36,00	12 223,66
16	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7512	36,00	459,04
17	7214240021810	Lacatus CM	h-om	109,1674	36,00	3 930,03
18	7422010060100	Timplar	h-om	4,0040	36,00	144,14
19	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,5380	36,00	415,37
20	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	476,5716	36,00	17 156,58
21	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	134,7674	36,00	4 851,63
22	9310060019930	Muncitor	h-om	774,5171	36,00	27 882,62
Total manopera						**225 237,47**
Materiale						
1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 579,2800	1,85	4 771,67
2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	33,6563	5,00	168,28
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,3359	24,50	106,23
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,5900	290,00	1 331,10
5	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,3700	290,00	1 557,30
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,4862	240,00	7 556,70
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,8175	240,00	1 396,20
8	20069494	Suruburi autoregulatoare 4,2x19mm	buc	13 476,7380	0,25	3 369,18
9	20069495	Suruburi autoregulatoare 4,2x13mm	buc	13 476,7380	0,25	3 369,18
10	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0446	4 416,67	197,12
11	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0446	4 416,67	197,12
12	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0298	4 416,67	131,44
13	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 400,4000	0,05	420,02
14	2010237318750	Distantieri	buc	342,3416	0,50	171,17
15	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	4,9093	90,00	441,84
16	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	27,0000	1 380,00	37 260,00
17	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare UF	m2	2,6100	1 640,00	4 280,40
18	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si	m2	25,2000	1 560,00	39 312,00

		accesoriile necesare U1				
19	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	226,3800	0,50	113,19
20	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	39,65
21	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	6,0000	0,00	102,62
22	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,0000	0,00	59,45
23	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	10,0000	0,00	258,98
24	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	91,41
25	2222222222992	Material marunt (garnitura de paronit)	%	0,3000	0,00	670,77
26	2222222222992	Material marunt pentru montare	%	3,6000	0,00	153,88
27	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,0000	0,00	455,96
28	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,0000	0,00	33,46
29	2222222222992	Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)	%	1,5000	0,00	14,11
30	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)	%	2,0000	0,00	3 967,21
31	2320166200676	White spirit	kg	0,8775	26,50	23,25
32	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	5,3556	15,00	80,33
33	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5330	90,00	47,97
34	2413217300010	Cleme	buc	7,0000	7,80	54,60
35	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3616	24,50	8,86
36	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	90,5200	85,00	7 694,20
37	2416586105303	Amorsa-grund	kg	99,6525	11,33	1 129,06
38	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,5100	40,35	141,63
39	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	265,7400	28,60	7 600,16
40	24302261000001	Fuga	kg	113,6181	19,50	2 215,55
41	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7550	36,60	64,23
42	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	12,0050	24,20	290,52
43	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	19,3400	17,80	344,25
44	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,2634	127,54	1 053,91
45	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	10,7136	18,67	200,02
46	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	37,1812	11,05	410,85
47	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2475	26,50	6,56
48	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	669,0800	2,10	1 405,07
49	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	58,0200	2,10	121,84
50	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	1 289,6400	3,30	4 255,81
51	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	1 612,0500	3,30	5 319,77
52	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor ,,Serpeanca"	m	103,9290	0,85	88,34
53	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 250 mm	m	14,3000	115,00	1 644,50
54	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	93,7440	1 620,00	151 865,28
55	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	575,3400	7,80	4 487,65
56	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband" firmei ,,Knauf"	m	322,4200	1,30	419,15
57	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	354,6510	8,25	2 925,87
58	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	4,2780	1 000,00	4 278,00
59	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	9 374,4000	3,83	35 903,95
60	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 331,1890	1,45	14 980,22
61	2652102100737	Var hidratat	kg	1 529,6190	3,25	4 971,26
62	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	175,2570	2,10	368,04
63	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	39,8610	1,80	71,75
64	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 307,2685	1,80	4 153,08
65	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	598,9828	11,05	6 618,76
66	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat	m2	14,4509	150,00	2 167,64
67	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	186,1210	150,00	27 918,15
68	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	95,7600	26,15	2 504,12
69	2662102701000	Placi ghips-carton 12.5 mm	m2	48,3000	26,15	1 263,05
70	2663102100000	Beton B15	m3	5,5350	1 100,00	6 088,50
71	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,1738	0,00	0,00
72	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,1690	0,00	0,00
73	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	5,3637	0,00	0,00
74	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	3,8893	0,00	0,00
75	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	14,6599	0,00	0,00
76	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	788,6565	2,10	1 656,18
77	2666122800555	Element de inchidere	buc	3,0000	29,30	87,90
78	2670112203000	Placi tip ceramica-granit	m2	78,8235	210,00	16 552,94

79	2670112203000	Placi tip faianta	m2	96,8100	150,00	14 521,50
80	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,8928	24,50	21,87
81	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	359,6610	2,50	899,15
82	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	104,8800	7,80	818,06
83	2682162611370	Plăci din vata minerala gr.50mm	m2	344,9787	82,10	28 322,75
84	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	14,7000	54,55	801,89
85	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	15,7500	65,90	1 037,93
86	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	915,9130	14,00	12 822,78
87	2710602000080	Armatura A1	kg	167,4000	14,00	2 343,60
88	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,3691	14,00	187,17
89	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 028,5055	14,00	14 399,08
90	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,45	0,00
91	2710703520284	Profil de ghidaj	m	126,0868	9,80	1 235,65
92	2710703520285	Profil de suport	m	301,8400	16,60	5 010,54
93	2732103600497	Tabla inox. de otel 1x1000x2000 mm	kg	24,4297	75,00	1 832,23
94	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,8906	16,00	46,25
95	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	23,9790	16,00	383,66
96	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	19,6490	16,00	314,38
97	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	289,6000	18,50	5 357,60
98	2811106301200	Elemente metalice	kg	275,4000	18,50	5 094,90
99	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) (etalbond)	m2	380,4438	570,00	216 852,97
100	2811236304903	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 100mm	m2	256,4500	740,00	189 773,00
101	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	452,0500	18,50	8 362,93
102	2873122000750	Piese forjate	kg	4,2780	18,50	79,14
103	2873122004100	Plase sudate	kg	195,2532	16,00	3 124,05
104	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	147,7132	16,00	2 363,41
105	2873122005400	Granulit pentru betoane (полистиролцемент)	m3	19,2296	1 000,00	19 229,60
106	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,9658	38,00	226,70
107	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1215	38,00	4,62
108	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	1,0322	38,00	39,23
109	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	0,6882	38,00	26,15
110	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,7550	0,50	0,88
111	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	251,2400	0,50	125,62
112	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,5000	58,83	205,91
113	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 221,2680	0,25	555,32
114	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPДM	buc	669,0000	0,50	334,50
115	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	669,0000	0,50	334,50
116	2874115837745	Suruburi	buc	150,0000	0,50	75,00
117	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,7550	0,50	0,88
118	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,7550	0,50	0,88
119	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	197,2680	23,60	4 655,52
120	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	1,3389	18,00	24,10
121	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,0000	29,30	146,50
122	2875274000501	Cot de jgheab	buc	3,0000	68,10	204,30
123	2875274000502	Cot burlan	buc	7,0000	68,10	476,70
124	2875274000503	Cot de capat	buc	3,5000	68,10	238,35
125	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,5000	29,30	102,55
126	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	3,0000	69,10	207,31
127	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	21,0000	43,50	913,50
128	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 094,4000	0,03	32,83
129	4011106202741	Energie electrica	kw	58,3650	1,58	92,22
130	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	12,6875	10,00	126,87
131	4100126202818	Apă	m3	3,9713	10,00	39,71
132	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	33,2175	2,50	83,04
133	Pret de piata	Anker 20x300	buc	8,0000	58,33	466,64
Total materiale						**980 456,85**
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4464	350,00	156,24

2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	8,9529	10,00	89,53
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,1772	10,00	51,77
4	2922140007000	Macara	h-ut	8,7773	350,00	3 072,06
5	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	9,6723	30,00	290,17
6	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3389	30,00	40,17
7	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	3,8689	35,00	135,41
8	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,9947	30,00	299,84
9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	106,8878	10,00	1 068,88
10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,9268	30,00	417,80
11	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1790	350,00	62,65
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2400	40,00	129,60
13	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	9,6700	35,00	338,45
14	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5370	800,00	429,60
15	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,8307	35,00	204,07
16	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	58,0200	20,00	1 160,40
17	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9260	220,00	423,72
18	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	74,8679	30,00	2 246,04
19	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0405	350,00	14,18
20	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3500	350,00	472,50
Total utilaje						**11 103,08**
Total						1 216 797,41
Asigurari sociale				24,0000%		54 056,99
Total						1 270 854,40
Cheltuieli de transport				3,0000%		29 413,71
Total						1 300 268,10
Cheltuieli de regie				2,0000%		26 005,36
Total						1 326 273,47
Beneficiu de deviz				2,0000%		26 525,47
TOTAL Deviz fara TVA						**1 352 798,94**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-3						
Deviz: Внутрений водопровод A1.Bloc 12						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,5500	36,00	1 171,80
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,1000	36,00	831,60
Total manopera						**2 003,40**
Materiale						
1	20028339	Materiale mărunte	%	25,0000	0,00	17,21
2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1000	34,33	37,76
3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	4,0000	0,00	3,18
4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,00	1,03
5	2521216717050	Трубы pexsalpex d=20	m	10,2000	17,50	178,50
6	2521216717050	Трубы pexsalpex d=16	m	15,3000	12,00	183,60
7	2521216717050	Труба pexsaplex d=26	m	17,3400	23,75	411,83
8	2521216717050	Труба pexaplex d=32	m	5,1000	37,08	189,11
9	2521216717050	Труба pexalpex d=40	m	8,1600	60,08	490,25
10	2523156719400	Mufa din material plastic d=40	buc	0,5600	4,00	2,24
11	2523156719400	Mufa din material plastic d=32	buc	0,3500	3,15	1,10
12	2523156719400	Mufa din material plastic d=26	buc	1,1900	2,40	2,86
13	2523156719400	Mufa din material plastic d=20	buc	0,7000	1,26	0,88
14	2523156719400	Mufa din material plastic d=16	buc	1,0500	1,26	1,32
15	2523156719430	Cot din material plastic d=40	buc	0,6400	4,82	3,08
16	2523156719430	Cot din material plastic d=32	buc	0,4000	3,23	1,29

17	2523156719430	Cot din material plastic d=26	buc	1,3600	2,31	3,14
18	2523156719430	Cot din material plastic d=20	buc	0,8000	1,45	1,16
19	2523156719430	Cot din material plastic d=16	buc	1,2000	1,45	1,74
20	2523156719450	Teu din material plastic d=40	buc	5,6800	5,67	32,21
21	2523156719450	Teu din material plastic d=32	buc	3,5500	3,70	13,14
22	2523156719450	Teu din material plastic d=26	buc	12,0700	3,15	38,02
23	2523156719450	Teu din material plastic d=20	buc	7,1000	2,35	16,69
24	2523156719450	Teu din material plastic d=16	buc	10,6500	2,35	25,03
25	2523156719460	Reductie din material plastic d=40	buc	0,8800	14,10	12,41
26	2523156719460	Reductie din material plastic d=32	buc	0,5500	9,80	5,39
27	2523156719460	Reductie din material plastic d=26	buc	1,8700	8,40	15,71
28	2523156719460	Reductie din material plastic d=20	buc	1,1000	1,75	1,93
29	2523156719460	Reductie din material plastic d=16	buc	1,6500	1,75	2,89
30	2875274201000	Кран шаровый д=40	buc	1,0000	68,67	68,67
31	2875274201000	Кран шаровый д=25	buc	1,0000	54,30	54,30
32	2875274201000	Кран шаровый д=15	buc	3,0000	34,90	104,70
33	3220137315778	Decapant	kg	0,3510	31,40	11,02
34	332051735223	Изоляция труб д=40	m	8,2400	9,58	78,94
35	332051735223	Изоляция труб д=32	m	5,1500	9,17	47,23
36	332051735223	Изоляция труб д=26	m	17,5100	5,83	102,08
37	332051735223	Изоляция труб д=20	m	10,3000	5,00	51,50
38	332051735223	Изоляция труб д=16	m	15,4500	4,17	64,43
Total materiale						**2 277,55**
Utilaje						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3084	50,00	65,42
Total utilaje						**65,42**
Total						4 346,37
Asigurari sociale				24,0000%		480,82
Total						4 827,18
Cheltuieli de transport				3,0000%		68,33
Total						4 895,51
Cheltuieli de regie				2,0000%		97,91
Total						4 993,42
Beneficiu de deviz				2,0000%		99,87
TOTAL Deviz fara TVA						**5 093,29**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-4 Внутренняя канализация C1.Bloc 12

Deviz: Capitolul 1. Стройработы

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	60,0460	36,00	2 161,66
Total manopera						**2 161,66**
Materiale						
1	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3200	29,05	9,30
2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8040	34,33	27,60
3	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,0000	0,00	50,53
4	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	233,07
5	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	68,57
6	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,6380	41,67	26,59
7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0000	47,44	142,32
8	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000	26,76	321,12
9	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,0000	68,90	206,70

10	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6000	16,30	58,68
11	2521216720160	Труба PP д=50	m	27,8100	16,70	464,43
12	2521216720160	Труба PP д=110	m	25,7500	33,33	858,25
13	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,0000	37,10	111,30
14	2523156721037	Ревизия д=50	buc	4,0000	20,00	80,00
15	2523156721037	Ревизия д=110	buc	2,0000	33,33	66,66
16	2523156721037	Прочистка д=50	buc	1,0000	24,70	24,70
17	2523156721037	Прочистка д=110	buc	1,0000	28,50	28,50
18	2622102438000	Lavoar	buc	6,0600	450,00	2 727,00
19	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,0300	720,00	2 181,60
20	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0000	280,00	840,00
21	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,8800	1,45	1,28
22	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0240	1 100,00	26,40
23	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,0000	37,14	111,42
24	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,0000	104,00	312,00
25	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,0000	45,00	270,00
26	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	8,0000	125,00	1 000,00
27	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,0000	37,14	222,84
28	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,0000	12,50	150,00
29	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,0000	98,00	294,00
30	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK (Муфта д=50)	buc	1,0000	206,89	206,89
31	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK (Муфта д=110)	buc	1,0000	240,00	240,00
32	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель)	buc	6,0000	420,00	2 520,00
33	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0000	86,79	260,37
34	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0000	67,25	201,75
Total materiale						**14 343,86**
Utilaje						
Total utilaje						**0,00**
Total						16 505,51
Asigurari sociale				24,0000%		518,80
Total						17 024,31
Cheltuieli de transport				3,0000%		430,32
Total						17 454,62
Cheltuieli de regie				2,0000%		349,09
Total						17 803,72
Beneficiu de deviz				2,0000%		356,07
TOTAL Deviz fara TVA						**18 159,79**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-4 Внутренняя канализация C1.Bloc 12						
Deviz: Capitolul 2. Оборудование						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Manopera						
Total manopera						**0,00**
Materiale						
1	Цена фирмы	Бойлер электрический 2001:2.5KW	buc	2,0000	4 750,00	9 500,00
Total materiale						**9 500,00**
Utilaje						
Total utilaje						**0,00**
Total						9 500,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		114,00

TOTAL Deviz fara TVA						9 614,00

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-4 Внутренняя канализация C1.Bloc 12						
Deviz: Capitolul 3. Монтажные работы						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	2,4000	36,00	86,40
Total manopera						86,40
Materiale						
1	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0820	50,00	4,10
Total materiale						4,10
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
2	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5200	30,00	15,60
3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
Total utilaje						27,40
Total						117,90
Asigurari sociale				24,0000%		20,74
Total						138,64
Cheltuieli de transport				3,0000%		0,12
Total						138,76
Cheltuieli de regie				30,0000%		25,92
Total						164,68
Beneficiu de deviz				2,0000%		3,29
TOTAL Deviz fara TVA						167,97

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-5						
Deviz: Горячее водоснабжение T3.Bloc 12						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,3400	36,00	768,24
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,3800	36,00	589,68
Total manopera						1 357,92
Materiale						
1	20028339	Materiale mărunte	%	15,0000	0,00	10,00
2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7800	34,33	26,78
3	2521216717050	Трубы pexsalpex d=20	m	10,2000	17,50	178,50
4	2521216717050	Трубы pexsalpex d=16	m	15,3000	12,00	183,60
5	2521216717050	Труба pexsaplex d=26	m	14,2800	23,75	339,15
6	2523156719400	Mufa din material plastic d=20	buc	0,7000	1,26	0,88
7	2523156719400	Mufa din material plastic d=26	buc	0,9800	2,40	2,35
8	2523156719400	Mufa din material plastic d=16	buc	1,0500	1,26	1,32
9	2523156719430	Cot din material plastic d=26	buc	1,1200	2,31	2,59
10	2523156719430	Cot din material plastic d=20	buc	0,8000	1,45	1,16
11	2523156719430	Cot din material plastic d=16	buc	1,2000	1,45	1,74
12	2523156719450	Teu din material plastic d=26	buc	9,9400	3,15	31,31

13	2523156719450	Teu din material plastic d=20	buc	7,1000	2,35	16,69
14	2523156719450	Teu din material plastic d=16	buc	10,6500	2,35	25,03
15	2523156719460	Reductie din material plastic d=20	buc	1,1000	1,75	1,93
16	2523156719460	Reductie din material plastic d=26	buc	1,5400	8,40	12,94
17	2523156719460	Reductie din material plastic d=16	buc	1,6500	1,75	2,89
18	3220137315778	Decapant	kg	0,2340	31,40	7,35
19	332051735223	Изоляция труб д=20	m	10,3000	5,00	51,50
20	332051735223	Изоляция труб д=26	m	14,4200	5,83	84,07
21	332051735223	Изоляция труб д=16	m	15,4500	4,17	64,43
Total materiale						**1 046,19**
Utilaje						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8737	50,00	43,69
Total utilaje						**43,69**
Total						2 447,79
Asigurari sociale				24,0000%		325,90
Total						2 773,69
Cheltuieli de transport				3,0000%		31,39
Total						2 805,08
Cheltuieli de regie				2,0000%		56,10
Total						2 861,18
Beneficiu de deviz				2,0000%		57,22
TOTAL Deviz fara TVA						**2 918,40**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-6 Lit. 13. Bloc administrativ. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructia generala

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	6,5200	36,00	234,72
2	7123010010200	Betonist	h-om	9,6000	36,00	345,60
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,2000	36,00	763,20
4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,8500	36,00	210,60
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	246,7300	36,00	8 882,28
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,3000	36,00	982,80
7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,0000	36,00	216,00
8	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,6000	36,00	1 641,60
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,9180	36,00	465,05
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1094	36,00	3,94
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	36,00	72,00
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5000	36,00	234,00
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,5500	36,00	307,80
14	9310060019930	Muncitor	h-om	30,3000	36,00	1 090,80
Total manopera						**15 450,39**
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,7500	5,00	3,75
2	1109091	Dibluri	buc	80,0000	0,50	40,00
3	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	7,2500	46,53	337,34
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0045	240,00	1,08
5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	240,00	9,60
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,0890	59,00	182,25
7	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	29,08
8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	25,7400	0,50	12,87
9	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,8800	34,33	98,87
10	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,00	34,66

11	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	12,0000	0,00	12,06
12	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	7,11
13	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,4000	0,00	0,86
14	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2720	16,50	4,49
15	2320166200676	White spirit	kg	0,0120	26,50	0,32
16	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,7400	90,00	246,60
17	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4000	36,60	14,64
18	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,0880	24,50	149,16
19	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,9840	36,60	36,01
20	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,6560	40,35	26,47
21	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1040	40,35	4,20
22	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,0000	28,60	171,60
23	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,2840	41,67	261,85
24	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0676	36,60	2,47
25	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,3650	24,20	33,03
26	2430226102822	Chit baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,2300	11,05	46,74
27	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor ,,Serpeanca"	m	11,8170	0,85	10,04
28	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,0400	80,00	83,20
29	2521216710000	Teava D25x3,5 PP-R/AL PN20 Stabi	m	144,2000	20,50	2 956,10
30	2521216710000	Teava D20x2,8 PP-R/AL PN20 Stabi	m	97,8500	16,30	1 594,96
31	25231567167831	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	29,7500	27,50	818,13
32	2523156720028	Плинтус пластиковый с комплектующими 4000x40x88, 20шт.	m	82,4000	44,17	3 639,61
33	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband" firmei ,,Knauf"	m	36,6600	1,30	47,66
34	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,2000	7,52	24,06
35	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2000	1,45	1,74
36	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0009	2 800,00	2,52
37	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	21,1500	1,80	38,07
38	2662102701000	Placi ghips-carton hidro	m2	16,3800	30,40	497,95
39	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,5000	2,50	18,75
40	2682162611305	Плиты минватные прошивные М-75 b=50мм	m2	20,6000	82,10	1 691,26
41	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,8000	16,50	343,20
42	2710703520284	Profil de ghidaj	m	14,3400	9,80	140,53
43	2710703520285	Profil de suport	m	34,3200	16,60	569,71
44	2722103262930	Teavă din otel 38x2,5	m	40,6000	40,92	1 661,35
45	2722103262930	Teavă din otel 32x2,2	m	20,3000	34,04	691,01
46	2722103262930	Teavă din otel 25x2,2	m	2,0300	23,75	48,21
47	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1860	16,00	2,98
48	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,3000	16,00	20,80
49	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9000	16,00	14,40
50	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,4740	16,00	23,58
51	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	16,00	6,40
52	2811236832352	Burghiu widia	buc	24,0000	16,33	391,92
53	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000	14,50	17,40
54	2822115700000	Radiator ELBA Tip 33 1600x300h	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
55	2822115700000	Radiator ELBA Tip 33 1400x300h	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
56	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 800x500h	buc	2,0000	1 120,00	2 240,00
57	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 700x500h	buc	3,0000	980,00	2 940,00
58	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 600x500h	buc	1,0000	870,00	870,00
59	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 500x500h	buc	2,0000	830,00	1 660,00
60	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1600x300h	buc	5,0000	1 470,00	7 350,00
61	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1400x500h	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
62	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1400x300h	buc	2,0000	1 270,00	2 540,00
63	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1200x500h	buc	4,0000	1 560,00	6 240,00
64	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1000x500h	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
65	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,6000	16,00	121,60
66	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	252,6000	0,25	63,15
67	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	82,4000	0,50	41,20
68	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu D25x32x25 GOST10704-91)	buc	2,0000	74,80	149,60
69	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu D20x32x25 GOST10704-91)	buc	2,0000	60,85	121,70

70	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu D20x25x20 GOST10704-91)	buc	4,0000	48,40	193,60
71	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D32 GOST10704-91)	buc	8,0000	9,58	76,64
72	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D25 GOST10704-91)	buc	6,0000	6,58	39,48
73	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D20 GOST10704-91)	buc	4,0000	5,50	22,00
74	2875274110102	Teu D20x15x20	buc	36,0000	15,22	547,92
75	2875274110102	Mufa D20/D15	buc	14,0000	15,42	215,88
76	2875274110102	Cot D20	buc	38,0000	6,59	250,42
77	2875274110102	Cot D15	buc	38,0000	5,50	209,00
78	2875274119000	Угольник 45 внутренний / наружный D20	buc	52,0000	18,75	975,00
79	2875274119000	Переход с металлической резьбой наружной D20x15	buc	52,0000	6,80	353,60
80	2875274205100	Ручной радиаторный клапан D15 Giacomini	buc	3,0000	110,00	330,00
81	2875274205100	Кран угловой зап.регул. "Giacomini" R14TG D15 Giacomini	buc	26,0000	89,00	2 314,00
82	2875274205100	Клапан балансировочный статический R206B D20 Giacomini	buc	6,0000	1 739,67	10 438,02
83	2875274205100	Дренажный адаптер R608D Giacomini	buc	12,0000	175,50	2 106,00
84	2875274205100	Автоматический регулятор перепада давлений R206C D20 Giacomini	buc	6,0000	786,67	4 720,02
85	2875274205100	Вентиль D32 15кч18п2	buc	4,0000	108,75	435,00
86	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	101,0000	0,50	50,50
87	2913134500000	Воздушный кран Giacomini	buc	26,0000	212,50	5 525,00
88	2913134500000	Автоматический воздухоотводчик Giacomini	buc	6,0000	68,40	410,40
89	3220137315778	Decapant	kg	0,7560	31,40	23,74
90	4011106202741	Energie electrica	kw	120,0000	1,58	189,60
91	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,2100	10,00	2,10
92	Pret	Стойки H=100 мм для радиаторов высотой 300 мм	buc	16,0000	175,00	2 800,00
Total materiale						**82 677,84**
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	10,00	2,00
2	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
3	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,8000	30,00	144,00
4	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,1780	50,00	108,90
5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0690	10,00	0,69
6	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,4800	70,00	873,60
7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1800	35,00	6,30
8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	9,7625	30,00	292,88
9	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	50,00	312,00
10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6000	50,00	80,00
Total utilaje						**1 823,07**
Total						99 951,29
Asigurari sociale				24,0000%		3 708,09
Total						103 659,38
Cheltuieli de transport				3,0000%		2 480,34
Total						106 139,72
Cheltuieli de regie				2,0000%		2 122,79
Total						108 262,51
Beneficiu de deviz				2,0000%		2 165,25
TOTAL Deviz fara TVA						**110 427,76**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-6 Lit. 13. Bloc administrativ. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)						
Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**

Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,9000	36,00	248,40
Total manopera						**248,40**
Materiale						
1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6900	59,00	40,71
2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,4720	41,67	61,34
3	2875274205100	Жидкостная термостатная головка R470 Giacomini	buc	23,0000	286,80	6 596,43
4	2875274205100	Автоматический Клапан термостатический R141TG D15 Giacomini	buc	23,0000	89,00	2 047,00
Total materiale						**8 745,48**
Utilaje						
Total utilaje						**0,00**
Total						8 993,88
Asigurari sociale				24,0000%		59,62
Total						9 053,49
Cheltuieli de transport				3,0000%		262,36
Total						9 315,86
Cheltuieli de regie				30,0000%		74,52
Total						9 390,38
Beneficiu de deviz				2,0000%		187,81
TOTAL Deviz fara TVA						**9 578,19**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-7 Кондиционирование и вентиляция . Bloc 12 (mod)

Deviz: Capitolul 1. Раздел Сантехработы

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	16,4500	36,00	592,20
2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	35,5500	36,00	1 279,80
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	36,00	100,80
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	645,8256	36,00	23 249,72
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500	36,00	37,80
Total manopera						**25 260,32**
Materiale						
1	1111000100031	Изоляция вспененым каучуком толщ. 5мм	m2	77,2500	174,16	13 453,86
2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,1478	34,33	211,06
3	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	4,0000	0,00	602,39
4	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,8947	16,50	14,76
5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3672	90,00	573,05
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1224	24,50	52,00
7	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,3849	36,60	197,09
8	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,0000	0,50	4,00
9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,5000	1,45	25,38
10	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	611,1960	22,50	13 751,91
11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	980,3280	22,50	22 057,38
12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	619,2000	22,50	13 932,00
13	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	299,1480	16,50	4 935,94
14	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	100,9920	16,50	1 666,37
15	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,3750	16,00	54,00
16	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,2272	16,00	115,64
17	2811236306200	Решетка RAG 400x100	buc	23,0000	218,50	5 025,50
18	2811236306200	Решетка нерегулируемая д=200	buc	4,0000	120,65	482,60

19	2811236306200	Обратный клапан д=200	buc	4,0000	340,00	1 360,00
20	2811236306200	Обратный клапан д=160	buc	4,0000	280,00	1 120,00
21	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	14,50	5,80
22	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 133,4400	0,25	533,36
23	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	8,0000	0,50	4,00
24	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 133,4400	0,50	1 066,72
25	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,0000	0,50	4,00
26	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,6979	35,00	59,43
27	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 133,4400	0,50	1 066,72
28	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	5,2500	15,00	78,75
29	2875274204000	Гибкая вставка на рекупере д=200	buc	8,0000	640,00	5 120,00
30	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,1224	2,50	5,31
Total materiale						**87 578,99**
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	12,3320	10,00	123,32
2	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,8000	30,00	24,00
Total utilaje						**147,32**
Total						112 986,63
Asigurari sociale				24,0000%		6 062,48
Total						119 049,11
Cheltuieli de transport				3,0000%		2 627,37
Total						121 676,48
Cheltuieli de regie				2,0000%		2 433,53
Total						124 110,01
Beneficiu de deviz				2,0000%		2 482,20
TOTAL Deviz fara TVA						**126 592,21**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-7 Кондиционирование и вентиляция . Bloc 12 (mod)						
Deviz: Capitolul 2. Раздел Оборудование						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Manopera						
Total manopera						**0,00**
Materiale						
1	Цена фирмы	Шумоглушитель d=200 L=0.5m	buc	4,0000	520,00	2 080,00
2	Цена фирмы	Вентилятор BF-150	buc	3,0000	350,00	1 050,00
3	Цена фирмы	Приточно вытяжная установка "SALDA" RIS 400 PE 3/0 снастенным пультом	buc	2,0000	62 400,00	124 800,00
Total materiale						**127 930,00**
Utilaje						
Total utilaje						**0,00**
Total						127 930,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		1 535,16
TOTAL Deviz fara TVA						**129 465,16**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-7 Кондиционирование и вентиляция . Bloc 12 (mod)						
Deviz: Capitolul 3. P Монтажные работы						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**

Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	10,3000	36,00	370,80
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	160,3500	36,00	5 772,60
Total manopera						**6 143,40**
Materiale						
1	101-1292	White-spirit	t	0,0000	26,50	0,00
2	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	38 000,00	9,12
3	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	26 500,00	0,53
4	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	18 500,00	259,00
5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	35,00	16,65
6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	48,13	962,60
7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	36 600,00	0,73
8	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,0000	40,35	0,00
9	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	18,50	111,00
10	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	34,33	6,87
11	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	1,27
12	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,3000	0,00	0,21
13	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0000	35,00	35,00
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5400	90,00	48,60
15	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4000	36,60	14,64
16	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6600	24,50	16,17
17	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4500	36,60	16,47
18	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,45	2,90
19	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5400	16,00	8,64
20	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,0000	0,30	21,60
21	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	66,0000	0,50	33,00
22	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	78,0000	0,50	39,00
23	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan16 x 200 mm, gr 4.8	buc	40,0000	0,50	20,00
24	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,0000	0,50	20,00
25	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	144,0000	0,50	72,00
26	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,0000	0,50	36,00
27	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,0000	0,50	36,00
Total materiale						**1 788,01**
Utilaje						
1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,3000	10,00	53,00
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1000	50,00	55,00
4	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0600	30,00	31,80
5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1500	350,00	402,50
6	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	240,00	14,40
7	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,4600	50,00	23,00
Total utilaje						**607,70**
Total						8 539,11
Asigurari sociale				24,0000%		1 474,42
Total						10 013,52
Cheltuieli de transport				3,0000%		53,64
Total						10 067,16
Cheltuieli de regie				30,0000%		1 843,02
Total						11 910,18
Beneficiu de deviz				2,0000%		238,20
TOTAL Deviz fara TVA						**12 148,38**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 12). Echipament de teplomecanice (marca SM)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructia generala						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,3600	36,00	228,96
2	7134050013250	Izolator	h-om	3,4440	36,00	123,98
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,9040	36,00	1 220,54
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4500	36,00	340,20
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3856	36,00	49,88
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1368	36,00	4,92
7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,7432	36,00	1 070,76
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6440	36,00	23,18
Total manopera						**3 062,43**
Materiale						
1	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST" ХПС-Т-5	m3	0,2884	1 950,00	562,38
2	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0500	240,00	12,00
3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	18,50	1,11
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	36,60	3,29
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3820	59,00	22,54
6	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00	50,00
7	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,4000	0,00	1,08
8	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scinduri, schele)	%	3,0000	0,00	17,02
9	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0782	16,50	1,29
10	2320166200676	White spirit	kg	0,0150	26,50	0,40
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2976	90,00	206,78
12	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	36,60	18,30
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,3602	24,50	131,32
14	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2985	36,60	10,93
15	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1990	40,35	8,03
16	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1300	40,35	5,25
17	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8020	41,67	33,42
18	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0845	36,60	3,09
19	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3000	80,00	24,00
20	2521305734007	Set de conducte de gaze arse pentru indepartarea fumului D100/60 L=1500mm (cu capac de protectie) Cot 90*, 1компл.	m	1,5150	1 650,00	2 499,75
21	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	10,0000	0,50	5,00
22	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	7,52	4,51
23	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,45	2,18
24	2682162611305	Маты минераловатные б=40мм	m2	6,1800	72,33	447,00
25	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	53,5766	22,50	1 205,47
26	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,8000	16,50	343,20
27	2710703504760	Otel rotund laminat la cald D10 mm	kg	5,2000	16,50	85,80
28	2722103262930	Colector de distributie,(retur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m	m	1,1165	420,00	468,93
29	2722103262930	Colector de distributie,(tur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m	m	1,1165	420,00	468,93
30	2722103262930	Teavă din otel 15x2,5 zincat	m	9,1350	27,00	246,65
31	2722103262930	Teavă din otel 25x2,0 (Ду-20)	m	6,0900	23,75	144,64
32	2722103262930	Teavă din otel 38x2,8 (DN-32)	m	10,1500	40,92	415,34
33	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,3000	23,75	78,38
34	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0860	16,00	1,38
35	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,3080	16,00	4,93
36	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3900	16,00	6,24
37	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2700	16,00	4,32
38	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5872	16,00	9,40
39	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,00
40	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	16,00	9,60

41	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	14,50	7,25
42	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,2800	16,00	36,48
43	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,0000	0,50	24,00
44	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	10,0000	0,50	5,00
45	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,0000	0,50	24,00
46	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	427,6800	0,50	213,84
47	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	10,0000	0,50	5,00
48	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,0000	0,50	24,00
49	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3300	9,50	3,14
50	2875274204000	Bratara fixare d 32	buc	4,0000	1,30	5,20
51	2875274204000	Bratara fixare d 25	buc	4,0000	0,90	3,60
52	2875274204000	Bratara fixare d 18	buc	2,0000	0,70	1,40
53	2875274205000	Robinet sferic din otel cu flansa D32	buc	2,0000	125,00	250,00
54	2875274205000	Robinet sferic din fonta cu flansa D32	buc	4,0000	96,00	384,00
55	2875274205100	Ventil DN20 PN-0,6MPa, cu protectie impotriva inchideri	buc	1,0000	376,98	376,98
56	2875274205100	Supapa de retinere D20 PN-2.5MPa 16Б1бк	buc	1,0000	113,33	113,33
57	2875274205100	Supapa de retinere D15 PN-2.5MPa 16Б1бк	buc	1,0000	62,71	62,71
58	2875274205100	Supapa de machiaj DN15 Py-0,15 MPa cu supapa de retinere integrata	buc	1,0000	85,00	85,00
59	2875274205100	Clapeta de inchidere D15 PN-1.6MPa 15ч8п	buc	12,0000	278,75	3 345,00
60	2875274205100	Clapeta de inchidere D20 PN-1.6MPa 15ч8п2	buc	4,0000	349,16	1 396,64
61	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,0000	9,80	117,60
62	2913134500000	Automat aerisire aer tip MATIC Ду 10	buc	6,0000	284,00	1 704,00
63	2913134501090	Brat de fixare pentru termometru Д 45-57 - Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc	2,0000	315,00	630,00
64	2913134501090	Brat de fixare pentru manometru pe sectiuni drepte - Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	8,0000	549,00	4 392,00
65	2913134501090	Brat de fixare pentru manometru in zonele de colt - Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90	buc	1,0000	115,00	115,00
66	2913154500000	Supapa de siguranta complet de ridicareDN 20, PN 3 bar	buc	1,0000	1 789,67	1 789,67
67	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3997	1,58	2,21
Total materiale						**22 688,90**
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2500	10,00	2,50
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,1000	70,00	77,00
3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	1,0000	30,00	30,00
4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,0000	50,00	100,00
Total utilaje						**209,50**
Total						25 960,83
Asigurari sociale				24,0000%		734,98
Total						26 695,81
Cheltuieli de transport				3,0000%		680,67
Total						27 376,48
Cheltuieli de regie				2,0000%		547,53
Total						27 924,01
Beneficiu de deviz				2,0000%		558,48
TOTAL Deviz fara TVA						**28 482,49**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 12). Echipament de teplomecanice (marca SM)

Deviz: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						

Total manopera						**0,00**
Materiale						
1	Preturi firmei	Vas de expansiune P -1,5 bar, V = 25,0 litri . "Varem" Italia Maxivarem UR 25	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
2	Preturi firmei	Filtru DN32 PN-0,6MPa	buc	2,0000	372,78	745,56
3	Preturi firmei	Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat Ду-15мм Dosaphos-250	buc	1,0000	2 530,00	2 530,00
4	Preturi firmei	Filtru DN15 PN-0,6MPa	buc	1,0000	345,34	345,34
5	Preturi firmei	Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 м3/ч	buc	2,0000	581,60	1 163,20
6	Preturi firmei	Cazan cu 2 circuite, de apa calda cu puterea nominala Q = 28,0 kW cu arzator automat de ardere si panou de control incorporat de evacuare a fumului TERMONA, "Therm 28 TCL"	buc	1,0000	17 560,00	17 560,00
Total materiale						**24 204,10**
Utilaje						
Total utilaje						**0,00**
Total						24 204,10
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		290,45
TOTAL Deviz fara TVA						**24 494,55**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 12). Echipament de teplomecanice (marca SM)						
Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,6000	36,00	1 353,60
Total manopera						**1 353,60**
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,00	0,25
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	59,00	2,95
3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8400	90,00	75,60
4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,1800	24,50	77,91
5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	41,67	4,17
6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8500	80,00	68,00
7	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,9000	16,00	14,40
8	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,90	18,90
9	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,0000	0,50	24,00
10	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
11	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
12	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
13	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	0,50	24,00
14	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	0,50	24,00
15	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
16	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,33	65,33
17	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,0000	9,80	117,60
18	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	9,80	19,60
Total materiale						**550,21**
Utilaje						
1	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,4000	10,00	64,00
2	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	30,00	9,00
Total utilaje						**73,00**
Total						1 976,81
Asigurari sociale				24,0000%		324,86

Total		2 301,67
Cheltuieli de transport	3,0000%	16,51
Total		2 318,18
Cheltuieli de regie	30,0000%	406,08
Total		2 724,26
Beneficiu de deviz	2,0000%	54,49
TOTAL Deviz fara TVA		**2 778,74**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-9 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 13). Echipament de termomecanice (marca SM)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructia generala

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,3600	36,00	228,96
2	7134050013250	Izolator	h-om	3,4440	36,00	123,98
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,7490	36,00	1 178,96
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4500	36,00	340,20
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3418	36,00	48,30
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1368	36,00	4,92
7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,7432	36,00	1 070,76
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6440	36,00	23,18
Total manopera						**3 019,28**
Materiale						
1	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST" ХПС-Т-5	m3	0,2884	1 950,00	562,38
2	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0500	240,00	12,00
3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	18,50	1,11
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	36,60	3,29
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3820	59,00	22,54
6	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00	50,00
7	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,4000	0,00	1,08
8	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scinduri, schele)	%	3,0000	0,00	17,02
9	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0886	16,50	1,46
10	2320166200676	White spirit	kg	0,0150	26,50	0,40
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2206	90,00	199,85
12	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	36,60	18,30
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,1762	24,50	126,82
14	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2565	36,60	9,39
15	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1710	40,35	6,90
16	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1300	40,35	5,25
17	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8020	41,67	33,42
18	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0845	36,60	3,09
19	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3000	80,00	24,00
20	2521305734007	Set de conducte de gaze arse pentru indepartarea fumului D100/60 L=1500mm (cu capac de protectie) Cot 90*, 1компл.	m	1,5150	1 650,00	2 499,75
21	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	10,0000	0,50	5,00
22	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	7,52	4,51
23	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,45	2,18
24	2682162611305	Маты минераловатные б=40мм	m2	6,1800	72,33	447,00
25	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	53,5766	22,50	1 205,47
26	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,8000	16,50	343,20
27	2710703504760	Otel rotund laminat la cald D10 mm	kg	5,2000	16,50	85,80
28	2722103262930	Colector de distributie,(tur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m	m	1,1165	420,00	468,93
29	2722103262930	Colector de distributie,(retur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m	m	1,1165	420,00	468,93
30	2722103262930	Teavă din otel 15x2,5 zincat	m	9,1350	27,00	246,65

31	2722103262930	Teavă din otel 25x2,0 (Ду-20)	m	8,6275	23,75	204,90
32	2722103262930	Teavă din otel 38x2,8 (DN-32)	m	6,0900	40,92	249,20
33	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,3000	23,75	78,38
34	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0815	16,00	1,30
35	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,3080	16,00	4,93
36	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3900	16,00	6,24
37	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2700	16,00	4,32
38	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5337	16,00	8,54
39	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,00
40	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	16,00	9,60
41	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	14,50	7,25
42	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,2800	16,00	36,48
43	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,0000	0,50	24,00
44	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	10,0000	0,50	5,00
45	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,0000	0,50	24,00
46	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	427,6800	0,50	213,84
47	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	10,0000	0,50	5,00
48	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,0000	0,50	24,00
49	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3300	9,50	3,14
50	2875274204000	Bratara fixare d 32	buc	4,0000	1,30	5,20
51	2875274204000	Bratara fixare d 25	buc	4,0000	0,90	3,60
52	2875274204000	Bratara fixare d 18	buc	2,0000	0,70	1,40
53	2875274205000	Robinet sferic din otel cu flansa D32	buc	2,0000	125,00	250,00
54	2875274205000	Robinet sferic din fonta cu flansa D32	buc	4,0000	96,00	384,00
55	2875274205100	Ventil DN20 PN-0,6MPa, cu protectie impotriva inchideri	buc	1,0000	376,98	376,98
56	2875274205100	Supapa de retinere D20 PN-2.5MPa 16Б1бк	buc	1,0000	113,33	113,33
57	2875274205100	Supapa de retinere D15 PN-2.5MPa 16Б1бк	buc	1,0000	62,71	62,71
58	2875274205100	Supapa de machiaj DN15 Py-0,15 MPa cu supapa de retinere integrata	buc	1,0000	85,00	85,00
59	2875274205100	Clapeta de inchidere D15 PN-1.6MPa 15ч8п	buc	12,0000	278,75	3 345,00
60	2875274205100	Clapeta de inchidere D20 PN-1.6MPa 15ч8п2	buc	4,0000	349,16	1 396,64
61	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,0000	9,80	117,60
62	2913134500000	Automat aerisire aer tip MATIC Ду 10	buc	6,0000	284,00	1 704,00
63	2913134501090	Brat de fixare pentru termometru Д 45-57 - Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc	2,0000	315,00	630,00
64	2913134501090	Brat de fixare pentru manometru pe sectiuni drepte - Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	8,0000	549,00	4 392,00
65	2913134501090	Brat de fixare pentru manometru in zonele de colt - Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90	buc	1,0000	115,00	115,00
66	2913154500000	Supapa de siguranta complet de ridicareDN 20, PN 3 bar	buc	1,0000	1 789,67	1 789,67
67	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3997	1,58	2,21
Total materiale						**22 568,16**
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2500	10,00	2,50
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,0000	70,00	70,00
3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	1,0000	30,00	30,00
4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,0000	50,00	100,00
Total utilaje						**202,50**
Total						25 789,94
Asigurari sociale				24,0000%		724,63
Total						26 514,57
Cheltuieli de transport				3,0000%		677,04
Total						27 191,61
Cheltuieli de regie				2,0000%		543,83
Total						27 735,44
Beneficiu de deviz				2,0000%		554,71
TOTAL Deviz fara TVA						**28 290,15**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-9 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 13). Echipament de termomecanice (marca SM)						
Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,6000	36,00	1 353,60
Total manopera						**1 353,60**
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,00	0,25
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	59,00	2,95
3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8400	90,00	75,60
4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,1800	24,50	77,91
5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	41,67	4,17
6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8500	80,00	68,00
7	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,9000	16,00	14,40
8	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,90	18,90
9	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,0000	0,50	24,00
10	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
11	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
12	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
13	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	0,50	24,00
14	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	0,50	24,00
15	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
16	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,33	65,33
17	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,0000	9,80	117,60
18	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	9,80	19,60
Total materiale						**550,21**
Utilaje						
1	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,4000	10,00	64,00
2	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	30,00	9,00
Total utilaje						**73,00**
Total						1 976,81
Asigurari sociale				24,0000%		324,86
Total						2 301,67
Cheltuieli de transport				3,0000%		16,51
Total						2 318,18
Cheltuieli de regie				30,0000%		406,08
Total						2 724,26
Beneficiu de deviz				2,0000%		54,49
TOTAL Deviz fara TVA						**2 778,74**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-9 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 13). Echipament de termomecanice (marca SM)						
Deviz: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Manopera						
Total manopera						**0,00**
Materiale						

1	Preturi firmei	Vas de expansiune P -1,5 bar, V = 35,0 litri . "Varem" Italia Maxivarem UR 35	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
2	Preturi firmei	Filtru DN32 PN-0,6MPa	buc	2,0000	372,78	745,56
3	Preturi firmei	Filtru DN15 PN-0,6MPa	buc	1,0000	345,34	345,34
4	Preturi firmei	Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat Ду-15мм Dosaphos-250	buc	1,0000	2 530,00	2 530,00
5	Preturi firmei	Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 м3/ч	buc	2,0000	581,60	1 163,20
6	Preturi firmei	Cazan cu 2 circuite, de apa calda cu puterea nominala Q = 32,0 kW cu arzator automat de ardere si panou de control incorporat de evacuare a fumului TERMONA, "Therm 32 TCL"	buc	1,0000	30 725,00	30 725,00
Total materiale						**37 449,10**
Utilaje						
Total utilaje						**0,00**
Total						37 449,10
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		449,39
TOTAL Deviz fara TVA						**37 898,49**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-13-10 Lit. 13. Bloc administrativ. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructia generala

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	6,5200	36,00	234,72
2	7123010010200	Betonist	h-om	9,6000	36,00	345,60
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,2000	36,00	763,20
4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,8500	36,00	210,60
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	246,7300	36,00	8 882,28
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,3000	36,00	982,80
7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,0000	36,00	216,00
8	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,6000	36,00	1 641,60
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,9180	36,00	465,05
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1094	36,00	3,94
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	36,00	72,00
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5000	36,00	234,00
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,5500	36,00	307,80
14	9310060019930	Muncitor	h-om	30,3000	36,00	1 090,80
Total manopera						**15 450,39**
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,7500	5,00	3,75
2	1109091	Dibluri	buc	80,0000	0,50	40,00
3	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	7,2500	46,53	337,34
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0045	240,00	1,08
5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	240,00	9,60
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,0890	59,00	182,25
7	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	29,08
8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	25,7400	0,50	12,87
9	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,8800	34,33	98,87
10	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,00	34,66
11	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,4000	0,00	0,86
12	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	12,0000	0,00	12,06
13	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	7,11
14	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2720	16,50	4,49
15	2320166200676	White spirit	kg	0,0120	26,50	0,32
16	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,7400	90,00	246,60
17	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4000	36,60	14,64

18	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,0880	24,50	149,16
19	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,9840	36,60	36,01
20	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,6560	40,35	26,47
21	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1040	40,35	4,20
22	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,0000	28,60	171,60
23	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,2840	41,67	261,85
24	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0676	36,60	2,47
25	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,3650	24,20	33,03
26	2430226102822	Chit baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,2300	11,05	46,74
27	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor ,,Serpeanca"	m	11,8170	0,85	10,04
28	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,0400	80,00	83,20
29	2521216710000	Teava D20x2,8 PP-R/AL PN20 Stabi	m	97,8500	16,30	1 594,96
30	2521216710000	Teava D25x3,5 PP-R/AL PN20 Stabi	m	144,2000	20,50	2 956,10
31	25231567167831	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	29,7500	27,50	818,13
32	2523156720028	Плинтус пластиковый с комплектующими 4000x40x88, 20шт.	m	82,4000	44,17	3 639,61
33	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband" firmei ,,Knauf"	m	36,6600	1,30	47,66
34	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,2000	7,52	24,06
35	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2000	1,45	1,74
36	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0009	2 800,00	2,52
37	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	21,1500	1,80	38,07
38	2662102701000	Placi ghips-carton hidro	m2	16,3800	30,40	497,95
39	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,5000	2,50	18,75
40	2682162611305	Плиты минватные прошивные М-75 b=50мм	m2	20,6000	82,10	1 691,26
41	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,8000	16,50	343,20
42	2710703520284	Profil de ghidaj	m	14,3400	9,80	140,53
43	2710703520285	Profil de suport	m	34,3200	16,60	569,71
44	2722103262930	Teavă din otel 38x2,5	m	40,6000	40,92	1 661,35
45	2722103262930	Teavă din otel 25x2,2	m	2,0300	23,75	48,21
46	2722103262930	Teavă din otel 32x2,2	m	20,3000	34,04	691,01
47	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1860	16,00	2,98
48	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,3000	16,00	20,80
49	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9000	16,00	14,40
50	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,4740	16,00	23,58
51	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	16,00	6,40
52	2811236832352	Burghiu widia	buc	24,0000	16,33	391,92
53	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000	14,50	17,40
54	2822115700000	Radiator ELBA Tip 33 1600x300h	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
55	2822115700000	Radiator ELBA Tip 33 1400x300h	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
56	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 800x500h	buc	2,0000	1 120,00	2 240,00
57	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 700x500h	buc	3,0000	980,00	2 940,00
58	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 600x500h	buc	1,0000	870,00	870,00
59	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 500x500h	buc	2,0000	830,00	1 660,00
60	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1600x300h	buc	5,0000	1 470,00	7 350,00
61	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1400x500h	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
62	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1400x300h	buc	2,0000	1 270,00	2 540,00
63	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1200x500h	buc	4,0000	1 560,00	6 240,00
64	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1000x500h	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
65	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,6000	16,00	121,60
66	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	252,6000	0,25	63,15
67	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	82,4000	0,50	41,20
68	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu D25x32x25 GOST10704-91)	buc	2,0000	74,80	149,60
69	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu D20x32x25 GOST10704-91)	buc	2,0000	60,85	121,70
70	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D25 GOST10704-91)	buc	6,0000	6,58	39,48
71	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D32 GOST10704-91)	buc	8,0000	9,58	76,64
72	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu D20x25x20 GOST10704-91)	buc	4,0000	48,40	193,60
73	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D20 GOST10704-91)	buc	4,0000	5,50	22,00

74	2875274110102	Teu D20x15x20	buc	36,0000	15,22	547,92
75	2875274110102	Mufa D20/D15	buc	14,0000	15,42	215,88
76	2875274110102	Cot D20	buc	38,0000	6,59	250,42
77	2875274110102	Cot D15	buc	38,0000	5,50	209,00
78	2875274119000	Переход с металлической резьбой наружной D20x15	buc	52,0000	6,80	353,60
79	2875274119000	Угольник 45 внутренний / наружный D20	buc	52,0000	18,75	975,00
80	2875274205100	Ручной радиаторный клапан D15 Giacomini	buc	3,0000	110,00	330,00
81	2875274205100	Клапан балансировочный статический R206B D20 Giacomini	buc	6,0000	1 739,67	10 438,02
82	2875274205100	Кран угловой зап.регул. "Giacomini" R14TG D15 Giacomini	buc	26,0000	89,00	2 314,00
83	2875274205100	Автоматический регулятор перепада давлений R206C D20 Giacomini	buc	6,0000	786,67	4 720,02
84	2875274205100	Вентиль D32 15кч18п2	buc	4,0000	108,75	435,00
85	2875274205100	Дренажный адаптер R608D Giacomini	buc	12,0000	175,50	2 106,00
86	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	101,0000	0,50	50,50
87	2913134500000	Воздушный кран Giacomini	buc	26,0000	212,50	5 525,00
88	2913134500000	Автоматический воздухоотводчик Giacomini	buc	6,0000	68,40	410,40
89	3220137315778	Decapant	kg	0,7560	31,40	23,74
90	4011106202741	Energie electrica	kw	120,0000	1,58	189,60
91	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,2100	10,00	2,10
92	Pret	Стойки H=100 мм для радиаторов высотой 300 мм	buc	16,0000	175,00	2 800,00
Total materiale						**82 677,84**
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	10,00	2,00
2	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
3	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,8000	30,00	144,00
4	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,1780	50,00	108,90
5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0690	10,00	0,69
6	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,4800	70,00	873,60
7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1800	35,00	6,30
8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	9,7625	30,00	292,88
9	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2400	50,00	312,00
10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6000	50,00	80,00
Total utilaje						**1 823,07**
Total						99 951,29
Asigurari sociale				24,0000%		3 708,09
Total						103 659,38
Cheltuieli de transport				3,0000%		2 480,34
Total						106 139,72
Cheltuieli de regie				2,0000%		2 122,79
Total						108 262,51
Beneficiu de deviz				2,0000%		2 165,25
TOTAL Deviz fara TVA						**110 427,76**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-13-10 Lit. 13. Bloc administrativ. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,9000	36,00	248,40
Total manopera						**248,40**
Materiale						
1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6900	59,00	40,71

2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,4720	41,67	61,34
3	2875274205100	Жидкостная термостатная головка R470 Giacomini	buc	23,0000	286,80	6 596,43
4	2875274205100	Автоматический Клапан термостатический R141TG D15 Giacomini	buc	23,0000	89,00	2 047,00
Total materiale						**8 745,48**
Utilaje						
Total utilaje						**0,00**
Total						8 993,88
Asigurari sociale				24,0000%		59,62
Total						9 053,49
Cheltuieli de transport				3,0000%		262,36
Total						9 315,86
Cheltuieli de regie				30,0000%		74,52
Total						9 390,38
Beneficiu de deviz				2,0000%		187,81
TOTAL Deviz fara TVA						**9 578,19**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-11 Технологическоое оборудование Bloc 12						
Deviz: Capitolul 4. Раздел Стройработы						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Manopera						
1	Тех часть	Сборка и расстановка немонтируемого оборудования 0,5% по р 2	h-om	1,0000	36,00	36,00
Total manopera						**36,00**
Materiale						
Total materiale						**0,00**
Utilaje						
Total utilaje						**0,00**
Total						36,00
Asigurari sociale				24,0000%		8,64
Total						44,64
Cheltuieli de transport				3,0000%		0,00
Total						44,64
Cheltuieli de regie				2,0000%		0,89
Total						45,53
Beneficiu de deviz				2,0000%		0,91
TOTAL Deviz fara TVA						**46,44**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-11 Технологическоое оборудование Bloc 12						
Deviz: Capitolul 3. Монтажные работы						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	36,00	111,60
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,2000	36,00	79,20
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,9600	36,00	106,56
4	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,4400	36,00	303,84

5	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	27,6000	36,00	993,60
6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6000	36,00	21,60
Total manopera						**1 616,40**
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,8000	5,00	4,00
2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	34,33	3,43
3	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,0000	0,00	4,78
4	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	2,8000	16,50	46,20
5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,2000	37,10	44,52
6	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,0000	0,30	10,80
7	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,0000	0,50	18,00
8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,00
9	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
10	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	37,14	74,28
11	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0000	12,50	50,00
12	4011106202741	Energie electrica	kw	120,0000	1,58	189,60
Total materiale						**533,61**
Utilaje						
1	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0400	10,00	30,40
Total utilaje						**30,40**
Total						2 180,41
Asigurari sociale				24,0000%		387,94
Total						2 568,35
Cheltuieli de transport				3,0000%		16,01
Total						2 584,35
Cheltuieli de regie				30,0000%		484,92
Total						3 069,27
Beneficiu de deviz				2,0000%		61,39
TOTAL Deviz fara TVA						**3 130,66**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-11 Технологическоое оборудование Bloc 12						
Deviz: Capitolul 1. Монтируемое оборудование						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Manopera						
Total manopera						**0,00**
Materiale						
1	Цена фирмы	Сушильный шкаф ШМО-205	buc	4,0000	4 560,00	18 240,00
2	Цена фирмы	Местный отсос 1200x1000x400	buc	2,0000	7 420,00	14 840,00
3	Цена фирмы	Ванна моечная 750x530x400	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
Total materiale						**36 180,00**
Utilaje						
Total utilaje						**0,00**
Total						36 180,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		434,16
TOTAL Deviz fara TVA						**36 614,16**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-11 Технологическоое оборудование Bloc 12
Deviz: Capitolul 2. Немонтируемое оборудование

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						**0,00**
Materiale						
1	Цена фирмы	Шкаф холодильный 600x600x1800	buc	2,0000	4 333,33	8 666,66
2	Цена фирмы	Стул полумягкий 560x400x800	buc	16,0000	480,00	7 680,00
3	Цена фирмы	Шкаф для белья 1100x500x1800	buc	2,0000	3 150,00	6 300,00
4	Цена фирмы	Шкаф для одежды 500x450x2200	buc	48,0000	2 080,00	99 840,00
5	Цена фирмы	Шкаф для инвентаря 600x400x1800	buc	2,0000	2 280,00	4 560,00
6	Цена фирмы	Стол обеденный 2000x800x800	buc	4,0000	2 400,00	9 600,00
7	Цена фирмы	Стол кухонный 3500x600x800	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
8	Цена фирмы	Стеллаж производственный 1200x400x1800	buc	5,0000	1 850,00	9 250,00
9	Цена фирмы	Печь микроволновая LGMS-1724W	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
10	Цена фирмы	Ларь для грязного белья 600x500x800	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
Total materiale						**166 296,66**
Utilaje						
Total utilaje						**0,00**
Total						166 296,66
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		1 995,56
TOTAL Deviz fara TVA						**168 292,22**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-12 Bloc 12. Lucrari electrotehnice

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	3,9000	36,00	140,40
2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,8000	36,00	3 088,80
Total manopera						**3 229,20**
Materiale						
Total materiale						**0,00**
Utilaje						
Total utilaje						**0,00**
Total						3 229,20
Asigurari sociale				24,0000%		775,01
Total						4 004,21
Cheltuieli de transport				3,0000%		0,00
Total						4 004,21
Cheltuieli de regie				2,0000%		80,08
Total						4 084,29
Beneficiu de deviz				2,0000%		81,69
TOTAL Deviz fara TVA						**4 165,98**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-12 Bloc 12. Lucrari electrotehnice

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	661,4832	36,00	23 813,40
Total manopera						**23 813,40**
Materiale						
1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	10,7676	35,00	376,87
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	207,7022	0,90	186,93
3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	1,0420	50,00	52,10
4	05009031	Scoabe	10 buc	63,2040	2,86	180,76
5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	453,0900	0,93	421,37
6	05009062	Papuci de cablu	buc	297,6080	1,20	357,13
7	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	18,7600	9,76	183,10
8	05009500	Fişe de marcare	100 buc	1,7988	86,33	155,29
9	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	6,3460	86,33	547,85
10	05009619	Aţe de cusut	kg	0,1260	50,00	6,30
11	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0410	86,33	3,54
12	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,9610	35,00	33,64
13	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	35 000,00	4,26
14	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0040	1 920,00	7,62
15	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0192	16 000,00	307,17
16	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0009	18 500,00	17,17
17	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	1 450,00	13,05
18	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1196	16 500,00	1 973,40
19	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0056	16 500,00	92,40
20	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0024	16 500,00	39,27
21	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0100	8 900,00	89,34
22	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0005	38 500,00	20,35
23	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,4495	38,00	587,08
24	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,2050	50,00	10,25
25	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	50,00	2,00
26	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	207,7022	5,00	1 038,51
27	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0081	16 500,00	133,65
28	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,0200	28,20	28,76
29	1019852	Vopsea	kg	6,0670	40,35	244,80
30	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,8880	25,63	48,39
31	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1900	18 500,00	3 515,00
32	245106	Cutie ШУДП (с шиной доп.системы уравнивания потенциалов)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
33	2451087	Cutie отв pentru teava	buc	115,0000	3,50	402,50
34	2451089	Cutie pentru priza si intreruptor	buc	78,0000	2,33	181,74
35	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	240,00	1,80
36	5009030	Flanşe	10 buc	9,1200	98,00	893,76
37	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,8737	13,70	80,47

38	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9680	4,50	22,36
39	5009070	Racordari	10 buc	16,4160	9,87	162,03
40	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	64,0000	1,90	121,60
41	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0097	950,00	9,17
42	5009113	Priza, для подключения эл.плиты	buc	8,0000	280,00	2 240,00
43	5009113	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	buc	43,0000	43,50	1 870,50
44	5009113	Priza IP20 (для подкл. эл.плиты)	buc	1,0000	609,17	609,17
45	5009113	Priza de fisa etansata IP44	buc	2,0000	58,67	117,34
46	5009113	Prezoane	buc	136,6800	0,83	113,44
47	5009113	Intreruptor etansat inchisa	buc	4,0000	42,33	169,32
48	5009113	Intreruptor etansat сдвоенный	buc	11,0000	48,50	533,50
49	5009113	Corp de iluminat monolampa ЛН1*60Вт IP65 настенный	buc	2,0000	390,00	780,00
50	5009113	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	buc	15,0000	38,67	580,05
51	5009113	Corp de iluminat monolampa ЛН1*60Вт IP44 настенный	buc	1,0000	360,00	360,00
52	5009113	Corp de iluminat IP44-2x18	buc	3,0000	440,00	1 320,00
53	5009113	Corp de iluminat "EXIT" СУВ	buc	2,0000	135,00	270,00
54	5009113	Corp de iluminat IP20-2x18	buc	3,0000	315,00	945,00
55	5009113	Corp de iluminat IP20-4x18	buc	61,0000	325,00	19 825,00
56	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,3974	21,30	29,76
57	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3105	86,33	26,81
58	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,8760	24,10	45,21
59	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0111	68,30	0,76
60	507-0103	Lampa ЛБ-18	buc	256,0000	19,50	4 992,00
61	507-0110	Lampa 60Вт накаливания	buc	3,0000	8,33	24,99
62	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	18 500,00	0,57
63	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5800	15,33	8,89
64	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	5,3263	77,40	412,26
65	590-1001	Conductor ПВ1-1,5	m	1 100,0000	3,90	4 290,00
66	590-100150	Teava din vinilplast 40 mm	m	9,0000	11,50	103,50
67	590-100150	Teava din vinilplast 20 mm	m	470,0000	3,58	1 682,60
68	590-100150	Teava din vinilplast 25 mm	m	10,0000	5,50	55,00
69	590-100150	Teava din vinilplast 32 mm	m	23,0000	6,25	143,75
70	590-100150	Teava din vinilplast 16 mm	m	400,0000	2,83	1 132,00
71	590-100150	Canal de cablu 60x40мм оцинкованный с крышкой	m	3,0000	130,00	390,00
72	590-1002	Conductor ПВ1-2,5	m	720,0000	6,30	4 536,00
73	590-1004	Conductor ПВ1-4.0	m	25,0000	10,40	260,00
74	590-10066	Conductor ПВ1-6	m	30,0000	14,90	447,00
75	590-4001	Cablu VVGng(A)-FRLS-2*1.5	m	18,0000	8,15	146,70
76	590-4002	Cablu VVGng(A)-FRLS-3*1.5	m	61,0000	10,67	650,87
77	590-4003	Cablu VVGng(A)-FRLS-3*2.5	m	2,0000	14,96	29,92
78	590-4006	Cablu VVGng(A)-FRLS-5*10	m	10,0000	112,50	1 125,00
79	590-40066	Cablu VVGng(A)-FRLS-5*4	m	11,0000	48,33	531,63
80	590-40067	Cablu VVGng(A)-FRLS-5*6	m	14,0000	70,00	980,00
Total materiale						**65 751,32**
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	30,00	26,40
2	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6252	350,00	918,82
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0466	350,00	1 066,31
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	350,00	1 218,00
5	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,5040	350,00	1 226,40
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	148,1770	10,00	1 481,77

7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,3140	10,00	373,14
8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,5280	30,00	105,84
9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	44,8192	30,00	1 344,58
10	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,4000	50,00	70,00
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,6718	240,00	1 361,23
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	43,3139	50,00	2 165,70
13	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,8800	70,00	61,60
Total utilaje						**11 419,78**
Total						100 984,50
Asigurari sociale				24,0000%		5 715,21
Total						106 699,71
Cheltuieli de transport				3,0000%		1 972,54
Total						108 672,25
Cheltuieli de regie				30,0000%		7 144,02
Total						115 816,27
Beneficiu de deviz				2,0000%		2 316,33
TOTAL Deviz fara TVA						**118 132,59**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-12 Bloc 12. Lucrari electrotehnice

Deviz: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						**0,00**
Materiale						
1	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P 63A	buc	2,0000	67,33	134,66
2	Pretul firmei	Transformator TK-20 100/5A	buc	1,0000	1 277,50	1 277,50
3	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P 32A	buc	1,0000	67,33	67,33
4	Pretul firmei	Dulap ЩРв-24	buc	3,0000	565,54	1 696,61
5	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina ВР32И-31 100A	buc	1,0000	967,33	967,33
6	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-02-100-16	buc	1,0000	11 210,00	11 210,00
7	Pretul firmei	Dulap ABP	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
8	Pretul firmei	Demaror ПМА-11210	buc	1,0000	265,00	265,00
9	Pretul firmei	Contor electric ZMG410CR 380B	buc	1,0000	4 353,00	4 353,00
10	Pretul firmei	Buton APBB-22N "1-0"	buc	2,0000	99,20	198,40
11	Pretul firmei	Contactor КМИ-11810	buc	4,0000	117,00	468,00
12	Pretul firmei	Automat BA47-60 3P C63A	buc	1,0000	73,67	73,67
13	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc	2,0000	66,33	132,66
14	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C6A	buc	6,0000	22,50	135,00
15	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C20A	buc	4,0000	35,50	142,00
16	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C16A	buc	1,0000	23,50	23,50
17	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B6A	buc	8,0000	22,50	180,00
18	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	22,50	22,50
19	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C40A	buc	1,0000	66,33	66,33
20	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/32А/30мА	buc	1,0000	173,33	173,33
21	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/20А/30мА	buc	2,0000	168,33	336,66
22	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/16А/30мА	buc	11,0000	168,33	1 851,63
23	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/16А/10мА	buc	1,0000	177,50	177,50
24	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/30мА	buc	3,0000	177,50	532,50
25	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/10мА	buc	3,0000	173,33	519,99
Total materiale						**33 905,10**
Utilaje						

Total utilaje		**0,00**
Total		33 905,10
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	406,86
TOTAL Deviz fara TVA		**34 311,96**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-13 Bloc 12M. Sistemul antiincendiu

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	224,0372	36,00	8 065,34
Total manopera						**8 065,34**
Materiale						
1	01011705	Cîlţi impregnaţi	kg	0,1023	163,00	16,67
2	01011825	Ulei de in natural	kg	1,4170	36,60	51,86
3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0234	31,24	0,73
4	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0270	35,00	0,95
5	01012073	Aţe aspre	kg	0,4000	50,00	20,00
6	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	7,3700	0,90	6,63
7	05009031	Scoabe	10 buc	3,6850	2,86	10,54
8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	9,9000	0,93	9,21
9	05009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,20	432,00
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	9,7000	35,00	339,50
11	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,5000	35,00	52,50
12	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,50	150,00
13	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0002	16 500,00	3,68
14	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	35 000,00	112,00
15	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 920,00	0,63
16	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0250	25,63	0,64
17	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0001	36 600,00	3,40
18	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	36 600,00	117,12
19	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	16 000,00	18,48
20	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0031	16 000,00	49,60
21	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	16 000,00	1,76
22	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	18 500,00	1 295,00
23	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0002	1 450,00	0,26
24	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	38 000,00	30,40
25	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	28,20	45,12
26	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	18,90	22,68
27	1011714	Şuruburi de construcţie cu piuliţe şi şaibe	t	0,0180	35 000,00	630,00
28	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5322	38,00	20,22
29	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,8000	5,00	39,00
30	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0008	50,00	0,04
31	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,3700	5,00	36,85
32	1019787	Chit de etansare	kg	0,2170	21,50	4,67
33	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 416,67	198,75
34	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,0868	97,63	8,47

35	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	86,33	345,32
36	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1200	25,63	3,08
37	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
38	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0002	240,00	0,04
39	5	Masa utilajului	t	0,9580	0,00	0,00
40	5009030	Flanşe	10 buc	0,5500	98,00	53,90
41	5009070	Racordari	10 buc	0,9900	9,87	9,77
42	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	109,37	131,24
43	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,2660	15,33	4,08
44	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	15,33	10,73
45	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0310	15,33	0,48
46	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	25,33	81,06
47	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4594	95,00	233,64
48	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0109	95,00	1,03
49	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	24,83	59,59
50	Pret de piata	Teava din v/p D40	m	5,0000	11,50	57,50
51	Pret de piata	Teava gofro din v/p D20	m	50,0000	4,10	205,00
52	Pret de piata	Кабель ВВГнг- 3x1,5мм2	m	50,0000	10,67	533,50
53	Pret de piata	Cablu-canal plastic 10x20mm	m	150,0000	4,20	630,00
54	Pret de piata	Cablu ПСВВнгFRLS-2x0,8мм2	m	260,0000	10,75	2 795,00
Total materiale						**8 902,83**
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	9,1200	30,00	273,60
2	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,4162	240,00	819,89
3	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	3,4162	350,00	1 195,67
4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0732	350,00	25,63
5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	240,00	393,60
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,0750	10,00	90,75
7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,7940	30,00	143,82
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,8880	30,00	356,64
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0732	240,00	17,58
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5001	50,00	75,01
Total utilaje						**3 392,18**
Total						20 360,35
Asigurari sociale				24,0000%		1 935,68
Total						22 296,04
Cheltuieli de transport				3,0000%		267,08
Total						22 563,12
Cheltuieli de regie				30,0000%		2 419,60
Total						24 982,72
Beneficiu de deviz				2,0000%		499,65
TOTAL Deviz fara TVA						**25 482,38**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-13 Bloc 12M. Sistemul antiincendiu

Deviz: Capitolul 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
Total manopera						**0,00**
Materiale						
1	Цена поставщика	Сирена EN54 FD8204C	buc	2,0000	236,00	472,00
2	Цена поставщика	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	480,00	480,00
3	Цена поставщика	Извещатель пожарный тепловой FD8020	buc	2,0000	135,52	271,03
4	Цена поставщика	Контрольная панель на 8 зон FS4000/8 UniPOS	buc	1,0000	5 875,00	5 875,00
5	Цена поставщика	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
6	Цена поставщика	Извещатель пожарный ручной FD3050	buc	3,0000	149,28	447,84
7	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой FD8030	buc	26,0000	138,69	3 605,97
8	Цена поставщика	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	2,0000	250,00	500,00
9	Цена поставщика	Releu РПУ-2	buc	6,0000	108,60	651,60
10	Цена поставщика	Indicator RI31 (индикатор светодиодный)	buc	1,0000	208,00	208,00
Total materiale						**14 256,44**
Utilaje						
Total utilaje						**0,00**
Total						14 256,44
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		171,08
TOTAL Deviz fara TVA						**14 427,52**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-15 Bloc 12M. Сеть СКС (Телефонные и компьютерные сети)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	106,4610	36,00	3 832,60
Total manopera						**3 832,60**
Materiale						
1	01012073	Aţe aspre	kg	0,1380	50,00	6,90
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	9,3800	0,90	8,44
3	05009031	Scoabe	10 buc	4,6900	2,86	13,41
4	050090611	Fisa de izolaţie	buc	56,5200	0,93	52,56
5	050090611	Priza RJ-45 информационная cat.5e	buc	8,0000	65,00	520,00
6	050090611	Priza RJ-45 телефонная cat.5e	buc	8,0000	65,00	520,00
7	050090611	Priza TV	buc	2,0000	65,00	130,00
8	050090611	Filtr (сетевой фильтр для 5 розеток 1,5м)	buc	2,0000	263,50	527,00
9	050090611	Doze de cablu de montaj	buc	8,0000	17,50	140,00
10	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0720	86,33	6,22
11	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
12	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,0000	0,50	50,00
13	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0015	16 000,00	23,52
14	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1380	28,20	3,89
15	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0014	8 900,00	12,82
16	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6720	38,00	25,54
17	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,3800	5,00	46,90
18	1019852	Vopsea	kg	0,0720	40,35	2,91
19	110-0333	Teava gofro din ПВХ 20 mm	m	70,0000	4,10	287,00
20	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100	0,4800	86,33	41,44

			buc			
21	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1400	25,63	3,59
22	4110041	Energie electrica	kw-h	0,8280	1,58	1,31
23	5	Masa utilajului	t	0,0109	0,00	0,00
24	5009030	Flanşe	10 buc	0,7000	98,00	68,60
25	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,1160	13,70	15,29
26	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,8800	4,50	12,96
27	5009070	Racordari	10 buc	1,2600	9,87	12,44
28	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1800	86,33	15,54
29	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0800	15,33	1,23
30	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0580	15,33	0,89
31	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0690	95,00	6,56
32	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	0,5760	77,40	44,58
33	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,4000	24,83	9,93
34	Pret de piata	Cablu-canal plastic 10x20mm	m	50,0000	4,20	210,00
35	Pretul firmei	Cablu UTP 4pair cat5e	m	360,0000	6,20	2 232,00
36	Pretul firmei	Cablu FO	m	20,0000	20,50	410,00
Total materiale						**5 480,95**
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	3,0400	30,00	91,20
2	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0928	240,00	22,27
3	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	0,0928	350,00	32,48
4	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	0,0880	350,00	30,80
5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1130	350,00	39,55
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,0600	10,00	110,60
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,4280	30,00	192,84
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1130	240,00	27,12
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,8900	50,00	94,50
Total utilaje						**641,36**
Total						9 954,91
Asigurari sociale				24,0000%		919,82
Total						10 874,73
Cheltuieli de transport				3,0000%		164,43
Total						11 039,16
Cheltuieli de regie				30,0000%		1 149,78
Total						12 188,94
Beneficiu de deviz				2,0000%		243,78
TOTAL Deviz fara TVA						**12 432,72**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-15 Bloc 12M. Сеть СКС (Телефонные и компьютерные сети)						
Deviz: Capitolul 2. Utilaj						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Manopera						

Total manopera						**0,00**
Materiale						
1	Pretul firmei	Router	buc	1,0000	915,83	915,83
2	Pretul firmei	Patch Cord UTP cat.5 1,0 m	buc	8,0000	29,67	237,36
Total materiale						**1 153,19**
Utilaje						
Total utilaje						**0,00**
Total						1 153,19
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		13,84
TOTAL Deviz fara TVA						**1 167,03**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-14 Bloc 12M. Cazangeria. Semnalizarea paza

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	85,8030	36,00	3 088,91
Total manopera						**3 088,91**
Materiale						
1	01011705	Cîlţi impregnaţi	kg	0,0099	163,00	1,61
2	01011825	Ulei de in natural	kg	1,2210	36,60	44,69
3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0108	31,24	0,34
4	01012073	Aţe aspre	kg	0,4000	50,00	20,00
5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,0900	0,90	0,98
6	01100014	Tirfon	100 buc	0,0110	97,65	1,07
7	05009031	Scoabe	10 buc	1,2500	2,86	3,58
8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	0,5000	0,93	0,47
9	05009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,20	432,00
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	1,3000	35,00	45,50
11	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2000	35,00	7,00
12	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,0000	0,50	20,00
13	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0000	16 500,00	0,24
14	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	35 000,00	3,85
15	1010115	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	m	5,0000	12,25	61,25
16	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	35 000,00	112,00
17	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 920,00	0,08
18	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0200	25,63	0,51
19	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0000	36 600,00	0,33
20	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	36 600,00	117,12
21	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	976,35	0,11
22	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	16 000,00	0,80
23	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	16 000,00	2,40
24	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0003	16 000,00	4,80
25	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	16 000,00	1,76
26	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	18 500,00	1 295,00
27	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	35 000,00	5,25
28	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	38 000,00	30,40
29	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	28,20	45,12

30	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	18,90	22,68
31	1011714	Şuruburi de construcţie cu piuliţe şi şaibe	t	0,0180	35 000,00	630,00
32	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	16 500,00	42,49
33	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0525	38,00	2,00
34	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,1000	5,00	5,50
35	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,0900	5,00	5,45
36	1019787	Chit de etansare	kg	0,0210	21,50	0,45
37	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 416,67	198,75
38	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	1,98	0,99
39	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,0084	97,63	0,82
40	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	86,33	345,32
41	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,95	16,66
42	5	Masa utilajului	t	0,9510	0,00	0,00
43	5009070	Racordari	10 buc	0,0500	9,87	0,49
44	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,2500	1,90	0,48
45	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2028	109,37	131,55
46	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	18 500,00	37,00
47	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "АК5М2"	t	0,0000	15 333,00	0,46
48	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1100	15,33	1,69
49	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	15,33	10,73
50	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0020	15,33	0,03
51	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	48 300,00	48,30
52	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	25,33	81,06
53	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4072	95,00	228,68
54	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0011	95,00	0,10
55	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,4000	24,83	59,59
56	Pret de piata	Кабель ВВГнгFRLS- 3х1,5мм2	m	10,0000	10,67	106,70
57	Pret de piata	Cablu-canal plastic 10x22mm	m	20,0000	4,20	84,00
58	Pret de piata	Кабель COR-4	m	20,0000	5,70	114,00
Total materiale						**4 434,22**
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	1,2160	30,00	36,48
2	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3306	240,00	79,34
3	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	0,3306	350,00	115,71
4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	240,00	393,60
6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,4640	30,00	13,92
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4380	30,00	43,14
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0110	240,00	2,64
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8950	50,00	44,75
Total utilaje						**733,43**
Total						8 256,56
Asigurari sociale				24,0000%		741,34
Total						8 997,90
Cheltuieli de transport				3,0000%		133,03

Total		9 130,92
Cheltuieli de regie	30,0000%	926,67
Total		10 057,59
Beneficiu de deviz	2,0000%	201,15
TOTAL Deviz fara TVA		**10 258,75**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 2-12-14 Bloc 12M. Cazangeria. Semnalizarea paza

Deviz: Capitolul 2. Valoare utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						**0,00**
Materiale						
1	Цена поставщика	Трансформатор 30вт	buc	1,0000	820,00	820,00
2	Цена поставщика	Клавиатура	buc	1,0000	245,00	245,00
3	Цена поставщика	Контрольная панель на 4 зоны PC585	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
4	Цена поставщика	Сирена с проблесковым маяком SA-913F	buc	1,0000	135,80	135,80
5	Цена поставщика	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	480,00	480,00
6	Цена поставщика	Датчик магн.-конт. СМК(TANE)	buc	1,0000	180,00	180,00
7	Цена поставщика	Датчик комбинированный ИК + разбитие	buc	1,0000	152,00	152,00
8	Цена поставщика	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,0000	250,00	250,00
9	Цена поставщика	Releu РП21-004	buc	1,0000	92,97	92,97
Total materiale						**4 495,77**
Utilaje						
Total utilaje						**0,00**
Total						4 495,77
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		53,95
TOTAL Deviz fara TVA						**4 549,72**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 4-1 Retele electrice (marca RE)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	20,3706	36,00	733,34
Total manopera						**733,34**
Materiale						
1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,6560	0,90	1,49
3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
4	05009031	Scoabe	10 buc	0,5000	2,86	1,43
5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	0,2000	0,93	0,19
6	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0521	86,33	4,50
8	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05

9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
10	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	16,50	0,03
11	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	35 000,00	1,54
12	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	19 475,00	0,39
13	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	1,18
14	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	18 500,00	5,18
15	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0344	16 500,00	567,93
16	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0029	16 500,00	47,85
17	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0013	16 500,00	21,78
18	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0008	38 500,00	32,38
19	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3910	38,00	14,86
20	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
21	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,6560	5,00	8,28
22	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
23	1019852	Vopsea	kg	0,1085	40,35	4,38
24	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	1,98	0,40
25	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
26	5009070	Racordari	10 buc	0,0200	9,87	0,20
27	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,1000	1,90	2,09
28	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0070	950,00	6,64
29	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0082	68,30	0,56
30	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0300	15,33	0,46
31	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3600	10,00	3,60
32	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	0,1120	77,40	8,67
33	Pret	Наконечники А-150	buc	8,0000	41,25	330,00
34	Pret	Кожух защитный исполнение 8	m	2,0000	180,00	360,00
35	Pret	Заделка концевая ПКВЭ-II	buc	2,0000	633,83	1 267,66
36	Pret	Nisip	m3	0,2000	240,00	48,00
37	Pret	Caramida	buc	300,0000	3,83	1 149,00
38	Pret	Cablu din aluminiu АПвзБбШв-1 5х16мм2	m	35,0000	38,60	1 351,00
Total materiale						**5 270,37**
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8970	350,00	1 013,95
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,1138	350,00	389,83
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,1138	350,00	389,83
4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0888	30,00	2,66
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8970	240,00	695,28
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5943	50,00	79,72
Total utilaje						**2 572,47**
Total						8 576,18
Asigurari sociale				24,0000%		176,00
Total						8 752,18
Cheltuieli de transport				3,0000%		158,11
Total						8 910,29
Cheltuieli de regie				30,0000%		220,00
Total						9 130,29
Beneficiu de deviz				2,0000%		182,61

TOTAL Deviz fara TVA	9 312,90

Obiect: Deviz-oferta Nr. 4-1 Retele electrice (marca RE)

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	0,7980	36,00	28,73
2	7129020012800	Pavator	h-om	19,2080	36,00	691,49
3	7137010011500	Electrician	h-om	1,3392	36,00	48,21
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,8642	36,00	967,11
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,6320	36,00	346,75
Total manopera						**2 082,29**
Materiale						
1	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	16 500,00	0,08
2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0005	4 416,67	2,12
3	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,6272	240,00	150,53
4	2651122100023	Ciment portland	kg	17,9200	1,45	25,98
5	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2240	450,00	100,80
6	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3758	10,00	13,76
7	4100126202818	Apă	m3	0,2576	10,00	2,58
8	530-0182	Tevi din polietilena (PE D50)	m	6,0000	43,40	260,40
Total materiale						**556,25**
Utilaje						
1	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1714	220,00	37,70
2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1143	220,00	25,14
3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0258	240,00	6,18
Total utilaje						**69,03**
Total						2 707,56
Asigurari sociale				24,0000%		499,75
Total						3 207,31
Cheltuieli de transport				3,0000%		16,69
Total						3 224,00
Cheltuieli de regie				2,0000%		64,48
Total						3 288,48
Beneficiu de deviz				2,0000%		65,77
TOTAL Deviz fara TVA						**3 354,25**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 4-1 Retele electrice (marca RE)

Deviz: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						**0,00**
Materiale						
1	Pretul firmei	Automat BA47-29 25A	buc	1,0000	66,33	66,33
Total materiale						**66,33**

Utilaje		
Total utilaje		**0,00**
Total		66,33
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	0,80
TOTAL Deviz fara TVA		**67,13**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 6-1 Retelele de alimentare cu apa si canalizare externe (marca RACE)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,9996	36,00	35,99
2	7123010010200	Betonist	h-om	2,0700	36,00	74,52
3	7129020012800	Pavator	h-om	34,3000	36,00	1 234,80
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	96,1990	36,00	3 463,16
5	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,4060	36,00	86,62
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,8431	36,00	2 766,35
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	36,00	47,52
8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,2640	36,00	1 053,50
9	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2040	36,00	7,34
10	9312040019600	Sapator	h-om	11,1874	36,00	402,75
Total manopera						**9 172,55**
Materiale						
1	025212167100011	Ţeavă polietilenă D32x2,4 PE80 SDR17 PN10	m	60,1800	18,23	1 097,08
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0003	290,00	0,08
3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4640	240,00	111,36
4	1421102200525	Nisip (pamant nisipos)	m3	18,7985	240,00	4 511,64
5	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,1200	240,00	268,80
6	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3770	90,00	33,93
7	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,00	11,76
8	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	10,16
9	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	2,0000	0,00	120,79
10	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0372	98,00	3,65
11	25132066215001	Banda de avertizare	m	64,8000	1,10	71,28
12	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	22,7270	3,50	79,54
13	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 110 mm	buc	0,5750	3,50	2,01
14	2521216700500	Teava din PVC SN2 110 mm	m	5,2000	44,17	229,68
15	2521216700500	Teava din PVC SN2 160 mm	m	130,0000	95,42	12 404,60
16	2521216700500	Teava din PVC SN2 200 mm	m	75,2400	152,08	11 442,50
17	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0376	1 000,00	37,57
18	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	68,0000	3,83	260,44
19	2651122100023	Ciment portland	kg	32,0000	1,45	46,40
20	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,3200	1,45	3,36
21	26611264330913	КЦ-7-3	buc	5,0000	160,00	800,00
22	26611264331010	КЦД -10	buc	5,0000	380,00	1 900,00
23	26611264331011	КЦ-10-9	buc	5,0000	440,00	2 200,00
24	26611264331014	КЦП-1-10-1	buc	5,0000	290,00	1 450,00
25	2663102100000	Beton B15	m3	0,6150	1 100,00	676,50
26	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1890	1 100,00	1 307,90
27	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2233	1 000,00	223,30
28	2875274200001	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	5,0000	1 600,00	8 000,00
29	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,4000	450,00	180,00
30	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0940	10,00	30,94
31	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1382	10,00	1,38

32	4100126202818	Apă	m3	1,8400	10,00	18,40
Total materiale						**47 535,06**
Utilaje						
1	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1200	70,00	8,40
2	2922140007000	Macara	h-ut	0,0612	350,00	21,42
3	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,4000	240,00	576,00
4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3060	220,00	67,32
5	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,0704	350,00	1 774,64
6	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0246	350,00	358,61
7	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1164	350,00	40,73
8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	40,00	14,40
9	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2740	70,00	19,18
10	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,0117	220,00	2 422,57
11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,4000	350,00	840,00
12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,4810	350,00	1 918,35
13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
14	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,1569	240,00	997,65
15	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8460	240,00	443,04
Total utilaje						**9 554,82**
Total						66 262,43
Asigurari sociale				24,0000%		2 201,41
Total						68 463,84
Cheltuieli de transport				3,0000%		1 426,05
Total						69 889,89
Cheltuieli de regie				2,0000%		1 397,80
Total						71 287,69
Beneficiu de deviz				2,0000%		1 425,75
TOTAL Deviz fara TVA						**72 713,44**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 6-2 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune joasa (marca AGE.LM)

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	7,7200	36,00	277,92
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,00	36,00
Total manopera						**313,92**
Materiale						
1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,4700	35,00	51,45
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	3,6600	0,90	3,29
3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0420	50,00	2,10
4	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0600	86,33	5,18
5	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0030	50,00	0,15
6	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0240	35,00	0,84
7	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2100	38,00	7,98
8	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	50,00	0,30
9	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
10	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6600	5,00	18,30
11	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	28,20	0,85
12	1019852	Vopsea	kg	0,0900	40,35	3,63

13	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	59,00	2,36
14	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	18 500,00	111,00
15	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	41,67	3,33
16	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,0000	1,90	5,70
17	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	0,0720	77,40	5,57
18	Pretul firmei	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55 (pentru Intrare-Iesire PE DN50x4.6)	buc	1,0000	250,00	250,00
19	Pretul firmei	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55 (pentru Intrare-Iesire PE DN32x3.2)	buc	2,0000	250,00	500,00
Total materiale						**973,26**
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
2	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	30,00	3,60
3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	240,00	2,16
4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7500	50,00	37,50
Total utilaje						**46,41**
Total						1 333,59
Asigurari sociale				24,0000%		75,34
Total						1 408,93
Cheltuieli de transport				3,0000%		29,20
Total						1 438,13
Cheltuieli de regie				30,0000%		94,18
Total						1 532,31
Beneficiu de deviz				2,0000%		30,65
TOTAL Deviz fara TVA						**1 562,95**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 6-2 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune joasa (marca AGE.LM)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	1,2208	36,00	43,95
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2147	36,00	7,73
3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5040	36,00	18,14
4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7200	36,00	61,92
5	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2400	36,00	8,64
6	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	36,00	41,76
7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,3500	36,00	120,60
8	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,9058	36,00	644,61
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,1216	36,00	148,38
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1772	36,00	6,38
11	7212030022700	Sudor	h-om	22,2243	36,00	800,07
12	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,4540	36,00	448,34
13	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,2800	36,00	514,08
14	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,2206	36,00	223,94
15	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5835	36,00	21,01
16	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,5877	36,00	705,16
17	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2643	36,00	189,51
18	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,7349	36,00	134,46
19	9312040019600	Sapator	h-om	14,6400	36,00	527,04
Total manopera						**4 665,72**

Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,5680	5,00	2,84
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4911	24,50	12,03
3	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0360	100,00	3,60
4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,7360	74,50	203,83
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0005	290,00	0,14
6	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	290,00	2,03
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,3260	240,00	6 078,24
8	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	240,00	19,20
9	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1170	59,00	6,90
10	1724107361935	Banda de marcaj	m	184,1400	1,10	202,55
11	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	4 416,67	1,06
12	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0017	4 416,67	7,42
13	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0024	4 416,67	10,60
14	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	7,2720	1,50	10,91
15	2010237318750	Distantieri	buc	0,6328	0,50	0,32
16	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0480	90,00	4,32
17	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	10,8480	0,83	9,00
18	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0058	833,00	4,80
19	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,2196	2,50	0,55
20	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	6,0000	0,00	5,01
21	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	0,05
22	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,0010	0,00	0,00
23	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0110	0,00	0,03
24	2222222222992	Material marunt (detergent, creion marcator, schoch)	%	0,4000	0,00	4,73
25	2222222222992	Material marunt (detergent, conect., schoch)	%	0,2000	0,00	8,22
26	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3800	16,50	6,27
27	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2412	16,50	3,98
28	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5680	16,50	9,37
29	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,6000	16,50	59,40
30	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1104	26 500,00	2 925,60
31	2320166200676	White spirit	kg	0,0638	26,50	1,69
32	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,72	0,86
33	2320187315789	Decofrol	kg	0,0576	15,00	0,86
34	2320322600036	Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV	kg	16,3200	22,50	367,20
35	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,0496	22,50	248,62
36	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5989	90,00	143,90
37	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1629	24,50	28,49
38	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,1700	5,33	11,57
39	2416526101467	Mastic	kg	2,5575	24,50	62,66
40	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,8490	36,60	31,07
41	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,5660	40,35	22,84
42	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1685	40,35	6,80
43	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,35	20,18
44	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,6000	36,60	21,96
45	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	41,67	10,00
46	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1195	36,60	4,37
47	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4130	36,60	15,12
48	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,9200	19,53	37,50
49	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0510	80,00	4,08
50	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0818	80,00	6,54
51	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	80,00	1,76
52	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 DN50x4.6	m	1,5045	43,40	65,30
53	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3,0	m	19,0570	18,23	347,41
54	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D50x4.6	m	150,4500	43,40	6 529,53
55	2521216716000	Teava PE80 SDR11 DN110x10	m	4,0800	207,20	845,38
56	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 DN90x5.2	m	3,2640	94,75	309,26
57	2523156713811	Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN50	buc	1,0100	150,00	151,50
58	2523156713811	Teu egal electrofuziune DN50	buc	2,0200	278,75	563,08
59	2523156713811	Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN32/Dc25	buc	2,0200	106,67	215,47

60	2523156713811	Mufe Dn50	buc	2,0200	78,75	159,08
61	2523156713811	Reductie electrofuziune DN50x32	buc	2,0200	194,50	392,89
62	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,0600	24,50	1,47
63	2523156713811	Mufa Dn32	buc	2,0200	49,50	99,99
64	2523156713811	Mufa Dn50	buc	1,0100	78,75	79,54
65	2523156713811	Capac compresiune DN50 PEHD	buc	1,0100	203,33	205,36
66	2523156713811	Capac electrofuziune DN50	buc	1,0100	203,33	205,36
67	2523156713811	bransare dreapta PE100 SDR11 DN110/DN50	buc	1,0100	639,58	645,98
68	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,45	2,18
69	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2412	3,25	0,78
70	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,2640	0,80	2,61
71	2663102100000	Beton B12.5	m3	0,0769	1 050,00	80,72
72	2663102100000	Beton B12.5	m3	0,2460	1 050,00	258,30
73	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1020	390,00	39,78
74	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,8330	5,00	4,17
75	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,7500	22,50	16,88
76	2710503808003	Fir trasor	m	187,5500	5,80	1 087,79
77	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3165	14,00	32,43
78	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,2240	432,50	529,38
79	2722103107000	Conducta de otel D57x3,5	m	8,0320	62,83	504,65
80	2722103107000	Conducta de otel D48x3,5	m	4,0160	46,63	187,27
81	2722103107000	Conducta de otel D25x3,2	m	10,0400	27,83	279,41
82	2722103262930	Teavă din otel D108x4,0	m	2,4480	120,08	293,96
83	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	50,92	58,56
84	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,3760	18,23	43,31
85	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,0044	22,50	0,10
86	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	16,00	1,60
87	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3274	16,00	5,24
88	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
89	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0226	16,00	0,36
90	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,1320	38,00	43,02
91	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32,7400	18,50	605,69
92	2811236829552	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (500x600x300mm)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
93	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0120	260,00	3,12
94	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0384	18,00	0,69
95	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,2063	38,00	45,84
96	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1637	38,00	6,22
97	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,50	4,00
98	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,0440	0,50	0,02
99	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,1440	0,50	0,07
100	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,1440	0,50	0,07
101	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
102	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,0440	0,50	0,02
103	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
104	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,0440	0,50	0,02
105	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0024	35,00	0,08
106	2875274040000	Reductie sudabila concentrica D60.3x4.0/D33.7x3.2	buc	2,0000	45,80	91,60
107	2875274040000	Cot sudabil 90* D57x3,5	buc	1,0000	19,33	19,33
108	2875274040000	Cot sudabil 90* D48,3x3,6	buc	3,0000	13,00	39,00
109	2875274040000	Cot sudabil 90* D33,7x3,2	buc	2,0000	9,58	19,16
110	2875274119000	Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m	buc	3,0000	12,80	38,40
111	2875274119000	Dop din otel cu filet interior 1/2	buc	1,0000	6,70	6,70
112	2875274119000	Dop din otel cu filet interior 1/2"	buc	2,0000	6,70	13,40
113	2875274202100	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	393,75	393,75
114	2875274205100	Robinet sfera cu filet DN25, PN16	buc	3,0000	100,75	302,25
115	2875274400200	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	2,0000	75,16	150,32
116	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0144	18,50	0,27
117	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0002	10,00	0,00
118	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,50
119	2913204500011	Protecţie capete între ţeava şi tub protecţie	buc	2,4480	198,00	484,70
120	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,1520	125,00	144,00

121	3162137000000	Cover - Cutie stradala (pentru carosabil)	buc	1,0000	125,00	125,00
122	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2619	1,58	0,41
123	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9870	10,00	9,87
124	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0325	10,00	0,33
125	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3220	10,00	3,22
126	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1320	22,50	2,97
127	4100126202818	Apă	m3	0,0660	10,00	0,66
128	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg	16,0000	48,67	778,72
Total materiale						**30 345,94**
Utilaje						
1	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,1304	350,00	395,64
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2772	220,00	60,98
3	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1386	70,00	9,70
5	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,3310	70,00	93,17
6	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3380	70,00	23,66
7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0256	10,00	0,26
8	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0684	350,00	23,94
9	2922140007000	Macara	h-ut	0,0035	350,00	1,23
10	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7576	350,00	265,17
11	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2424	240,00	58,18
12	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,2736	50,00	163,68
13	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,9236	50,00	546,18
14	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,8200	240,00	1 636,80
15	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4200	350,00	147,00
16	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,1169	350,00	1 090,92
17	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4251	350,00	148,79
18	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0792	350,00	27,72
19	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0020	40,00	0,08
20	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1860	40,00	7,44
21	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0468	500,00	23,40
22	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,0521	220,00	891,46
23	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2688	20,00	5,38
24	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,3960	70,00	27,72
25	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,3692	350,00	7 829,22
26	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3956	50,00	69,78
27	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,8200	350,00	2 387,00
28	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0775	350,00	27,13
29	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,1008	240,00	744,19
Total utilaje						**16 705,94**
Total						51 717,61
Asigurari sociale				24,0000%		1 119,77
Total						52 837,38
Cheltuieli de transport				3,0000%		910,38
Total						53 747,76
Cheltuieli de regie				2,0000%		1 074,96
Total						54 822,71
Beneficiu de deviz				2,0000%		1 096,45
TOTAL Deviz fara TVA						**55 919,17**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 6-2 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune joasa (marca AGE.LM)						
Deviz: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**

1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						**0,00**
Materiale						
1	Pretul firmei	Contor de gaze BK-G6T cu termocompensator	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
Total materiale						**2 450,00**
Utilaje						
Total utilaje						**0,00**
Total						2 450,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		29,40
TOTAL Deviz fara TVA						**2 479,40**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 6-3 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune medie (marca AGE.LM)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	2,7289	36,00	98,24
2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	43,0930	36,00	1 551,35
3	7123010010200	Betonist	h-om	35,0360	36,00	1 261,30
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,6441	36,00	23,19
5	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,6960	36,00	601,06
6	7124010010700	Dulgher	h-om	4,6440	36,00	167,18
7	7129020012800	Pavator	h-om	9,1800	36,00	330,48
8	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,7200	36,00	241,92
9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9300	36,00	33,48
10	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	36,00	2,88
11	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	23,8800	36,00	859,68
12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,0600	36,00	254,16
13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,4406	36,00	1 779,86
14	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,9346	36,00	1 149,65
15	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
16	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1017	36,00	39,66
17	7212030022700	Sudor	h-om	62,5824	36,00	2 252,97
18	7212030022701	Sudor gaze	h-om	20,6620	36,00	743,83
19	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0560	36,00	38,02
20	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5900	36,00	57,24
21	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,8165	36,00	857,39
22	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5803	36,00	20,89
23	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	222,1350	36,00	7 996,86
24	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	154,7102	36,00	5 569,57
25	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0091	36,00	252,33
26	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,5176	36,00	666,63
27	9312040019600	Sapator	h-om	86,9250	36,00	3 129,30
Total manopera						**29 998,91**
Materiale						
1	*1411122201672	* Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (40% щебня - возврат)	m3	1,8288	0,00	0,00
2	*1421102200525	* Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (40% песка - возврат)	m3	1,8878	0,00	0,00
3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0680	5,00	0,34
4	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,3840	1 240,00	4 196,16

5	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,2560	1 320,00	2 977,92
6	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0010	38 000,00	36,58
7	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
8	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8803	24,50	46,07
9	110-9281	Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD	t	0,0793	22 500,00	1 784,48
10	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0120	100,00	1,20
11	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,9120	74,50	67,94
12	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,7432	290,00	795,53
13	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,5650	290,00	163,85
14	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0041	290,00	1,19
15	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1440	1 320,00	190,08
16	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0210	290,00	6,09
17	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9200	290,00	266,80
18	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0044	240,00	1,06
19	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	150,5993	240,00	36 143,82
20	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	240,00	19,20
21	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	490,3200	8,50	4 167,72
22	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	163,00	3,26
23	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	59,00	1,42
24	1724107361935	Banda de marcaj	m	909,7920	1,10	1 000,77
25	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	4 416,67	2,83
26	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0045	4 416,67	19,79
27	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0008	4 416,67	3,53
28	2010237318750	Distantieri	buc	24,3714	0,50	12,19
29	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1280	90,00	11,52
30	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,1000	1 720,00	1 892,00
31	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,1360	0,83	6,75
32	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0043	833,00	3,60
33	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0732	2,50	0,18
34	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	2,50	0,19
35	2222222222992	Material marunt (detergent, conect., schoch)	%	0,1000	0,00	43,12
36	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0100	0,00	0,07
37	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,7500	0,00	114,68
38	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,0020	0,00	0,00
39	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	2,0000	0,00	0,32
40	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	9,0000	0,00	29,25
41	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0120	16,50	0,20
42	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1400	16,50	2,31
43	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0680	16,50	1,12
44	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,6000	16,50	59,40
45	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0368	26 500,00	975,20
46	2320166200676	White spirit	kg	0,1356	26,50	3,59
47	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,72	0,86
48	2320187315789	Decofrol	kg	0,1536	15,00	2,30
49	2320322600036	Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV	kg	12,2400	22,50	275,40
50	23203226000401	Bitum	t	0,0268	8 500,00	227,63
51	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1832	22,50	206,62
52	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8713	90,00	78,41
53	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3463	24,50	32,98
54	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	6,5100	5,33	34,70
55	2416526101467	Mastic	kg	12,6360	24,50	309,58
56	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0900	36,60	3,29
57	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0600	40,35	2,42
58	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,0473	40,35	42,26
59	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,35	20,18
60	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,2000	36,60	7,32
61	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	41,67	2,00
62	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6907	36,60	25,28
63	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1100	36,60	4,03
64	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,5410	36,60	19,80

65	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	36,60	2,93
66	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	100,00	5,00
67	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,6400	19,53	12,50
68	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0170	80,00	1,36
69	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2302	80,00	18,41
70	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	80,00	0,16
71	2521216701003	Teava PE80 SDR11 DN50x4,6	m	69,1215	43,40	2 999,87
72	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 DN50x4.6	m	4,5135	43,40	195,89
73	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D50x4.6	m	840,4137	43,40	36 473,95
74	2521216716002	Tub de protectie PE80 SDR11 DN110x10	m	68,3043	207,20	14 152,65
75	2523156713811	Mufe Dn50	buc	11,1100	78,75	874,91
76	2523156713811	Teu bransament cu colier DN160x50	buc	1,0100	1 473,33	1 488,06
77	2523156713811	Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN50	buc	1,0100	150,00	151,50
78	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,1800	24,50	4,41
79	2523156713811	Mufa Dn50	buc	1,0100	78,75	79,54
80	2523156713811	Cot 90* Dn50	buc	3,0300	385,83	1 169,06
81	2523156713811	Cot 45* Dn50	buc	2,0200	468,33	946,03
82	2523156713811	Capac compresiune DN50 PEHD	buc	3,0300	203,33	616,09
83	2523156713811	bransare dreapta PE100 SDR11 DN110/DN50	buc	2,0200	639,58	1 291,95
84	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	15,0000	840,00	12 600,00
85	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,45	2,18
86	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3750	1,45	1,99
87	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,0804	3,25	0,26
88	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,4480	0,80	1,96
89	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,8860	1 050,00	1 980,30
90	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,7345	1 050,00	771,23
91	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0120	390,00	4,68
92	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3360	450,00	151,20
93	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,2950	5,00	1,48
94	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	8,25	8,25
95	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,2500	22,50	50,63
96	2710503808003	Fir trasor	m	926,6400	5,80	5 374,51
97	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,9495	14,00	97,29
98	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3840	16,50	6,34
99	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2640	16,50	4,36
100	2710703700340	Banda de otel 40x4	kg	5,4240	16,50	89,50
101	2722103107000	Conducta de otel D48x3,5	m	2,0080	46,63	93,63
102	2722103262930	Teavă din otel D108x4,0	m	0,8160	120,08	97,99
103	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	3,4500	50,92	175,67
104	2732103646250	Panou gard bordurat zincat H=1.55 m	m2	17,5150	105,00	1 839,08
105	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,0004	22,50	0,01
106	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3660	16,00	5,86
107	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2535	16,00	20,06
108	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0640	16,00	1,02
109	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0678	16,00	1,08
110	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1340	38,00	5,09
111	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	125,3500	18,50	2 318,98
112	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	70,6250	18,50	1 306,56
113	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	15,0000	420,00	6 300,00
114	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0040	260,00	1,04
115	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,1024	18,00	1,84
116	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8093	38,00	30,75
117	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7533	38,00	28,62
118	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	30,0000	0,50	15,00
119	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,4000	0,50	2,20
120	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,50	4,00
121	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,0000	0,25	15,00
122	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,0040	0,50	0,00
123	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3840	0,50	0,19
124	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3840	0,50	0,19
125	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,4000	0,50	17,20

126	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
127	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,0040	0,50	0,00
128	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6000	35,00	21,00
129	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
130	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,0040	0,50	0,00
131	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	34,0000	0,98	33,32
132	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	34,0000	0,50	17,00
133	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,4000	0,50	2,20
134	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3000	35,00	10,50
135	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0064	35,00	0,22
136	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	94,0000	0,50	47,00
137	2875274040000	Cot sudabil 90* D48,3x3,6	buc	1,0000	13,00	13,00
138	2875274119000	Dop din otel cu filet interior 1/2"	buc	1,0000	6,70	6,70
139	2875274119000	Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m	buc	1,0000	12,80	12,80
140	2875274202100	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	393,75	393,75
141	2875274204000	Bratara fixare (DN50)	buc	34,0000	12,10	411,40
142	2875274400200	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	2,0000	75,16	150,32
143	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0384	18,50	0,71
144	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0000	10,00	0,00
145	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,50
146	2913204500011	Protecţie capete între ţeava şi tub protecţie	buc	1,3620	198,00	269,68
147	3162137000000	Cover - Cutie stradala (pentru carosabil)	buc	3,0000	125,00	375,00
148	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2558	1,58	1,98
149	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,2427	10,00	102,43
150	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,4061	10,00	4,06
151	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0380	10,00	0,38
152	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0120	22,50	0,27
153	4100126202818	Apă	m3	8,4070	10,00	84,07
154	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg	4,0000	48,67	194,68
155	Pret	Calti imbibat cu smoala 4kg/buc.	kg	8,0000	48,67	389,36
Total materiale						**152 817,20**
Utilaje						
1	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,3573	350,00	125,05
2	21202	Macara pe senile la lucrari de montaj al utilajului tehnologic, 25 t	h-ut	0,3673	350,00	128,55
3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0220	350,00	7,70
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9870	220,00	217,14
5	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0002	70,00	0,01
6	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4935	70,00	34,55
7	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,1168	70,00	358,18
8	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,2758	70,00	369,31
9	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0192	10,00	0,19
10	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0228	350,00	7,98
11	2922140007000	Macara	h-ut	0,0143	350,00	5,00
12	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,2492	350,00	87,23
13	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,0808	350,00	28,28
14	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	21,6318	50,00	1 081,59
15	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,9640	50,00	798,20
16	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	33,6960	240,00	8 087,04
17	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0078	220,00	1,72
18	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,8492	220,00	406,82
19	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2496	350,00	1 137,36
20	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,3747	350,00	5 731,15
21	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1146	350,00	740,11
22	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7003	350,00	245,12
23	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	43,0930	500,00	21 546,50
24	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0120	40,00	0,48

25	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0860	40,00	43,44
26	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,6000	30,00	108,00
27	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0156	500,00	7,80
28	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,4670	220,00	4 942,73
29	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1416	20,00	2,83
30	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	28,2240	50,00	1 411,20
31	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	70,00	2,52
32	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0430	10,00	20,43
33	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	27,2788	350,00	9 547,58
34	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,8956	50,00	44,78
35	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,5770	350,00	4 051,95
36	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	33,6960	350,00	11 793,60
37	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4525	350,00	158,38
38	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,8356	240,00	4 760,55
39	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1008	240,00	24,19
40	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0015	240,00	0,37
41	40202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,3357	50,00	16,79
42	60326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	11,5770	350,00	4 051,95
Total utilaje						**82 134,33**
Total						264 950,45
Asigurari sociale				24,0000%		7 199,74
Total						272 150,19
Cheltuieli de transport				3,0000%		4 584,52
Total						276 734,70
Cheltuieli de regie				2,0000%		5 534,69
Total						282 269,40
Beneficiu de deviz				2,0000%		5 645,39
TOTAL Deviz fara TVA						**287 914,78**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 6-3 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune medie (marca AGE.LM)

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	7,5208	36,00	270,75
2	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,5100	36,00	234,36
Total manopera						**505,11**
Materiale						
1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,4900	35,00	17,15
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,5972	0,90	1,44
3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
4	05009031	Scoabe	10 buc	0,0690	2,86	0,20
5	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,6164	9,76	6,02
6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
7	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
8	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0080	35,00	0,28
9	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0000	16 500,00	0,33
10	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund,	t	0,0281	16 500,00	463,19

		diametru 16 mm				
11	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	16 500,00	3,04
12	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0010	38 500,00	37,35
13	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4354	38,00	16,55
14	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
15	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,5972	5,00	7,99
16	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	16 500,00	214,50
17	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	28,20	0,28
18	1019852	Vopsea	kg	0,1384	40,35	5,58
19	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	22,55	22,55
20	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	34,58	138,32
21	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	3,0000	54,58	163,74
22	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	34,58	34,58
23	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
24	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	108,50	108,50
25	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0680	163,00	11,08
26	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
27	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5700	90,00	51,30
28	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6840	24,50	41,26
29	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2220	36,60	8,13
30	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0800	100,00	8,00
31	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	18,90	1,89
32	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,2500	23,75	5,94
33	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,1000	23,75	2,38
34	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,6000	23,75	14,25
35	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	40,92	4,09
36	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2600	16,00	4,16
37	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	13,40	26,80
38	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	67,80	67,80
39	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	105,30	105,30
40	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	173,00	173,00
41	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	64,10	64,10
42	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	3,0000	156,69	470,07
43	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	63,46	63,46
44	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
45	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	0,0240	77,40	1,86
46	Pretul firmei	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55 (pentru Intrare-Iesire PE DN50x4.6)	buc	1,0000	250,00	250,00
Total materiale						**2 792,90**
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0753	350,00	26,37
2	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0753	240,00	18,08
4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4796	50,00	73,98
Total utilaje						**119,63**
Total						3 417,64
Asigurari sociale				24,0000%		121,23
Total						3 538,87
Cheltuieli de transport				3,0000%		83,79
Total						3 622,65
Cheltuieli de regie				30,0000%		151,53
Total						3 774,19
Beneficiu de deviz				2,0000%		75,48

TOTAL Deviz fara TVA	**3 849,67**

Obiect: Deviz-oferta Nr. 6-3 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune medie (marca AGE.LM)						
Deviz: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari si cheltuieli**	**U.M.**	**Cantitate conform datelor din proiect**	**Valoarea de deviz (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Manopera						
Total manopera						**0,00**
Materiale						
1	Pretul firmei	PRG FE-25 Post de reglare gaze cu doua regulatoare FE-25 (compl.)	buc	1,0000	14 860,00	14 860,00
Total materiale						**14 860,00**
Utilaje						
Total utilaje						**0,00**
Total						14 860,00
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		178,32
TOTAL Deviz fara TVA						**15 038,32**

Total		**3 373 597,35**
TVA	20%	674 719,47
TOTAL Deviz		**4 048 316,82**

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:
Investitor:
Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-1						
Devizul: Lucrari de constructii CBA						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari, cheltuieli si resurse**	**U.M.**	**Consum de resurse pe unitate de masura**	**Valoare (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
						Incl. salariul
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Capitolul 1. Lucrari demolare				
1.1.1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice-placi pentru scari	m3			**235,50**
						198,00
1.1.1.1	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
1.1.1.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,00	144,00
1.1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	36,00	54,00
1.1.1.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	70,00	24,50
1.1.1.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,50
1.1.1.6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	10,00	2,00
1.1.2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			**140,24**
						138,24
1.1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	10,00	1,20
1.1.2.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,00	16,20
1.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	36,00	122,04
1.1.2.4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari demolare				**406,01**
		Capitolul 2. Karcas				
1.1.3	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm 144-88=56buc	buc			**26,68**
						6,12
1.1.3.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,58	3,95
1.1.3.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.1.3.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	36,00	6,12
1.1.3.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	16,33	13,06
1.1.3.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	30,00	2,70
1.1.4	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			**22,19**
						20,88
1.1.4.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,45	0,51
1.1.4.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,24
1.1.4.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
1.1.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	36,00	15,48
1.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.4.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
1.1.4.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
1.1.5	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			**16,64**
						2,05
1.1.5.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
1.1.5.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
1.1.5.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.5.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	36,00	1,94
1.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,11
1.1.6	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Grinzi, B20	m3			**1 528,46**
						190,80
1.1.6.1	2663102100000	Beton B20	m3	1,0250	1 150,00	1 178,75
1.1.6.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.1.6.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
1.1.6.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,00	174,60
1.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,20
1.1.6.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
1.1.6.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
1.1.7	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			**66,90**
						36,00

1.1.7.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
1.1.7.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
1.1.7.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
1.1.7.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,56
1.1.7.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0300	18,00	0,54
1.1.7.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	90,00	11,70
1.1.7.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 416,67	4,42
1.1.7.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0010	4 416,67	4,42
1.1.7.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
1.1.7.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.7.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,00	30,60
1.1.7.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
1.1.8	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			**15,57** 1,22
1.1.8.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
1.1.8.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	36,00	1,22
1.1.9	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (pentru stilpi)	kg			**17,56** 2,56
1.1.9.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
1.1.9.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.9.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
1.1.9.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	36,00	2,38
1.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,18
1.1.9.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
1.1.10	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (без парапета)	m3			**1 204,12** 133,92
1.1.10.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	840,00	756,00
1.1.10.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,83	11,49
1.1.10.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 000,00	70,00
1.1.10.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 000,00	100,00
1.1.10.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 416,67	2,21
1.1.10.6	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
1.1.10.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	36,00	111,24
1.1.10.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	36,00	22,68
1.1.10.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,50
1.1.11	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m Блоки BCA толщ. 30см	m3			**2 011,61** 174,60
1.1.11.1	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	4,60	103,50
1.1.11.2	1411122201053	Pietre de beton usor (Блоки BCA толщ. 30см)	m3	1,0020	1 541,67	1 544,75
1.1.11.3	4100126202818	Apă	m3	0,0070	10,00	0,07
1.1.11.4	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	4 416,67	2,65
1.1.11.5	25213026020000	Căptușeală din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	17,67	19,44
1.1.11.6	20000883	Muncitor	h-om	4,8500	36,00	174,60
1.1.11.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	350,00	154,00
1.1.11.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,4200	30,00	12,60
1.1.12	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m Parapet	m3			**2 090,03** 194,40
1.1.12.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,83	1 509,02
1.1.12.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,00
1.1.12.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 416,67	2,21
1.1.12.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
1.1.12.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	36,00	161,28
1.1.12.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	36,00	33,12
1.1.12.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
1.1.13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Centura, B15	m3			**1 475,67** 190,80
1.1.13.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
1.1.13.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.1.13.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
1.1.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,00	174,60
1.1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,20
1.1.13.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
1.1.13.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
1.1.14	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			**66,90** 36,00
1.1.14.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
1.1.14.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
1.1.14.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15

1.1.14.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,56
1.1.14.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0300	18,00	0,54
1.1.14.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	90,00	11,70
1.1.14.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 416,67	4,42
1.1.14.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0010	4 416,67	4,42
1.1.14.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
1.1.14.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.14.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,00	30,60
1.1.14.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
1.1.15	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			**18,22** 3,56
1.1.15.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
1.1.15.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.15.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
1.1.15.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	36,00	3,46
1.1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,11
1.1.16	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			**15,57** 1,22
1.1.16.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
1.1.16.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	36,00	1,22
1.1.17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.., B15-pentru peretii despartion	m3			**1 415,33** 158,40
1.1.17.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
1.1.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
1.1.17.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.1.17.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,00	144,00
1.1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
1.1.17.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
1.1.17.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
1.1.18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			**67,61** 37,80
1.1.18.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
1.1.18.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0800	18,00	1,44
1.1.18.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	90,00	8,10
1.1.18.4	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0035	4 416,67	15,46
1.1.18.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 416,67	2,21
1.1.18.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
1.1.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.18.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	36,00	34,20
1.1.19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Br 100x100	kg			**17,83** 1,08
1.1.19.1	2873122004100	Plase sudate Bp 4/100x100	kg	1,0100	16,00	16,16
1.1.19.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
1.1.19.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.19.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
1.1.19.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,00	0,90
1.1.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,18
1.1.19.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
1.1.20	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Peretii gr. 100mm	m2			**797,53** 49,32
1.1.20.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" perete 100 mm	m2	1,0200	640,00	652,80
1.1.20.2	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	6,80	21,76
1.1.20.3	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,50	1,50
1.1.20.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	3,0000	0,50	1,50
1.1.20.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	85,00	14,88
1.1.20.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	3,0000	0,00	0,00
1.1.20.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	36,00	45,00
1.1.20.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	36,00	4,32
1.1.20.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
1.1.21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Sm, B20	m3			**1 528,46** 190,80
1.1.21.1	2663102100000	Beton B20	m3	1,0250	1 150,00	1 178,75
1.1.21.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.1.21.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
1.1.21.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,00	174,60
1.1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,20
1.1.21.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00

1.1.21.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
1.1.22	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			**80,32** 45,00
1.1.22.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	35,00	0,28
1.1.22.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,03
1.1.22.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,50	0,03
1.1.22.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,50	0,93
1.1.22.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0400	18,00	0,72
1.1.22.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	90,00	13,50
1.1.22.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 416,67	4,42
1.1.22.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0015	4 416,67	6,63
1.1.22.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
1.1.22.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
1.1.22.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	36,00	36,00
1.1.22.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
1.1.23	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			**18,78** 3,74
1.1.23.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
1.1.23.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.23.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
1.1.23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,14
1.1.23.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0011	350,00	0,39
1.1.24	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			**17,56** 2,56
1.1.24.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
1.1.24.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.24.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
1.1.24.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	36,00	2,38
1.1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,18
1.1.24.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
1.1.25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Grinzi, B20	m3			**1 528,46** 190,80
1.1.25.1	2663102100000	Beton B20	m3	1,0250	1 150,00	1 178,75
1.1.25.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.1.25.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
1.1.25.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,00	174,60
1.1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,20
1.1.25.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
1.1.25.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
1.1.26	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			**66,90** 36,00
1.1.26.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
1.1.26.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
1.1.26.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
1.1.26.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,56
1.1.26.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0300	18,00	0,54
1.1.26.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	90,00	11,70
1.1.26.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 416,67	4,42
1.1.26.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0010	4 416,67	4,42
1.1.26.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
1.1.26.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.26.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,00	30,60
1.1.26.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
1.1.27	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			**18,22** 3,56
1.1.27.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
1.1.27.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.27.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
1.1.27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	36,00	3,46
1.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,11
1.1.28	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			**15,57** 1,22
1.1.28.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
1.1.28.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	36,00	1,22

1.1.29	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimi pina la 35 m inclusiv Cm , B15	m3			**1 256,68** 194,40
1.1.29.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
1.1.29.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,45	487,20
1.1.29.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	240,00	177,60
1.1.29.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	290,00	194,30
1.1.29.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,3400	10,00	3,40
1.1.29.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.1.29.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	36,00	178,20
1.1.29.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,20
1.1.29.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	800,00	45,60
1.1.29.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
1.1.29.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
1.1.29.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
1.1.30	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			**66,90** 36,00
1.1.30.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
1.1.30.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
1.1.30.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
1.1.30.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,56
1.1.30.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0300	18,00	0,54
1.1.30.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	90,00	11,70
1.1.30.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 416,67	4,42
1.1.30.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0010	4 416,67	4,42
1.1.30.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
1.1.30.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.30.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,00	30,60
1.1.30.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
1.1.31	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			**26,68** 6,12
1.1.31.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,58	3,95
1.1.31.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.1.31.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	36,00	6,12
1.1.31.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	16,33	13,06
1.1.31.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	30,00	2,70
1.1.32	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			**22,19** 20,88
1.1.32.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,45	0,51
1.1.32.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,24
1.1.32.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
1.1.32.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	36,00	15,48
1.1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.32.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
1.1.32.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
1.1.33	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			**18,22** 3,56
1.1.33.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
1.1.33.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.33.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
1.1.33.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	36,00	3,46
1.1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,11
		TOTAL Capitolul 2. Karcas				**212 587,24**
		Capitolul 3. Planseu monolite				
1.1.34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			**1 528,46** 190,80
1.1.34.1	2663102100000	Beton B20	m3	1,0250	1 150,00	1 178,75
1.1.34.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.1.34.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1500	10,00	1,50
1.1.34.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,00	174,60
1.1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,20
1.1.34.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
1.1.34.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
1.1.35	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			**66,90** 36,00
1.1.35.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
1.1.35.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
1.1.35.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
1.1.35.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,56

1.1.35.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0300	18,00	0,54
1.1.35.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	90,00	11,70
1.1.35.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 416,67	4,42
1.1.35.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0010	4 416,67	4,42
1.1.35.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
1.1.35.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.35.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,00	30,60
1.1.35.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
1.1.36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			**27,31** 16,20
1.1.36.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	13,50	5,40
1.1.36.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 416,67	2,21
1.1.36.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	36,00	10,80
1.1.36.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.36.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
1.1.37	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (плит)	kg			**17,70** 2,66
1.1.37.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
1.1.37.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.37.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
1.1.37.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	36,00	2,52
1.1.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,14
1.1.37.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0011	350,00	0,39
1.1.38	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			**17,20** 2,20
1.1.38.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
1.1.38.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.38.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
1.1.38.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	36,00	2,09
1.1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,11
1.1.38.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
1.1.39	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			**1 100,76** 57,96
1.1.39.1	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	1 000,00	1 040,00
1.1.39.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	36,00	57,96
1.1.39.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
1.1.40	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm под болты "HILTI"	buc			**34,69** 21,60
1.1.40.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	280,00	2,38
1.1.40.2	4100126202818	Apă	m3	0,0556	10,00	0,56
1.1.40.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,4200	36,00	15,12
1.1.40.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	36,00	6,48
1.1.40.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	35,00	10,15
1.1.41	RCsB08A	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou (на хим. растворе "HILTI")	buc			**76,02** 35,28
1.1.41.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,4200	1,45	20,91
1.1.41.2	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	240,00	8,88
1.1.41.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0095	10,00	0,10
1.1.41.4	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0340	290,00	9,86
1.1.41.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, sirma,cuie etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
1.1.41.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,9800	36,00	35,28
1.1.41.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		TOTAL Capitolul 3. Planseu monolite				**152 645,96**
		Capitolul 4. Acoperis				
1.1.42	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare M/к элементов перекрытия B2	t			**20 386,65** 1 440,00
1.1.42.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,50	18 870,00
1.1.42.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	38,00	17,10
1.1.42.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
1.1.42.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
1.1.42.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
1.1.42.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,50	1,59
1.1.42.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	90,00	9,00

1.1.42.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
1.1.42.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,58	0,71
1.1.42.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	36,00	1 260,00
1.1.42.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	36,00	180,00
1.1.42.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	10,00	1,50
1.1.43	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare М/к элементов перекрытия и покрытия F2	t			**20 386,65** 1 440,00
1.1.43.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,50	18 870,00
1.1.43.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	38,00	17,10
1.1.43.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
1.1.43.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
1.1.43.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
1.1.43.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,50	1,59
1.1.43.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	90,00	9,00
1.1.43.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
1.1.43.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,58	0,71
1.1.43.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	36,00	1 260,00
1.1.43.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	36,00	180,00
1.1.43.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	10,00	1,50
1.1.44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			**760,44** 231,84
1.1.44.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,35	314,73
1.1.44.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,60	142,74
1.1.44.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,50	14,58
1.1.44.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,50	51,68
1.1.44.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	5,00	4,88
1.1.44.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,84
		TOTAL Capitolul 4. Acoperis				**51 810,37**
		Capitolul 5. Scara				
1.1.45	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv S1	m3			**1 205,79** 194,40
1.1.45.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
1.1.45.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,45	435,00
1.1.45.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	240,00	177,60
1.1.45.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	290,00	197,20
1.1.45.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,3300	10,00	3,30
1.1.45.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.1.45.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	36,00	178,20
1.1.45.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,00	16,20
1.1.45.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	800,00	45,60
1.1.45.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
1.1.45.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
1.1.45.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
1.1.46	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			**66,90** 36,00
1.1.46.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
1.1.46.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
1.1.46.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
1.1.46.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,56
1.1.46.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0300	18,00	0,54
1.1.46.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	90,00	11,70
1.1.46.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 416,67	4,42
1.1.46.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0010	4 416,67	4,42
1.1.46.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
1.1.46.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.46.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	36,00	30,60
1.1.46.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
1.1.47	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			**17,70** 2,66
1.1.47.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
1.1.47.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.47.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
1.1.47.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	36,00	2,52
1.1.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,14
1.1.47.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0011	350,00	0,39
1.1.48	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai	kg			**17,20**

		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				2,20
1.1.48.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
1.1.48.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.48.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
1.1.48.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	36,00	2,09
1.1.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,11
1.1.48.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		TOTAL Capitolul 5. Scara				**6 157,48**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-2

Devizul: Lucrari de constructii SA (modif.02.2021)

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. Acoperis				
2.1.1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.gr.100mm	m2			**961,80**
						54,00
2.1.1.1	2811236304903	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 100mm	m2	1,1500	740,00	851,00
2.1.1.2	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	7,80	20,12
2.1.1.3	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,50	1,50
2.1.1.4	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	3,0000	0,50	1,50
2.1.1.5	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	85,00	15,39
2.1.1.6	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)	%	2,0000	0,00	0,00
2.1.1.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	36,00	43,20
2.1.1.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,00	10,80
2.1.1.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
2.1.2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -cornier 50x50	kg			**26,79**
						7,56
2.1.2.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
2.1.2.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
2.1.2.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
2.1.2.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
2.1.2.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,50	0,37
2.1.2.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
2.1.2.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
2.1.2.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
2.1.3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 350x350 4buc.	kg			**26,79**
						7,56
2.1.3.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
2.1.3.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
2.1.3.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
2.1.3.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
2.1.3.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,50	0,37
2.1.3.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
2.1.3.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
2.1.3.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
2.1.4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 200x300 16buc.	kg			**26,79**
						7,56
2.1.4.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
2.1.4.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
2.1.4.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
2.1.4.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
2.1.4.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,50	0,37
2.1.4.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
2.1.4.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
2.1.4.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
2.1.5	Pret de piata	Anker 20x300	buc			**58,33**
						0,00
2.1.5.1	Pret de piata	Anker 20x300	buc	1,0000	58,33	58,33
2.1.6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare М/к элементов taeva 160x160	t			**20 437,65**
						1 440,00
2.1.6.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,50	18 870,00
2.1.6.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	38,00	17,10
2.1.6.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
2.1.6.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
2.1.6.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25

2.1.6.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,50	1,59
2.1.6.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	90,00	9,00
2.1.6.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
2.1.6.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,58	0,71
2.1.6.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	36,00	1 260,00
2.1.6.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	36,00	180,00
2.1.6.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,50
2.1.7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			**18,71**
						9,00
2.1.7.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,80	8,97
2.1.7.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,36
2.1.7.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
2.1.7.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,00	7,20
2.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
2.1.7.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2.1.8	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			**154,63**
						66,06
2.1.8.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	26,15	27,46
2.1.8.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,80	9,01
2.1.8.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,60	36,52
2.1.8.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband" firmei ,,Knauf"	m	2,3500	1,30	3,06
2.1.8.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor ,,Serpeanca"	m	0,7575	0,85	0,64
2.1.8.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	11,05	2,99
2.1.8.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	24,20	2,12
2.1.8.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
2.1.8.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,05
2.1.8.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0,00
2.1.8.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	36,00	66,06
2.1.8.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
2.1.8.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	30,00	1,43
2.1.9	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			**157,19**
						12,60
2.1.9.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	54,55	57,28
2.1.9.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	68,10	34,05
2.1.9.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	29,30	7,33
2.1.9.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	7,80	3,90
2.1.9.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	58,83	14,71
2.1.9.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	68,10	17,03
2.1.9.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	29,30	7,33
2.1.9.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	0,00
2.1.9.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,00	12,60
2.1.9.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
2.1.10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			**187,47**
						10,80
2.1.10.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,90	69,20
2.1.10.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	43,50	60,90
2.1.10.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	29,30	5,86
2.1.10.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	29,30	2,93
2.1.10.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	69,10	13,82
2.1.10.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	68,10	13,62
2.1.10.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,00
2.1.10.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
2.1.10.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,00	10,80
2.1.10.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		TOTAL Capitolul 1. Acoperis				**249 031,39**
		Capitolul 2. Perete despartion				
2.1.11	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Обшивка стояков гипсокартоном 12,5мм	m2			**154,63**
						66,06
2.1.11.1	2662102701000	Placi ghips-carton 12.5 mm	m2	1,0500	26,15	27,46
2.1.11.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,80	9,01
2.1.11.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	16,60	36,52
2.1.11.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband" firmei ,,Knauf"	m	2,3500	1,30	3,06
2.1.11.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor ,,Serpeanca"	m	0,7575	0,85	0,64
2.1.11.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	11,05	2,99
2.1.11.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	24,20	2,12
2.1.11.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
2.1.11.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,05
2.1.11.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0,00
2.1.11.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	36,00	66,06
2.1.11.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
2.1.11.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	30,00	1,43
2.1.12	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			**30 544,04**

						6 126,12
2.1.12.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,83	19 303,20
2.1.12.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 000,00	2 300,00
2.1.12.3	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	14,00	1 260,00
2.1.12.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	18,50	42,55
2.1.12.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 416,67	70,67
2.1.12.6	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,3000	10,00	3,00
2.1.12.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	36,00	5 084,64
2.1.12.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	36,00	1 041,48
2.1.12.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	350,00	1 438,50
		TOTAL Capitolul 2. Perete despartion				**63 924,96**
		Capitolul 3. Ferestre				
2.1.13	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			**1 471,74** 26,28
2.1.13.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
2.1.13.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
2.1.13.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	85,00	39,95
2.1.13.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	127,54	21,04
2.1.13.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
2.1.13.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,58	1,26
2.1.13.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	36,00	23,76
2.1.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,00	2,52
2.1.13.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2.1.14	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	m2			**1 433,68** 20,16
2.1.14.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
2.1.14.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
2.1.14.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	85,00	14,03
2.1.14.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	127,54	15,69
2.1.14.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,50	1,00
2.1.14.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,58	1,11
2.1.14.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	36,00	18,36
2.1.14.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
2.1.14.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2.1.15	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice шир.250мм	m			**132,40** 12,96
2.1.15.1	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 250 mm	m	1,0000	115,00	115,00
2.1.15.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
2.1.15.3	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,0000	0,00	0,00
2.1.15.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	36,00	10,08
2.1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,88
2.1.15.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		TOTAL Capitolul 3. Ferestre				**40 671,14**
		Capitolul 4. Usi				
2.1.16	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 UF	m2			**1 739,26** 29,16
2.1.16.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare UF	m2	1,0000	1 640,00	1 640,00
2.1.16.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
2.1.16.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
2.1.16.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	127,54	22,32
2.1.16.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
2.1.16.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,58	1,58
2.1.16.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	36,00	26,28
2.1.16.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,88
2.1.16.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2.1.17	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 U1	m2			**1 659,26** 29,16
2.1.17.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare U1	m2	1,0000	1 560,00	1 560,00
2.1.17.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
2.1.17.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
2.1.17.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	127,54	22,32
2.1.17.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
2.1.17.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,58	1,58
2.1.17.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	36,00	26,28
2.1.17.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,88
2.1.17.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		TOTAL Capitolul 4. Usi				**46 352,81**
		Capitolul 5. Vitraliu				

2.1.18	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu	m2			**1 761,99** 27,00
2.1.18.1	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	1 620,00	1 701,00
2.1.18.2	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	24,50	0,25
2.1.18.3	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	18,67	2,24
2.1.18.4	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	85,00	29,75
2.1.18.5	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	36,00	25,20
2.1.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
2.1.18.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		TOTAL Capitolul 5. Vitraliu				**157 310,06**
		Capitolul 6. Pardosele				
2.1.19		Tip P1				**0,00** 0,00
2.1.20	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2			**2 199,96** 245,16
2.1.20.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	290,00	1 479,00
2.1.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,5000	10,00	5,00
2.1.20.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,00	245,16
2.1.20.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	220,00	470,80
2.1.21	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp B12.5 gr. 100mm	m2			**107,03** 32,40
2.1.21.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
2.1.21.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,45	34,80
2.1.21.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	240,00	15,60
2.1.21.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	290,00	17,40
2.1.21.5	4100126202818	Apă	m3	0,0330	10,00	0,33
2.1.21.6	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	36,00	28,80
2.1.21.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
2.1.21.8	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
2.1.21.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
2.1.21.10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	800,00	4,80
2.1.22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			**17,83** 1,08
2.1.22.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
2.1.22.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
2.1.22.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
2.1.22.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
2.1.22.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,00	0,90
2.1.22.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,18
2.1.22.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
2.1.23	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Утепление из монолитного полистиролцемента толщ 100-150 мм	m3			**1 100,76** 57,96
2.1.23.1	2873122005400	Granulit pentru betoane (полистиролцемент)	m3	1,0400	1 000,00	1 040,00
2.1.23.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	36,00	57,96
2.1.23.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
2.1.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M 150 gr.30...50mm	m2			**54,95** 25,20
2.1.24.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
2.1.24.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
2.1.24.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
2.1.24.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
2.1.24.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
2.1.24.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
2.1.24.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
2.1.24.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
2.1.25	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			**18,44** 8,64
2.1.25.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
2.1.25.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	1,45	6,24
2.1.25.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	240,00	3,36
2.1.25.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
2.1.25.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	36,00	7,20
2.1.25.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	36,00	1,44
2.1.25.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	10,00	0,06
2.1.25.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	35,00	0,11
2.1.26	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			**262,56** 90,00

2.1.26.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
2.1.26.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,10	8,51
2.1.26.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,50	5,85
2.1.26.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
2.1.26.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
2.1.26.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	36,00	81,00
2.1.26.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
2.1.26.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
2.1.26.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
2.1.27	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m			**46,70**
						10,80
2.1.27.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	23,60	24,07
2.1.27.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3000	2,10	0,63
2.1.27.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,30
2.1.27.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	17,80	1,78
2.1.27.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.27.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,2500	36,00	9,00
2.1.27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
2.1.27.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
2.1.27.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
2.1.27.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
2.1.28		Tip P2				**0,00**
						0,00
2.1.29	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Утепление из монолитного полистиролцемента толщ 80 мм	m3			**1 100,76**
						57,96
2.1.29.1	2873122005400	Granulit pentru betoane (полистиролцемент)	m3	1,0400	1 000,00	1 040,00
2.1.29.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	36,00	57,96
2.1.29.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
2.1.30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M 150 gr.20mm	m2			**54,95**
						25,20
2.1.30.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
2.1.30.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
2.1.30.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
2.1.30.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
2.1.30.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
2.1.30.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
2.1.30.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
2.1.30.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
2.1.31	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			**18,44**
						8,64
2.1.31.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
2.1.31.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	1,45	6,24
2.1.31.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	240,00	3,36
2.1.31.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
2.1.31.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	36,00	7,20
2.1.31.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	36,00	1,44
2.1.31.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	10,00	0,06
2.1.31.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	35,00	0,11
2.1.32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			**262,56**
						90,00
2.1.32.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
2.1.32.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,10	8,51
2.1.32.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,50	5,85
2.1.32.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
2.1.32.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
2.1.32.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	36,00	81,00
2.1.32.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
2.1.32.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
2.1.32.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
2.1.33	CI14C	Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv	m			**46,70**
						10,80
2.1.33.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	23,60	24,07
2.1.33.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3000	2,10	0,63
2.1.33.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,30
2.1.33.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	17,80	1,78
2.1.33.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.33.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,2500	36,00	9,00
2.1.33.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
2.1.33.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
2.1.33.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
2.1.33.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03

		TOTAL Capitolul 6. Pardosele				**101 732,90**
		Capitolul 7. Finisarj interior				
2.1.34	CF04A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane drepte din beton armat monolit sau prefabricat, executat manual, cu mortar ciment-var M 100-T pentru sprit; mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil, avind 1,5 cm grosime totala -Tavan	m2			**64,04** 46,80
2.1.34.1	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
2.1.34.2	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0130	0,00	0,00
2.1.34.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,45	6,02
2.1.34.4	2652102100737	Var hidratat	kg	1,7500	3,25	5,69
2.1.34.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0220	240,00	5,28
2.1.34.6	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
2.1.34.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,0500	36,00	37,80
2.1.34.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
2.1.34.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
2.1.34.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,18
2.1.35	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			**69,35** 55,08
2.1.35.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
2.1.35.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
2.1.35.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,00	55,08
2.1.35.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
2.1.35.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,59
2.1.36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			**2,90** 1,08
2.1.36.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,33	1,70
2.1.36.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
2.1.36.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
2.1.37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			**32,87** 19,80
2.1.37.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,60	11,44
2.1.37.2	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
2.1.37.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
2.1.37.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,00	0,25
2.1.37.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
2.1.37.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
2.1.38	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului 2mm (PGC)	m2			**69,35** 55,08
2.1.38.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
2.1.38.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
2.1.38.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,00	55,08
2.1.38.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
2.1.38.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,59
2.1.39	CF53B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			**42,79** 33,48
2.1.39.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	4,2900	1,80	7,72
2.1.39.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
2.1.39.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9300	36,00	33,48
2.1.39.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
2.1.39.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0480	30,00	1,44
2.1.40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			**2,90** 1,08
2.1.40.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,33	1,70
2.1.40.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
2.1.40.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
2.1.41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			**31,48** 19,80
2.1.41.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,05	11,66
2.1.41.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	10,00	0,01
2.1.41.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
2.1.41.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
2.1.41.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
2.1.42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			**32,87** 19,80
2.1.42.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,60	11,44
2.1.42.2	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
2.1.42.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25

2.1.42.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,00	0,25
2.1.42.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
2.1.42.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
2.1.43		Peretii				**0,00**
						0,00
2.1.44	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			**65,96**
						43,20
2.1.44.1	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
2.1.44.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
2.1.44.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,45	4,57
2.1.44.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,25	11,70
2.1.44.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	240,00	6,24
2.1.44.6	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
2.1.44.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,00	36,00
2.1.44.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
2.1.44.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
2.1.44.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,18
2.1.45	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 impletiturii, aplicate la pereti Шт-ка перег кирп по сетке	m2			**152,56**
						82,80
2.1.45.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
2.1.45.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
2.1.45.3	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
2.1.45.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
2.1.45.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,45	14,50
2.1.45.6	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,25	5,85
2.1.45.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	240,00	8,88
2.1.45.8	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
2.1.45.9	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	16,00	6,08
2.1.45.10	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	14,00	32,90
2.1.45.11	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
2.1.45.12	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	36,00	59,40
2.1.45.13	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	36,00	12,60
2.1.45.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,00	10,80
2.1.45.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
2.1.45.16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	35,00	0,14
2.1.46	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.3mm	m2			**58,08**
						43,92
2.1.46.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
2.1.46.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
2.1.46.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,00	43,92
2.1.46.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
2.1.46.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
2.1.47	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			**34,42**
						25,92
2.1.47.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	4,2900	1,80	7,72
2.1.47.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
2.1.47.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7200	36,00	25,92
2.1.47.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0480	10,00	0,48
2.1.47.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0090	30,00	0,27
2.1.48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			**2,90**
						1,08
2.1.48.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,33	1,70
2.1.48.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
2.1.48.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
2.1.49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			**31,48**
						19,80
2.1.49.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,05	11,66
2.1.49.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	10,00	0,01
2.1.49.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
2.1.49.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
2.1.49.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
2.1.50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			**32,87**
						19,80

2.1.50.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,60	11,44
2.1.50.2	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
2.1.50.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
2.1.50.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,00	0,25
2.1.50.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
2.1.50.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
2.1.51	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	m2			**262,76** 88,20
2.1.51.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	150,00	157,50
2.1.51.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,58
2.1.51.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
2.1.51.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	19,50	6,44
2.1.51.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
2.1.51.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,10	8,40
2.1.51.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	36,00	81,00
2.1.51.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
2.1.51.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2.1.51.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
2.1.52	CF05B	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 impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv,	m			**63,52** 39,60
2.1.52.1	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
2.1.52.2	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
2.1.52.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
2.1.52.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
2.1.52.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,4000	1,45	4,93
2.1.52.6	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6500	3,25	2,11
2.1.52.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	240,00	3,12
2.1.52.8	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
2.1.52.9	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,1100	16,00	1,76
2.1.52.10	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,8000	14,00	11,20
2.1.52.11	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0250	16,00	0,40
2.1.52.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	36,00	27,00
2.1.52.13	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	36,00	7,20
2.1.52.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
2.1.52.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
2.1.52.16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0011	35,00	0,04
2.1.53	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. откосы	m2			**58,08** 43,92
2.1.53.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
2.1.53.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
2.1.53.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,00	43,92
2.1.53.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
2.1.53.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
2.1.54	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			**34,42** 25,92
2.1.54.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	4,2900	1,80	7,72
2.1.54.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
2.1.54.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7200	36,00	25,92
2.1.54.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0480	10,00	0,48
2.1.54.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0090	30,00	0,27
2.1.55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			**2,90** 1,08
2.1.55.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,33	1,70
2.1.55.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
2.1.55.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
2.1.56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			**31,48** 19,80
2.1.56.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,05	11,66
2.1.56.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	10,00	0,01
2.1.56.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
2.1.56.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
2.1.56.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01

2.1.57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			**32,87** 19,80
2.1.57.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,60	11,44
2.1.57.2	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
2.1.57.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
2.1.57.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,00	0,25
2.1.57.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
2.1.57.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
		TOTAL Capitolul 7. Finisarj interior				**164 193,81**
		Capitolul 8. Finisaj exterioare				
2.1.58	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (под керамогранит)	m2			**84,02** 61,20
2.1.58.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,23
2.1.58.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	240,00	7,20
2.1.58.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
2.1.58.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
2.1.58.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,00	50,40
2.1.58.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,00	10,80
2.1.58.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
2.1.58.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
2.1.59	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 pentru montarea placajelor ceramica-granit	m2			**325,76** 88,20
2.1.59.1	2670112203000	Placi tip ceramica-granit	m2	1,0500	210,00	220,50
2.1.59.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,58
2.1.59.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
2.1.59.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	19,50	6,44
2.1.59.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
2.1.59.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,10	8,40
2.1.59.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	36,00	81,00
2.1.59.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
2.1.59.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2.1.59.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
2.1.60	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (etalbond)	m2			**756,69** 52,36
2.1.60.1	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) (etalbond)	m2	1,1800	570,00	672,60
2.1.60.2	20069494	Suruburi autoregulatoare 4,2x19mm	buc	41,8000	0,25	10,45
2.1.60.3	20069495	Suruburi autoregulatoare 4,2x13mm	buc	41,8000	0,25	10,45
2.1.60.4	2222222222992	Material marunt (garnitura de paronit)	%	0,3000	0,00	0,00
2.1.60.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	36,00	52,36
2.1.60.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	10,00	1,04
2.1.60.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2120	30,00	6,36
2.1.60.8	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	35,00	0,42
2.1.60.9	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	30,00	0,93
2.1.61	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.50mm	m2			**227,81** 83,16
2.1.61.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	3,30	13,20
2.1.61.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	3,30	16,50
2.1.61.3	2682162611370	Plăci din vata minerala gr.50mm	m2	1,0700	82,10	87,85
2.1.61.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,1000	8,25	9,08
2.1.61.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,45	0,00
2.1.61.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,85	14,80
2.1.61.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,0000	0,00	0,00
2.1.61.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	36,00	68,11
2.1.61.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	36,00	15,05
2.1.61.10	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	10,00	0,25
2.1.61.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
2.1.61.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
2.1.61.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
2.1.62	IzE05A	Sorturi, glafuri si gulere din tabla de otel inoxidabil de 1 mm grosime, cu latime desfasurata pina la 30 cm inclusiv Отливы	m			**139,26** 42,84
2.1.62.1	2732103600497	Tabla inox. de otel 1x1000x2000 mm	kg	1,2070	75,00	90,53
2.1.62.2	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,0510	38,00	1,94
2.1.62.3	2873155902100	Electrod sud.cf. fox sas 4a 2 Austria	kg	0,0340	38,00	1,29
2.1.62.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0250	90,00	2,25
2.1.62.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0170	24,50	0,42

2.1.62.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6300	36,00	22,68
2.1.62.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	36,00	9,00
2.1.62.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3100	36,00	11,16
		TOTAL Capitolul 8. Finisaj exterioare				**350 992,96**
		Capitolul 9. Alta lucrari. Capitolul 9.1. Scara Se-1				
2.1.63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			**74,16** 74,16
2.1.63.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,16
2.1.64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			**11,16** 11,16
2.1.64.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,16
2.1.65	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.. B15	m3			**1 415,33** 158,40
2.1.65.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
2.1.65.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
2.1.65.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
2.1.65.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,00	144,00
2.1.65.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
2.1.65.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
2.1.65.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
2.1.66	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			**47,69** 25,20
2.1.66.1	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 416,67	4,42
2.1.66.2	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
2.1.66.3	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	15,00	1,80
2.1.66.4	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	90,00	9,90
2.1.66.5	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 416,67	4,42
2.1.66.6	2222222222992	Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)	%	1,5000	0,00	0,00
2.1.66.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	36,00	18,72
2.1.66.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,00	6,48
2.1.66.9	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
2.1.66.10	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2.1.67	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			**17,70** 2,66
2.1.67.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
2.1.67.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
2.1.67.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
2.1.67.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	36,00	2,52
2.1.67.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,14
2.1.67.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0011	350,00	0,39
2.1.68	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			**17,20** 2,20
2.1.68.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
2.1.68.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
2.1.68.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
2.1.68.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	36,00	2,09
2.1.68.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,00	0,11
2.1.68.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
2.1.69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin M 150 gr.20mm	m2			**54,95** 25,20
2.1.69.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
2.1.69.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
2.1.69.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
2.1.69.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
2.1.69.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,00	21,60
2.1.69.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
2.1.69.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
2.1.69.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
2.1.70	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			**18,44** 8,64
2.1.70.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00

2.1.70.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	1,45	6,24
2.1.70.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	240,00	3,36
2.1.70.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
2.1.70.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	36,00	7,20
2.1.70.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	36,00	1,44
2.1.70.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	10,00	0,06
2.1.70.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	35,00	0,11
2.1.71	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Portelanat	m2			**262,56** 90,00
2.1.71.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat	m2	1,0300	150,00	154,50
2.1.71.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,10	8,51
2.1.71.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,50	5,85
2.1.71.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
2.1.71.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
2.1.71.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	36,00	81,00
2.1.71.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
2.1.71.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
2.1.71.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
2.1.72	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Scara SM-1	kg			**23,57** 4,32
2.1.72.1	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	18,50	18,50
2.1.72.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,58	0,03
2.1.72.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	38,00	0,38
2.1.72.4	2222222222992	Material marunt pentru montare	%	1,8000	0,00	0,00
2.1.72.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	36,00	4,32
2.1.73	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			**760,44** 231,84
2.1.73.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,35	314,73
2.1.73.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,60	142,74
2.1.73.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,50	14,58
2.1.73.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,50	51,68
2.1.73.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	5,00	4,88
2.1.73.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,84
2.1.74		Scara metalica (2buc)				**0,00** 0,00
2.1.75	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Scara SM-1(SA-PE-8)	kg			**23,57** 4,32
2.1.75.1	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	18,50	18,50
2.1.75.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,58	0,03
2.1.75.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	38,00	0,38
2.1.75.4	2222222222992	Material marunt pentru montare	%	1,8000	0,00	0,00
2.1.75.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	36,00	4,32
2.1.76	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			**760,44** 231,84
2.1.76.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,35	314,73
2.1.76.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,60	142,74
2.1.76.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,50	14,58
2.1.76.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,50	51,68
2.1.76.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	5,00	4,88
2.1.76.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,84
		TOTAL Capitolul 9. Alta lucrari. Capitolul 9.1. Scara Se-1				**42 587,39**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-3

Devizul: Внутрений водопровод A1.Bloc 12

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. Стройработы				
3.1.1	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Труба pexalpex d=40	m			**85,37** 15,48
3.1.1.1	2521216717050	Труба pexalpex d=40	m	1,0200	60,08	61,28
3.1.1.2	2523156719430	Cot din material plastic d=40	buc	0,0800	4,82	0,39
3.1.1.3	2523156719450	Teu din material plastic d=40	buc	0,7100	5,67	4,03

3.1.1.4	2523156719400	Mufa din material plastic d=40	buc	0,0700	4,00	0,28
3.1.1.5	2523156719460	Reductie din material plastic d=40	buc	0,1100	14,10	1,55
3.1.1.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,33	0,69
3.1.1.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	31,40	0,25
3.1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	36,00	15,48
3.1.1.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	50,00	1,43
3.1.2	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Труба pexaplex d=32	m			**59,03** 14,76
3.1.2.1	2521216717050	Труба pexaplex d=32	m	1,0200	37,08	37,82
3.1.2.2	2523156719430	Cot din material plastic d=32	buc	0,0800	3,23	0,26
3.1.2.3	2523156719450	Teu din material plastic d=32	buc	0,7100	3,70	2,63
3.1.2.4	2523156719400	Mufa din material plastic d=32	buc	0,0700	3,15	0,22
3.1.2.5	2523156719460	Reductie din material plastic d=32	buc	0,1100	9,80	1,08
3.1.2.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,33	0,69
3.1.2.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,40	0,22
3.1.2.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	36,00	14,76
3.1.2.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	50,00	1,36
3.1.3	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Труба pexsaplex d=26	m			**42,38** 12,60
3.1.3.1	2521216717050	Труба pexsaplex d=26	m	1,0200	23,75	24,23
3.1.3.2	2523156719430	Cot din material plastic d=26	buc	0,0800	2,31	0,18
3.1.3.3	2523156719450	Teu din material plastic d=26	buc	0,7100	3,15	2,24
3.1.3.4	2523156719400	Mufa din material plastic d=26	buc	0,0700	2,40	0,17
3.1.3.5	2523156719460	Reductie din material plastic d=26	buc	0,1100	8,40	0,92
3.1.3.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,33	0,69
3.1.3.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
3.1.3.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	36,00	12,60
3.1.3.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	50,00	1,17
3.1.4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Трубы pexsalpex d=20	m			**33,77** 11,88
3.1.4.1	2521216717050	Трубы pexsalpex d=20	m	1,0200	17,50	17,85
3.1.4.2	2523156719430	Cot din material plastic d=20	buc	0,0800	1,45	0,12
3.1.4.3	2523156719450	Teu din material plastic d=20	buc	0,7100	2,35	1,67
3.1.4.4	2523156719400	Mufa din material plastic d=20	buc	0,0700	1,26	0,09
3.1.4.5	2523156719460	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1100	1,75	0,19
3.1.4.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,33	0,69
3.1.4.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
3.1.4.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,00	11,88
3.1.4.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	50,00	1,10
3.1.5	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Трубы pexsalpex d=16	m			**28,16** 11,88
3.1.5.1	2521216717050	Трубы pexsalpex d=16	m	1,0200	12,00	12,24
3.1.5.2	2523156719430	Cot din material plastic d=16	buc	0,0800	1,45	0,12
3.1.5.3	2523156719450	Teu din material plastic d=16	buc	0,7100	2,35	1,67
3.1.5.4	2523156719400	Mufa din material plastic d=16	buc	0,0700	1,26	0,09
3.1.5.5	2523156719460	Reductie din material plastic d=16	buc	0,1100	1,75	0,19
3.1.5.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,33	0,69
3.1.5.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
3.1.5.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,00	11,88
3.1.5.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	50,00	1,10
3.1.6	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			**5,76** 5,76
3.1.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,00	5,76
3.1.7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			**1,80** 1,80
3.1.7.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,00	1,80
3.1.8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=40	m			**25,48** 15,12
3.1.8.1	332051735223	Изоляция труб д=40	m	1,0300	9,58	9,87
3.1.8.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.1.8.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,00	15,12
3.1.9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=32	m			**25,04** 15,12
3.1.9.1	332051735223	Изоляция труб д=32	m	1,0300	9,17	9,45
3.1.9.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.1.9.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,00	15,12
3.1.10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse	m			**21,43**

		pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=26				15,12
3.1.10.1	332051735223	Изоляция труб д=26	m	1,0300	5,83	6,00
3.1.10.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.1.10.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,00	15,12
3.1.11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=20	m			**20,53** 15,12
3.1.11.1	332051735223	Изоляция труб д=20	m	1,0300	5,00	5,15
3.1.11.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.1.11.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,00	15,12
3.1.12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=16	m			**19,63** 15,12
3.1.12.1	332051735223	Изоляция труб д=16	m	1,0300	4,17	4,30
3.1.12.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
3.1.12.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,00	15,12
3.1.13	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровый д=40	buc			**86,98** 17,28
3.1.13.1	2875274201000	Кран шаровый д=40	buc	1,0000	68,67	68,67
3.1.13.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,00	0,00
3.1.13.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	36,00	17,28
3.1.14	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" То же д=25	buc			**65,83** 10,44
3.1.14.1	2875274201000	Кран шаровый д=25	buc	1,0000	54,30	54,30
3.1.14.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0,00
3.1.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	36,00	10,44
3.1.15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровый д=15	buc			**42,08** 6,48
3.1.15.1	2875274201000	Кран шаровый д=15	buc	1,0000	34,90	34,90
3.1.15.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,00	0,00
3.1.15.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	36,00	6,48
		TOTAL Capitolul 1. Стройработы				**4 346,37**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-4 Внутренняя канализация C1.Bloc 12

Devizul: Capitolul 1. Стройработы

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	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Труба PP д=110	m			**46,99** 11,52
4.1.1.1	2521216720160	Труба PP д=110	m	1,0300	33,33	34,33
4.1.1.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	41,67	0,63
4.1.1.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	34,33	0,51
4.1.1.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	36,00	11,52
4.1.2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Труба PP д=50	m			**26,78** 9,00
4.1.2.1	2521216720160	Труба PP д=50	m	1,0300	16,70	17,20
4.1.2.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	41,67	0,17
4.1.2.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	34,33	0,41
4.1.2.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,00	9,00
4.1.3	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			**2,88** 2,88
4.1.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,00	2,88
4.1.4	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu Муфта д=110	buc			**274,80** 21,60
4.1.4.1	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK (Муфта д=110)	buc	1,0000	240,00	240,00
4.1.4.2	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 100,00	13,20
4.1.4.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,00	21,60
4.1.5	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu Муфта д=50	buc			**241,69** 21,60
4.1.5.1	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK (Муфта д=50)	buc	1,0000	206,89	206,89
4.1.5.2	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 100,00	13,20

4.1.5.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	36,00	21,60
4.1.6	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ревизия д=110	buc			**45,38** 10,08
4.1.6.1	2523156721037	Ревизия д=110	buc	1,0000	33,33	33,33
4.1.6.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	41,67	1,46
4.1.6.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	34,33	0,51
4.1.6.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,00	10,08
4.1.7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ревизия д=50	buc			**28,75** 7,92
4.1.7.1	2523156721037	Ревизия д=50	buc	1,0000	20,00	20,00
4.1.7.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	41,67	0,42
4.1.7.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	34,33	0,41
4.1.7.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,00	7,92
4.1.8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Прочистка д=110	buc			**40,55** 10,08
4.1.8.1	2523156721037	Прочистка д=110	buc	1,0000	28,50	28,50
4.1.8.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	41,67	1,46
4.1.8.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	34,33	0,51
4.1.8.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,00	10,08
4.1.9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Прочистка д=50	buc			**33,45** 7,92
4.1.9.1	2523156721037	Прочистка д=50	buc	1,0000	24,70	24,70
4.1.9.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	41,67	0,42
4.1.9.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	34,33	0,41
4.1.9.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,00	7,92
4.1.10	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			**162,52** 29,88
4.1.10.1	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
4.1.10.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,45	0,16
4.1.10.3	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	29,05	1,16
4.1.10.4	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	5,0000	0,00	0,00
4.1.10.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	36,00	29,88
4.1.11	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			**1 800,71** 169,20
4.1.11.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	720,00	727,20
4.1.11.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	280,00
4.1.11.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	86,79	86,79
4.1.11.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	67,25	67,25
4.1.11.5	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	37,14	37,14
4.1.11.6	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	37,10	37,10
4.1.11.7	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	47,44	47,44
4.1.11.8	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	104,00	104,00
4.1.11.9	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	98,00	98,00
4.1.11.10	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	68,90	68,90
4.1.11.11	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
4.1.11.12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	36,00	169,20
4.1.12	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			**649,45** 66,60
4.1.12.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	454,50
4.1.12.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,00
4.1.12.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	37,14	37,14
4.1.12.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	16,30	9,78
4.1.12.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,50	25,00
4.1.12.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	0,00
4.1.12.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	36,00	66,60
4.1.13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Смеситель	buc			**532,92** 59,40
4.1.13.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Смеситель)	buc	1,0000	420,00	420,00
4.1.13.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	26,76	53,52
4.1.13.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	36,00	59,40

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-4 Внутренняя канализация C1.Bloc 12

Devizul: Capitolul 2. Оборудование

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

				masura	Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	Цена фирмы	Бойлер электрический 2001:2.5KW	buc			**4 750,00**
						0,00
4.2.1.1	Цена фирмы	Бойлер электрический 2001:2.5KW	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-4 Внутренняя канализация C1.Bloc 12

Devizul: Capitolul 3. Монтажные работы

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	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric Boiler 2.5KW	buc			**58,95**
						43,20
4.3.1.1	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
4.3.1.2	1	Muncitor	h-om	1,2000	36,00	43,20
4.3.1.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
4.3.1.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
4.3.1.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-5

Devizul: Горячее водоснабжение T3.Bloc 12

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	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Труба pexsaplex d=26	m			**42,38**
						12,60
5.1.1.1	2521216717050	Труба pexsaplex d=26	m	1,0200	23,75	24,23
5.1.1.2	2523156719430	Cot din material plastic d=26	buc	0,0800	2,31	0,18
5.1.1.3	2523156719450	Teu din material plastic d=26	buc	0,7100	3,15	2,24
5.1.1.4	2523156719400	Mufa din material plastic d=26	buc	0,0700	2,40	0,17
5.1.1.5	2523156719460	Reductie din material plastic d=26	buc	0,1100	8,40	0,92
5.1.1.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,33	0,69
5.1.1.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
5.1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	36,00	12,60
5.1.1.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	50,00	1,17
5.1.2	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Трубы pexsalpex d=20	m			**33,77**
						11,88
5.1.2.1	2521216717050	Трубы pexsalpex d=20	m	1,0200	17,50	17,85
5.1.2.2	2523156719430	Cot din material plastic d=20	buc	0,0800	1,45	0,12
5.1.2.3	2523156719450	Teu din material plastic d=20	buc	0,7100	2,35	1,67
5.1.2.4	2523156719400	Mufa din material plastic d=20	buc	0,0700	1,26	0,09
5.1.2.5	2523156719460	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1100	1,75	0,19
5.1.2.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,33	0,69
5.1.2.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
5.1.2.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,00	11,88
5.1.2.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	50,00	1,10
5.1.3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Трубы pexsalpex d=16	m			**28,16**
						11,88
5.1.3.1	2521216717050	Трубы pexsalpex d=16	m	1,0200	12,00	12,24
5.1.3.2	2523156719430	Cot din material plastic d=16	buc	0,0800	1,45	0,12
5.1.3.3	2523156719450	Teu din material plastic d=16	buc	0,7100	2,35	1,67
5.1.3.4	2523156719400	Mufa din material plastic d=16	buc	0,0700	1,26	0,09
5.1.3.5	2523156719460	Reductie din material plastic d=16	buc	0,1100	1,75	0,19
5.1.3.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,33	0,69
5.1.3.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
5.1.3.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,00	11,88
5.1.3.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	50,00	1,10
5.1.4	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			**5,76**
						5,76
5.1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,00	5,76
5.1.5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din	m			**1,80**

		material plastic, avind diametrul de 20-75 mm				1,80
5.1.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,00	1,80
5.1.6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=26	m			**21,43** 15,12
5.1.6.1	332051735223	Изоляция труб д=26	m	1,0300	5,83	6,00
5.1.6.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
5.1.6.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,00	15,12
5.1.7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=20	m			**20,53** 15,12
5.1.7.1	332051735223	Изоляция труб д=20	m	1,0300	5,00	5,15
5.1.7.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
5.1.7.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,00	15,12
5.1.8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=16	m			**19,63** 15,12
5.1.8.1	332051735223	Изоляция труб д=16	m	1,0300	4,17	4,30
5.1.8.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
5.1.8.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,00	15,12

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-6 Lit. 13. Bloc administrativ. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructia generala

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	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA Tip 22 1400x500h)	buc			**1 834,19** 23,40
6.1.1.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1400x500h	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
6.1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	59,00	0,24
6.1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,67	0,33
6.1.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
6.1.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
6.1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
6.1.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	30,00	7,50
6.1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 700x500h)	buc			**1 006,65** 18,00
6.1.2.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 700x500h	buc	1,0000	980,00	980,00
6.1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	59,00	0,18
6.1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
6.1.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
6.1.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
6.1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
6.1.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	30,00	6,00
6.1.3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA Tip 22 1200x500h)	buc			**1 594,19** 23,40
6.1.3.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1200x500h	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
6.1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	59,00	0,24
6.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,67	0,33
6.1.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
6.1.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
6.1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
6.1.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	30,00	7,50
6.1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 1000x500h)	buc			**1 376,65** 18,00
6.1.4.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1000x500h	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
6.1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	59,00	0,18
6.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
6.1.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
6.1.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
6.1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
6.1.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	30,00	6,00
6.1.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 500x500h)	buc			**856,65** 18,00
6.1.5.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 500x500h	buc	1,0000	830,00	830,00
6.1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	59,00	0,18
6.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
6.1.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
6.1.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
6.1.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
6.1.5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	30,00	6,00

6.1.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 600x500h)	buc			**896,65**
						18,00
6.1.6.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 600x500h	buc	1,0000	870,00	870,00
6.1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	59,00	0,18
6.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
6.1.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
6.1.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
6.1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
6.1.6.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	30,00	6,00
6.1.7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 800x500h)	buc			**1 146,65**
						18,00
6.1.7.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 800x500h	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
6.1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	59,00	0,18
6.1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
6.1.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
6.1.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
6.1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
6.1.7.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	30,00	6,00
6.1.8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA Tip 22 1600x300h)	buc			**1 512,24**
						28,80
6.1.8.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1600x300h	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
6.1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	59,00	0,30
6.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	41,67	0,42
6.1.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
6.1.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
6.1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
6.1.8.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	30,00	9,00
6.1.9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA Tip 33 1600x300h)	buc			**2 182,24**
						28,80
6.1.9.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 33 1600x300h	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
6.1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	59,00	0,30
6.1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	41,67	0,42
6.1.9.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
6.1.9.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
6.1.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
6.1.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	30,00	9,00
6.1.10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA Tip 33 1400x300h)	buc			**1 942,24**
						28,80
6.1.10.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 33 1400x300h	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
6.1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	59,00	0,30
6.1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	41,67	0,42
6.1.10.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
6.1.10.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
6.1.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
6.1.10.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	30,00	9,00
6.1.11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA Tip 22 1400x300h)	buc			**1 304,19**
						23,40
6.1.11.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1400x300h	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
6.1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	59,00	0,24
6.1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,67	0,33
6.1.11.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
6.1.11.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
6.1.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
6.1.11.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	30,00	7,50
6.1.12	Pret	Стойки H=100 мм для радиаторов высотой 300 мм	buc			**175,00**
						0,00
6.1.12.1	Pret	Стойки H=100 мм для радиаторов высотой 300 мм	buc	1,0000	175,00	175,00
6.1.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан балансировочный статический R206B D20 Giacomini)	buc			**1 747,29**
						5,40
6.1.13.1	2875274205100	Клапан балансировочный статический R206B D20 Giacomini	buc	1,0000	1 739,67	1 739,67
6.1.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
6.1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
6.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
6.1.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Автоматический регулятор перепада давлений R206C D20 Giacomini)	buc			**794,29**
						5,40
6.1.14.1	2875274205100	Автоматический регулятор перепада давлений R206C D20 Giacomini	buc	1,0000	786,67	786,67
6.1.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
6.1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
6.1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
6.1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			**117,62**

		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ручной радиаторный клапан D15 Giacomini)				5,40
6.1.15.1	2875274205100	Ручной радиаторный клапан D15 Giacomini	buc	1,0000	110,00	110,00
6.1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
6.1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
6.1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
6.1.16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер R608D Giacomini)	buc			**183,12** 5,40
6.1.16.1	2875274205100	Дренажный адаптер R608D Giacomini	buc	1,0000	175,50	175,50
6.1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
6.1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
6.1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
6.1.17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран Giacomini)	buc			**216,85** 3,60
6.1.17.1	2913134500000	Воздушный кран Giacomini	buc	1,0000	212,50	212,50
6.1.17.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,52	0,75
6.1.17.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
6.1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран угловой зап.регул. "Giacomini" R14TG D15 Giacomini)	buc			**96,62** 5,40
6.1.18.1	2875274205100	Кран угловой зап.регул. "Giacomini" R14TG D15 Giacomini	buc	1,0000	89,00	89,00
6.1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
6.1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
6.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
6.1.19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик Giacomini)	buc			**72,75** 3,60
6.1.19.1	2913134500000	Автоматический воздухоотводчик Giacomini	buc	1,0000	68,40	68,40
6.1.19.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,52	0,75
6.1.19.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
6.1.20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Teu D20x15x20)	buc			**25,87** 8,28
6.1.20.1	2875274110102	Teu D20x15x20	buc	1,0000	15,22	15,22
6.1.20.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	34,33	1,03
6.1.20.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
6.1.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
6.1.20.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	50,00	1,15
6.1.21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot D20)	buc			**13,62** 5,40
6.1.21.1	2875274110102	Cot D20	buc	1,0000	6,59	6,59
6.1.21.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,33	0,69
6.1.21.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
6.1.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
6.1.21.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
6.1.22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot D15)	buc			**12,53** 5,40
6.1.22.1	2875274110102	Cot D15	buc	1,0000	5,50	5,50
6.1.22.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,33	0,69
6.1.22.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
6.1.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
6.1.22.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
6.1.23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Mufa D20/D15)	buc			**22,45** 5,40
6.1.23.1	2875274110102	Mufa D20/D15	buc	1,0000	15,42	15,42
6.1.23.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,33	0,69
6.1.23.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
6.1.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
6.1.23.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
6.1.24	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			**36,50** 10,80
6.1.24.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,50	0,98
6.1.24.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,09
6.1.24.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,50	17,16
6.1.24.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,60	0,73
6.1.24.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
6.1.24.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	90,00	1,80
6.1.24.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32

6.1.24.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
6.1.24.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,00	10,80
6.1.24.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
6.1.24.11	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
6.1.25	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**189,47**
						59,40
6.1.25.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,60	123,71
6.1.25.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,36
6.1.25.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,00	59,40
6.1.26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**356,88**
						137,52
6.1.26.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,35	209,82
6.1.26.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
6.1.26.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,00	137,52
6.1.27	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			**60,90**
						50,40
6.1.27.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,00	16,20
6.1.27.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9500	36,00	34,20
6.1.27.3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3500	30,00	10,50
6.1.28	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			**17,53**
						11,88
6.1.28.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,2500	1,80	4,05
6.1.28.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	240,00	0,12
6.1.28.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	2 800,00	0,28
6.1.28.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
6.1.28.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	36,00	8,28
6.1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
6.1.28.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	35,00	0,70
6.1.28.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
6.1.29	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (D20x2,8 PP-R/AL PN20 Stabi)	m			**29,39**
						12,60
6.1.29.1	2521216710000	Teava D20x2,8 PP-R/AL PN20 Stabi	m	1,0300	16,30	16,79
6.1.29.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
6.1.30	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (D25x3,5 PP-R/AL PN20 Stabi)	m			**35,52**
						14,40
6.1.30.1	2521216710000	Teava D25x3,5 PP-R/AL PN20 Stabi	m	1,0300	20,50	21,12
6.1.30.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
6.1.31	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			**6,04**
						3,24
6.1.31.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
6.1.31.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	70,00	2,80
6.1.32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			**2,88**
						2,88
6.1.32.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,00	2,88
6.1.33	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Плинтус пластиковый с комплектующими 4000x40x88, 20шт.)	m			**67,03**
						20,52
6.1.33.1	2523156720028	Плинтус пластиковый с комплектующими 4000x40x88, 20шт.	m	1,0300	44,17	45,50
6.1.33.2	1109091	Dibluri	buc	1,0000	0,50	0,50
6.1.33.3	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,50	0,52
6.1.33.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	36,00	20,52
6.1.34	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Угольник 45 внутренний / наружный D20)	m			**29,60**
						7,20
6.1.34.1	2875274119000	Угольник 45 внутренний / наружный D20	buc	1,0000	18,75	18,75
6.1.34.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	80,00	0,80
6.1.34.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	59,00	1,18
6.1.34.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,67	1,67
6.1.34.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,00	7,20
6.1.35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Переход с металлической резьбой наружной D20x15)	buc			**17,65**
						7,20
6.1.35.1	2875274119000	Переход с металлической резьбой наружной D20x15	buc	1,0000	6,80	6,80
6.1.35.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	80,00	0,80

6.1.35.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	59,00	1,18
6.1.35.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,67	1,67
6.1.35.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,00	7,20
6.1.36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль D32 15кч18п2)	buc			**122,02** 9,00
6.1.36.1	2875274205100	Вентиль D32 15кч18п2	buc	1,0000	108,75	108,75
6.1.36.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	59,00	1,77
6.1.36.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,67	2,50
6.1.36.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,00	9,00
6.1.37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (20x4)	buc			**13,75** 4,32
6.1.37.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	2,37
6.1.37.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,33	4,90
6.1.37.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
6.1.37.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,00	4,32
6.1.37.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,80
6.1.38	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			**10,80** 10,80
6.1.38.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	36,00	0,72
6.1.38.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	36,00	10,08
6.1.39	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			**36,50** 10,80
6.1.39.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,50	0,98
6.1.39.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,09
6.1.39.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,50	17,16
6.1.39.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,60	0,73
6.1.39.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
6.1.39.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	90,00	1,80
6.1.39.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
6.1.39.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
6.1.39.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,00	10,80
6.1.39.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
6.1.39.11	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
6.1.40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**189,47** 59,40
6.1.40.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,60	123,71
6.1.40.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,36
6.1.40.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,00	59,40
6.1.41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**356,88** 137,52
6.1.41.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,35	209,82
6.1.41.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
6.1.41.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,00	137,52
6.1.42	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 ГОСТ 10704-91	m			**45,97** 17,28
6.1.42.1	2722103262930	Teavă din otel 25x2,2	m	1,0150	23,75	24,11
6.1.42.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,50	1,57
6.1.42.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
6.1.42.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
6.1.42.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	90,00	2,70
6.1.42.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,00	17,28
6.1.43	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 ГОСТ 10704-91	m			**60,67** 20,16
6.1.43.1	2722103262930	Teavă din otel 32x2,2	m	1,0150	34,04	34,55
6.1.43.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,50	2,11
6.1.43.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
6.1.43.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
6.1.43.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	90,00	3,42
6.1.43.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	36,00	20,16
6.1.44	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 ГОСТ 10704-91	m			**67,65** 20,16
6.1.44.1	2722103262930	Teavă din otel 38x2,5	m	1,0150	40,92	41,53
6.1.44.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,50	2,11

6.1.44.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
6.1.44.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
6.1.44.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	90,00	3,42
6.1.44.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	36,00	20,16
6.1.45	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			**4,13** 3,24
6.1.45.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	40,35	0,32
6.1.45.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	36,60	0,44
6.1.45.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	16,50	0,13
6.1.45.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	36,00	3,24
6.1.46	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			**30,02** 20,16
6.1.46.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	40,35	4,04
6.1.46.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,60	5,49
6.1.46.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,50	0,33
6.1.46.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	36,00	20,16
6.1.47	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			**6,04** 3,24
6.1.47.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
6.1.47.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	70,00	2,80
6.1.48	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			**7,46** 3,96
6.1.48.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,00	3,96
6.1.48.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	70,00	3,50
6.1.49	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			**2,88** 2,88
6.1.49.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,00	2,88
6.1.50	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m			**3,60** 3,60
6.1.50.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
6.1.51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu D20x32x25 GOST10704-91)	buc			**111,87** 37,80
6.1.51.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu D20x32x25 GOST10704-91)	buc	1,0000	60,85	60,85
6.1.51.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
6.1.51.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
6.1.51.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
6.1.52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu D20x25x20 GOST10704-91)	buc			**99,17** 37,80
6.1.52.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu D20x25x20 GOST10704-91)	buc	1,0000	48,40	48,40
6.1.52.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
6.1.52.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
6.1.52.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
6.1.53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu D25x32x25 GOST10704-91)	buc			**126,10** 37,80
6.1.53.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu D25x32x25 GOST10704-91)	buc	1,0000	74,80	74,80
6.1.53.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
6.1.53.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
6.1.53.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
6.1.54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D20 GOST10704-91)	buc			**55,41** 37,80
6.1.54.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D20 GOST10704-91)	buc	1,0000	5,50	5,50
6.1.54.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
6.1.54.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
6.1.54.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
6.1.55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D32 GOST10704-91)	buc			**59,57** 37,80
6.1.55.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D32 GOST10704-91)	buc	1,0000	9,58	9,58
6.1.55.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
6.1.55.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
6.1.55.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
6.1.56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D25 GOST10704-91)	buc			**56,51**

						37,80
6.1.56.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D25 GOST10704-91)	buc	1,0000	6,58	6,58
6.1.56.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
6.1.56.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
6.1.56.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
6.1.57	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные прошивные М-75 b=50мм) 1m3	m2			**130,56** 38,16
6.1.57.1	2682162611305	Плиты минватные прошивные М-75 b=50мм	m2	1,0300	82,10	84,56
6.1.57.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,08
6.1.57.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,04
6.1.57.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
6.1.57.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	36,00	38,16
6.1.58	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2			**58,91** 11,30
6.1.58.1	25231567167831	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,1900	27,50	32,73
6.1.58.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	0,2900	46,53	13,49
6.1.58.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,00	0,00
6.1.58.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	36,00	8,42
6.1.58.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	36,00	2,88
6.1.59	CF59H	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (Непромокаемый гипсокартон с креплениями для обшивки труб шириной 1м)	m2			**169,44** 72,72
6.1.59.1	2662102701000	Placi ghips-carton hidro	m2	1,0920	30,40	33,20
6.1.59.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9560	9,80	9,37
6.1.59.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2880	16,60	37,98
6.1.59.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband" firmei ,,Knauf"	m	2,4440	1,30	3,18
6.1.59.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor ,,Serpeanca"	m	0,7878	0,85	0,67
6.1.59.6	2430226102822	Chit baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2820	11,05	3,12
6.1.59.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0910	24,20	2,20
6.1.59.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,7160	0,50	0,86
6.1.59.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,8400	0,25	4,21
6.1.59.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0,00
6.1.59.11	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0200	36,00	72,72
6.1.59.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
6.1.59.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	30,00	1,43
6.1.60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			**32,87** 19,80
6.1.60.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,60	11,44
6.1.60.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
6.1.60.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
6.1.60.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,00	0,25
6.1.60.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
6.1.60.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-6 Lit. 13. Bloc administrativ. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca 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
6.2.1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Автоматический Клапан термостатический R141TG D15 Giacomini)	buc			**96,62** 5,40
6.2.1.1	2875274205100	Автоматический Клапан термостатический R141TG D15 Giacomini	buc	1,0000	89,00	89,00
6.2.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
6.2.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
6.2.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
6.2.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Жидкостная термостатная головка R470 Giacomini)	buc			**294,42** 5,40
6.2.2.1	2875274205100	Жидкостная термостатная головка R470 Giacomini	buc	1,0000	286,80	286,80
6.2.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
6.2.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
6.2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-7 Кондиционирование и вентиляция . Bloc 12 (mod)

Devizul: Capitolul 1. Раздел Сантехработы

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	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Гибкая вставка на рекупере д=200	buc			**657,83** 12,60
7.1.1.1	2875274204000	Гибкая вставка на рекупере д=200	buc	1,0000	640,00	640,00
7.1.1.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
7.1.1.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
7.1.1.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
7.1.1.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
7.1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
7.1.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	30,00	3,00
7.1.2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан д=200	buc			**360,98** 18,00
7.1.2.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
7.1.2.2	2811236306200	Обратный клапан д=200	buc	1,0000	340,00	340,00
7.1.2.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,73
7.1.2.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
7.1.2.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
7.1.3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Обратный клапан д=160	buc			**300,98** 18,00
7.1.3.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
7.1.3.2	2811236306200	Обратный клапан д=160	buc	1,0000	280,00	280,00
7.1.3.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,73
7.1.3.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
7.1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
7.1.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x100	buc			**239,48** 18,00
7.1.4.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
7.1.4.2	2811236306200	Решетка RAG 400x100	buc	1,0000	218,50	218,50
7.1.4.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,73
7.1.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
7.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
7.1.5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка нерегулируемая д=200	buc			**141,63** 18,00
7.1.5.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
7.1.5.2	2811236306200	Решетка нерегулируемая д=200	buc	1,0000	120,65	120,65
7.1.5.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,73
7.1.5.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
7.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
7.1.6		Приточные воздуховоды ПВ1				**0,00** 0,00
7.1.7	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm gr.0.5mm	m2			**346,94** 123,84
7.1.7.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,20
7.1.7.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,50	0,25
7.1.7.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,60	0,44
7.1.7.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
7.1.7.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	34,33	0,55
7.1.7.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
7.1.7.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	16,50	23,93
7.1.7.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	90,00	2,70
7.1.7.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,50	0,05
7.1.7.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
7.1.7.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
7.1.7.12	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	22,50	65,25
7.1.7.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,50	105,75
7.1.7.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
7.1.7.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
7.1.7.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
7.1.7.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,00	123,84
7.1.7.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	10,00	0,50
7.1.8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2			**469,96**

		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Коробки под решетки				88,56
7.1.8.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,50	0,25
7.1.8.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,60	1,65
7.1.8.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
7.1.8.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	34,33	1,65
7.1.8.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
7.1.8.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,50	22,28
7.1.8.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	90,00	2,70
7.1.8.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,50	0,10
7.1.8.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
7.1.8.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,64
7.1.8.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,50	64,13
7.1.8.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,50	101,25
7.1.8.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,50	162,00
7.1.8.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
7.1.8.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
7.1.8.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
7.1.8.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	36,00	88,56
7.1.8.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	10,00	0,70
7.1.9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm gr.0.5mm	m2			**469,96** 88,56
7.1.9.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,50	0,25
7.1.9.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,60	1,65
7.1.9.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
7.1.9.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	34,33	1,65
7.1.9.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
7.1.9.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,50	22,28
7.1.9.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	90,00	2,70
7.1.9.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,50	0,10
7.1.9.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
7.1.9.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	16,00	0,64
7.1.9.11	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,50	64,13
7.1.9.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,50	101,25
7.1.9.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,50	162,00
7.1.9.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
7.1.9.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
7.1.9.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
7.1.9.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	36,00	88,56
7.1.9.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	10,00	0,70
7.1.10	IzH22A	Изоляция вспененым каучуком толщ. 5мм	m2			**197,17** 17,06
7.1.10.1	1111000100031	Изоляция вспененым каучуком толщ. 5мм	m2	1,0300	174,16	179,38
7.1.10.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
7.1.10.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	36,00	17,06
7.1.11	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm gr.0.5mm	m2			**346,94** 123,84
7.1.11.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,20
7.1.11.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,50	0,25
7.1.11.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,60	0,44
7.1.11.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
7.1.11.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	34,33	0,55
7.1.11.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
7.1.11.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	16,50	23,93
7.1.11.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	90,00	2,70
7.1.11.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,50	0,05
7.1.11.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
7.1.11.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
7.1.11.12	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	22,50	65,25
7.1.11.13	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,50	105,75
7.1.11.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
7.1.11.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
7.1.11.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
7.1.11.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,00	123,84
7.1.11.18	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	10,00	0,50

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-7 Кондиционирование и вентиляция . Bloc 12 (mod)

Devizul: Capitolul 2. Раздел Оборудование

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	Цена фирмы	Приточно вытяжная установка "SALDA" RIS 400 PE 3/0 снастенным пультом	buc			**62 400,00**
						0,00
7.2.1.1	Цена фирмы	Приточно вытяжная установка "SALDA" RIS 400 PE 3/0 снастенным пультом	buc	1,0000	62 400,00	62 400,00
7.2.2	Цена фирмы	Вентилятор BF-150	buc			**350,00**
						0,00
7.2.2.1	Цена фирмы	Вентилятор BF-150	buc	1,0000	350,00	350,00
7.2.3	Цена фирмы	Шумоглушитель d=200 L=0.5m	buc			**520,00**
						0,00
7.2.3.1	Цена фирмы	Шумоглушитель d=200 L=0.5m	buc	1,0000	520,00	520,00

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-7 Кондиционирование и вентиляция . Bloc 12 (mod)

Devizul: Capitolul 3. P Монтажные работы

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Установка	buc			**1 765,48**
						1 632,60
7.3.1.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,45
7.3.1.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	36,60	7,32
7.3.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,50	10,00
7.3.1.4	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	0,50	10,00
7.3.1.5	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,00
7.3.1.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,3000	0,00	0,00
7.3.1.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	36,00	1 632,60
7.3.1.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
7.3.1.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	350,00	70,00
7.3.1.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	10,00	7,00
7.3.2	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Вентилятор	buc			**973,88**
						783,00
7.3.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	24,50	5,39
7.3.2.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,60	5,49
7.3.2.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	90,00	16,20
7.3.2.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,00
7.3.2.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,00	2,88
7.3.2.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,00
7.3.2.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,00
7.3.2.8	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
7.3.2.9	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	0,00
7.3.2.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	36,00	783,00
7.3.2.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
7.3.2.12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
7.3.2.13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
7.3.3	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель	buc			**64,72**
						39,60
7.3.3.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	34,33	1,72
7.3.3.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
7.3.3.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
7.3.3.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
7.3.3.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	36,00	39,60
7.3.4	11-06-001-01	Пульт управления	buc			**913,82**
						185,40
7.3.4.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	26 500,00	0,27
7.3.4.2	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	18 500,00	129,50
7.3.4.3	101-1292	White-spirit	t	0,0000	26,50	0,00
7.3.4.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	38 000,00	4,56
7.3.4.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
7.3.4.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	48,13	481,30
7.3.4.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	36 600,00	0,37
7.3.4.8	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,0000	40,35	0,00
7.3.4.9	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	18,50	55,50
7.3.4.10	1	Muncitor	h-om	5,1500	36,00	185,40
7.3.4.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
7.3.4.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
7.3.4.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,90
7.3.4.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	240,00	7,20

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 12). Echipament de teplomecanice (marca SM)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructia generala

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. Colector de distributie				
8.1.1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Colector de distributie,(tur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m)	m			**465,03** 29,52
8.1.1.1	2722103262930	Colector de distributie,(tur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m	m	1,0150	420,00	426,30
8.1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	90,00	4,32
8.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	24,50	2,96
8.1.1.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,00	0,42
8.1.1.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
8.1.1.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,50	1,43
8.1.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	36,00	29,52
8.1.2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Colector de distributie,(retur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m)	m			**465,03** 29,52
8.1.2.1	2722103262930	Colector de distributie,(retur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m	m	1,0150	420,00	426,30
8.1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	90,00	4,32
8.1.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	24,50	2,96
8.1.2.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,00	0,42
8.1.2.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
8.1.2.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,50	1,43
8.1.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	36,00	29,52
8.1.3	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			**30,02** 20,16
8.1.3.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	40,35	4,04
8.1.3.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,60	5,49
8.1.3.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,50	0,33
8.1.3.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	36,00	20,16
		TOTAL Capitolul 1.1. Colector de distributie				**1 032,36**
		Capitolul 1.2. Закладные детали для установки КИПиА				
8.1.4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru termometru Д 45-57 - Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87)	buc			**346,43** 19,80
8.1.4.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,50	1,10
8.1.4.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	90,00	2,34
8.1.4.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
8.1.4.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	23,75	7,13
8.1.4.5	2913134501090	Brat de fixare pentru termometru Д 45-57 - Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc	1,0000	315,00	315,00
8.1.4.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	59,00	0,35
8.1.4.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	41,67	0,50
8.1.4.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,00	19,80
8.1.5	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru manometru pe sectiuni drepte - Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90)	buc			**580,43** 19,80
8.1.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,50	1,10
8.1.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	90,00	2,34
8.1.5.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
8.1.5.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	23,75	7,13
8.1.5.5	2913134501090	Brat de fixare pentru manometru pe sectiuni drepte - Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	1,0000	549,00	549,00
8.1.5.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	59,00	0,35
8.1.5.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	41,67	0,50
8.1.5.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,00	19,80
8.1.6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru manometru in zonele de colt - Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90)	buc			**146,43** 19,80
8.1.6.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,50	1,10

8.1.6.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	90,00	2,34
8.1.6.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
8.1.6.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	23,75	7,13
8.1.6.5	2913134501090	Brat de fixare pentru manometru in zonele de colt - Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90	buc	1,0000	115,00	115,00
8.1.6.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	59,00	0,35
8.1.6.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	41,67	0,50
8.1.6.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,00	19,80
		TOTAL Capitolul 1.2. Закладные детали для установки КИПиА				**5 482,72**
		Capitolul 1.3. Produse si materiale pentru fixarea conductelor				
8.1.7	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D32)	buc			**16,61** 10,08
8.1.7.1	2875274204000	Bratara fixare d 32	buc	1,0000	1,30	1,30
8.1.7.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
8.1.7.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
8.1.7.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
8.1.7.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
8.1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,00	10,08
8.1.7.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	30,00	3,00
8.1.8	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D25)	buc			**13,33** 7,20
8.1.8.1	2875274204000	Bratara fixare d 25	buc	1,0000	0,90	0,90
8.1.8.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
8.1.8.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
8.1.8.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
8.1.8.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
8.1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,00	7,20
8.1.8.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	30,00	3,00
8.1.9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D18)	buc			**13,13** 7,20
8.1.9.1	2875274204000	Bratara fixare d 18	buc	1,0000	0,70	0,70
8.1.9.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
8.1.9.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
8.1.9.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
8.1.9.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
8.1.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,00	7,20
8.1.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	30,00	3,00
8.1.10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (coltar)	kg			**36,50** 10,80
8.1.10.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,50	0,98
8.1.10.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,09
8.1.10.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,50	17,16
8.1.10.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,60	0,73
8.1.10.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
8.1.10.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	90,00	1,80
8.1.10.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
8.1.10.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
8.1.10.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,00	10,80
8.1.10.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
8.1.10.11	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
8.1.11	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Otel rotund laminat la cald D10 mm)	kg			**36,50** 10,80
8.1.11.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,50	0,98
8.1.11.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,09
8.1.11.3	2710703504760	Otel rotund laminat la cald D10 mm	kg	1,0400	16,50	17,16
8.1.11.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,60	0,73
8.1.11.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
8.1.11.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	90,00	1,80
8.1.11.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
8.1.11.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
8.1.11.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,00	10,80
8.1.11.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
8.1.11.11	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
8.1.12	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**189,47** 59,40
8.1.12.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,60	123,71

8.1.12.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,36
8.1.12.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,00	59,40
8.1.13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**356,88** 137,52
8.1.13.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,35	209,82
8.1.13.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
8.1.13.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,00	137,52
		TOTAL Capitolul 1.3. Produse si materiale pentru fixarea conductelor				**1 072,18**
		Capitolul 1.4. Racorduri pentru tevi				
8.1.14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din otel cu flansa D32)	buc			**203,66** 21,60
8.1.14.1	2875274205000	Robinet sferic din otel cu flansa D32	buc	1,0000	125,00	125,00
8.1.14.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	9,80	19,60
8.1.14.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,50	0,19
8.1.14.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
8.1.14.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
8.1.14.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
8.1.14.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	80,00	4,00
8.1.14.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	90,00	10,80
8.1.14.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,50	8,33
8.1.14.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
8.1.14.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	36,60	0,55
8.1.14.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	36,00	21,60
8.1.15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din fonta cu flansa D32)	buc			**174,66** 21,60
8.1.15.1	2875274205000	Robinet sferic din fonta cu flansa D32	buc	1,0000	96,00	96,00
8.1.15.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	9,80	19,60
8.1.15.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,50	0,19
8.1.15.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
8.1.15.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
8.1.15.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
8.1.15.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	80,00	4,00
8.1.15.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	90,00	10,80
8.1.15.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,50	8,33
8.1.15.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
8.1.15.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	36,60	0,55
8.1.15.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	36,00	21,60
8.1.16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Clapeta de inchidere D20 PN-1.6MPa 15ч8п2)	buc			**356,78** 5,40
8.1.16.1	2875274205100	Clapeta de inchidere D20 PN-1.6MPa 15ч8п2	buc	1,0000	349,16	349,16
8.1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
8.1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
8.1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
8.1.17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Clapeta de inchidere D15 PN-1.6MPa 15ч8п2)	buc			**286,37** 5,40
8.1.17.1	2875274205100	Clapeta de inchidere D15 PN-1.6MPa 15ч8п	buc	1,0000	278,75	278,75
8.1.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
8.1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
8.1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
8.1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de retinere D20 PN-2.5MPa 16Б1бк)	buc			**120,95** 5,40
8.1.18.1	2875274205100	Supapa de retinere D20 PN-2.5MPa 16Б1бк	buc	1,0000	113,33	113,33
8.1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
8.1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
8.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
8.1.19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de retinere D15 PN-2.5MPa 16Б1бк)	buc			**70,33** 5,40
8.1.19.1	2875274205100	Supapa de retinere D15 PN-2.5MPa 16Б1бк	buc	1,0000	62,71	62,71
8.1.19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
8.1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
8.1.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
8.1.20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de machiaj DN15 Py-0,15 MPa cu supapa de retinere integrata)	buc			**92,62** 5,40
8.1.20.1	2875274205100	Supapa de machiaj DN15 Py-0,15 MPa cu supapa de retinere integrata	buc	1,0000	85,00	85,00
8.1.20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89

8.1.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
8.1.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
8.1.21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil DN20 PN-0,6MPa, cu protectie impotriva inchiderii)	buc			**384,60** 5,40
8.1.21.1	2875274205100	Ventil DN20 PN-0,6MPa, cu protectie impotriva inchideri	buc	1,0000	376,98	376,98
8.1.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
8.1.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
8.1.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
8.1.22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta complet de ridicareDN 20, PN 3 bar)	buc			**1 800,86** 9,00
8.1.22.1	2913154500000	Supapa de siguranta complet de ridicareDN 20, PN 3 bar	buc	1,0000	1 789,67	1 789,67
8.1.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	59,00	0,94
8.1.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	41,67	1,25
8.1.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,00	9,00
8.1.23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat aerisire aer tip MATIC Ду 10)	buc			**288,35** 3,60
8.1.23.1	2913134500000	Automat aerisire aer tip MATIC Ду 10	buc	1,0000	284,00	284,00
8.1.23.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,52	0,75
8.1.23.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
		TOTAL Capitolul 1.4. Racorduri pentru tevi				**10 168,99**
		Capitolul 1.5. Conducta				
8.1.24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,8 (DN-32) ГОСТ 10704-91	m			**67,65** 20,16
8.1.24.1	2722103262930	Teavă din otel 38x2,8 (DN-32)	m	1,0150	40,92	41,53
8.1.24.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,50	2,11
8.1.24.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
8.1.24.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
8.1.24.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	90,00	3,42
8.1.24.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	36,00	20,16
8.1.25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 (Ду-20) ГОСТ 10704-91	m			**45,97** 17,28
8.1.25.1	2722103262930	Teavă din otel 25x2,0 (Ду-20)	m	1,0150	23,75	24,11
8.1.25.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,50	1,57
8.1.25.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
8.1.25.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
8.1.25.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	90,00	2,70
8.1.25.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,00	17,28
8.1.26	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,5 ГОСТ 3262-75 din otel zincat	m			**42,25** 12,60
8.1.26.1	2722103262930	Teavă din otel 15x2,5 zincat	m	1,0150	27,00	27,41
8.1.26.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	24,50	0,86
8.1.26.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
8.1.26.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
8.1.26.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	90,00	1,26
8.1.26.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
8.1.27	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			**4,13** 3,24
8.1.27.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	40,35	0,32
8.1.27.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	36,60	0,44
8.1.27.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	16,50	0,13
8.1.27.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	36,00	3,24
8.1.28	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			**30,02** 20,16
8.1.28.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	40,35	4,04
8.1.28.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,60	5,49
8.1.28.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,50	0,33
8.1.28.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	36,00	20,16
8.1.29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			**6,04** 3,24
8.1.29.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
8.1.29.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	70,00	2,80
8.1.30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m			**7,46**

		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				3,96
8.1.30.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,00	3,96
8.1.30.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	70,00	3,50
8.1.31	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			**2,88** 2,88
8.1.31.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,00	2,88
8.1.32	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			**3,60** 3,60
8.1.32.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
		TOTAL Capitolul 1.5. Conducta				**1 637,85**
		Capitolul 1.6. Izolarea conductelor				
8.1.33	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm, ХПС-Т-5	m3			**2 612,48** 525,60
8.1.33.1	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST" ХПС-Т-5	m3	1,0300	1 950,00	2 008,50
8.1.33.2	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	16,00	17,60
8.1.33.3	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scinduri, schele)	%	3,0000	0,00	0,00
8.1.33.4	7134050013250	Izolator	h-om	12,3000	36,00	442,80
8.1.33.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	36,00	82,80
8.1.34	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			**81,10** 18,97
8.1.34.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	22,50	62,01
8.1.34.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,58	0,11
8.1.34.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	36,00	18,97
8.1.35	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			**47,11** 36,11
8.1.35.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,50	11,00
8.1.35.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	36,00	36,11
8.1.36	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Mats minivatnye strapuns intr-o obzhladke dintr-o retea de metal de tip M 2(grila nr. 12-1.2 pe ambele parti) a marcii125 - Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1.2 с двух сторон) марки 125 по ГОСТ1880-86 б=40мм) 0,24m3	m2			**120,50** 38,16
8.1.36.1	2682162611305	Маты минераловатные б=40мм	m2	1,0300	72,33	74,50
8.1.36.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,08
8.1.36.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,04
8.1.36.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
8.1.36.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	36,00	38,16
8.1.37	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			**81,10** 18,97
8.1.37.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	22,50	62,01
8.1.37.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,58	0,11
8.1.37.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	36,00	18,97
8.1.38	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			**47,11** 36,11
8.1.38.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,50	11,00
8.1.38.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	36,00	36,11
		TOTAL Capitolul 1.6. Izolarea conductelor				**3 946,78**
		Capitolul 1.7. Cos de fum				
8.1.39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Set de conducte de gaze arse pentru indepartarea fumului D100/60 L=1500mm (cu capac de protectie) Cot 90*) 1компл.	m			**1 746,63** 46,80
8.1.39.1	2521305734007	Set de conducte de gaze arse pentru indepartarea fumului D100/60 L=1500mm (cu capac de protectie) Cot 90*, 1компл.	m	1,0100	1 650,00	1 666,50
8.1.39.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00

8.1.39.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,00	46,80
		TOTAL Capitolul 1.7. Cos de fum				**2 619,95**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 12). Echipament de teplomecanice (marca SM)						
Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	**Simbol norme si Cod resurse**	**Denumire lucrari, cheltuieli si resurse**	**U.M.**	**Consum de resurse pe unitate de masura**	**Valoare (Lei)**	
					Pe unitate de masura	**Total**
						Incl. salariul
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
8.2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			**762,85**
						648,00
8.2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	9,80	19,60
8.2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
8.2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
8.2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
8.2.1.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,00	0,25
8.2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	80,00	20,00
8.2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	36,00	648,00
8.2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	10,00	63,00
8.2.2	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			**138,85**
						36,00
8.2.2.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,33	65,33
8.2.2.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,90	18,90
8.2.2.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
8.2.2.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	59,00	2,95
8.2.2.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	41,67	4,17
8.2.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,00	36,00
8.2.2.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
8.2.2.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	30,00	9,00
8.2.3	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 м3/ч)	buc			**179,19**
						111,60
8.2.3.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	9,80	19,60
8.2.3.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	80,00	8,00
8.2.3.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
8.2.3.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
8.2.3.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
8.2.3.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,50	12,99
8.2.3.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	90,00	12,60
8.2.3.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
8.2.3.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	36,00	111,60
8.2.4	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat Ду-15мм Dosaphos-250)	buc			**179,19**
						111,60
8.2.4.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	9,80	19,60
8.2.4.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	80,00	8,00
8.2.4.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
8.2.4.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
8.2.4.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
8.2.4.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,50	12,99
8.2.4.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	90,00	12,60
8.2.4.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
8.2.4.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	36,00	111,60
8.2.5	IA23A	Filtru de combustibil lichid (D32)	buc			**179,19**
						111,60
8.2.5.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	9,80	19,60
8.2.5.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	80,00	8,00
8.2.5.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
8.2.5.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
8.2.5.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
8.2.5.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,50	12,99
8.2.5.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	90,00	12,60
8.2.5.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
8.2.5.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	36,00	111,60
8.2.6	IA23A	Filtru de combustibil lichid (D15)	buc			**179,19**
						111,60
8.2.6.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	9,80	19,60
8.2.6.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	80,00	8,00
8.2.6.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
8.2.6.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
8.2.6.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
8.2.6.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,50	12,99
8.2.6.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	90,00	12,60

8.2.6.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
8.2.6.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	36,00	111,60

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 12). Echipament de teplomecanice (marca SM)

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.3.1	Preturi firmei	Cazan cu 2 circuite, de apa calda cu puterea nominala Q = 28,0 kW cu arzator automat de ardere si panou de control incorporat de evacuare a fumului TERMONA, "Therm 28 TCL"	buc			**17 560,00** 0,00
8.3.1.1	Preturi firmei	Cazan cu 2 circuite, de apa calda cu puterea nominala Q = 28,0 kW cu arzator automat de ardere si panou de control incorporat de evacuare a fumului TERMONA, "Therm 28 TCL"	buc	1,0000	17 560,00	17 560,00
8.3.2	Preturi firmei	Vas de expansiune P -1,5 bar, V = 25,0 litri . "Varem" Italia Maxivarem UR 25	buc			**1 860,00** 0,00
8.3.2.1	Preturi firmei	Vas de expansiune P -1,5 bar, V = 25,0 litri . "Varem" Italia Maxivarem UR 25	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
8.3.3	Preturi firmei	Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 м3/ч	buc			**581,60** 0,00
8.3.3.1	Preturi firmei	Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 м3/ч	buc	1,0000	581,60	581,60
8.3.4	Preturi firmei	Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat Ду-15мм Dosaphos-250	buc			**2 530,00** 0,00
8.3.4.1	Preturi firmei	Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat Ду-15мм Dosaphos-250	buc	1,0000	2 530,00	2 530,00
8.3.5	Preturi firmei	Filtru DN32 PN-0,6MPa	buc			**372,78** 0,00
8.3.5.1	Preturi firmei	Filtru DN32 PN-0,6MPa	buc	1,0000	372,78	372,78
8.3.6	Preturi firmei	Filtru DN15 PN-0,6MPa	buc			**345,34** 0,00
8.3.6.1	Preturi firmei	Filtru DN15 PN-0,6MPa	buc	1,0000	345,34	345,34

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-9 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 13). Echipament de termomecanice (marca SM)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructia generala

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. Colector de distributie				
9.1.1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Colector de distributie,(tur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m)	m			**465,03** 29,52
9.1.1.1	2722103262930	Colector de distributie,(tur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m	m	1,0150	420,00	426,30
9.1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	90,00	4,32
9.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	24,50	2,96
9.1.1.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,00	0,42
9.1.1.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
9.1.1.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,50	1,43
9.1.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	36,00	29,52
9.1.2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Colector de distributie,(retur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m)	m			**465,03** 29,52
9.1.2.1	2722103262930	Colector de distributie,(retur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m	m	1,0150	420,00	426,30
9.1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	90,00	4,32
9.1.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	24,50	2,96
9.1.2.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,00	0,42
9.1.2.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
9.1.2.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,50	1,43
9.1.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	36,00	29,52
9.1.3	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			**30,02** 20,16
9.1.3.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	40,35	4,04

9.1.3.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,60	5,49
9.1.3.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,50	0,33
9.1.3.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	36,00	20,16
		TOTAL Capitolul 1.1. Colector de distributie				**1 032,36**
		Capitolul 1.2. Закладные детали для установки КИПиА				
9.1.4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru termometru Д 45-57 - Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87)	buc			**346,43** 19,80
9.1.4.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,50	1,10
9.1.4.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	90,00	2,34
9.1.4.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
9.1.4.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	23,75	7,13
9.1.4.5	2913134501090	Brat de fixare pentru termometru Д 45-57 - Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc	1,0000	315,00	315,00
9.1.4.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	59,00	0,35
9.1.4.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	41,67	0,50
9.1.4.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,00	19,80
9.1.5	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru manometru pe sectiuni drepte - Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90)	buc			**580,43** 19,80
9.1.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,50	1,10
9.1.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	90,00	2,34
9.1.5.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
9.1.5.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	23,75	7,13
9.1.5.5	2913134501090	Brat de fixare pentru manometru pe sectiuni drepte - Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	1,0000	549,00	549,00
9.1.5.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	59,00	0,35
9.1.5.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	41,67	0,50
9.1.5.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,00	19,80
9.1.6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru manometru in zonele de colt - Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90)	buc			**146,43** 19,80
9.1.6.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,50	1,10
9.1.6.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	90,00	2,34
9.1.6.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
9.1.6.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	23,75	7,13
9.1.6.5	2913134501090	Brat de fixare pentru manometru in zonele de colt - Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90	buc	1,0000	115,00	115,00
9.1.6.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	59,00	0,35
9.1.6.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	41,67	0,50
9.1.6.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,00	19,80
		TOTAL Capitolul 1.2. Закладные детали для установки КИПиА				**5 482,72**
		Capitolul 1.3. Produse si materiale pentru fixarea conductelor				
9.1.7	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D32)	buc			**16,61** 10,08
9.1.7.1	2875274204000	Bratara fixare d 32	buc	1,0000	1,30	1,30
9.1.7.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
9.1.7.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
9.1.7.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
9.1.7.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
9.1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	36,00	10,08
9.1.7.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	30,00	3,00
9.1.8	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D25)	buc			**13,33** 7,20
9.1.8.1	2875274204000	Bratara fixare d 25	buc	1,0000	0,90	0,90
9.1.8.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
9.1.8.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
9.1.8.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
9.1.8.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
9.1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,00	7,20
9.1.8.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	30,00	3,00
9.1.9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D18)	buc			**13,13** 7,20
9.1.9.1	2875274204000	Bratara fixare d 18	buc	1,0000	0,70	0,70
9.1.9.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
9.1.9.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
9.1.9.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50

9.1.9.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
9.1.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,00	7,20
9.1.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	30,00	3,00
9.1.10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (coltar)	kg			**36,50** 10,80
9.1.10.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,50	0,98
9.1.10.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,09
9.1.10.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,50	17,16
9.1.10.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,60	0,73
9.1.10.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
9.1.10.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	90,00	1,80
9.1.10.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
9.1.10.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
9.1.10.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,00	10,80
9.1.10.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
9.1.10.11	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
9.1.11	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Otel rotund laminat la cald D10 mm)	kg			**36,50** 10,80
9.1.11.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,50	0,98
9.1.11.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,09
9.1.11.3	2710703504760	Otel rotund laminat la cald D10 mm	kg	1,0400	16,50	17,16
9.1.11.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,60	0,73
9.1.11.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
9.1.11.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	90,00	1,80
9.1.11.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
9.1.11.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
9.1.11.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,00	10,80
9.1.11.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
9.1.11.11	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
9.1.12	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**189,47** 59,40
9.1.12.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,60	123,71
9.1.12.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,36
9.1.12.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,00	59,40
9.1.13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**356,88** 137,52
9.1.13.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,35	209,82
9.1.13.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
9.1.13.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,00	137,52
		TOTAL Capitolul 1.3. Produse si materiale pentru fixarea conductelor				**1 072,18**
		Capitolul 1.4. Racorduri pentru tevi				
9.1.14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din otel cu flansa D32)	buc			**203,66** 21,60
9.1.14.1	2875274205000	Robinet sferic din otel cu flansa D32	buc	1,0000	125,00	125,00
9.1.14.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	9,80	19,60
9.1.14.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,50	0,19
9.1.14.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
9.1.14.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
9.1.14.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
9.1.14.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	80,00	4,00
9.1.14.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	90,00	10,80
9.1.14.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,50	8,33
9.1.14.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
9.1.14.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	36,60	0,55
9.1.14.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	36,00	21,60
9.1.15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din fonta cu flansa D32)	buc			**174,66** 21,60
9.1.15.1	2875274205000	Robinet sferic din fonta cu flansa D32	buc	1,0000	96,00	96,00
9.1.15.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	9,80	19,60
9.1.15.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,50	0,19
9.1.15.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
9.1.15.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
9.1.15.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
9.1.15.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	80,00	4,00
9.1.15.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	90,00	10,80
9.1.15.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	24,50	8,33
9.1.15.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60

9.1.15.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	36,60	0,55
9.1.15.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	36,00	21,60
9.1.16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Clapeta de inchidere D20 PN-1.6MPa 15ч8п2)	buc			**356,78** 5,40
9.1.16.1	2875274205100	Clapeta de inchidere D20 PN-1.6MPa 15ч8п2	buc	1,0000	349,16	349,16
9.1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
9.1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
9.1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
9.1.17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Clapeta de inchidere D15 PN-1.6MPa 15ч8п2)	buc			**286,37** 5,40
9.1.17.1	2875274205100	Clapeta de inchidere D15 PN-1.6MPa 15ч8п	buc	1,0000	278,75	278,75
9.1.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
9.1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
9.1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
9.1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de retinere D20 PN-2.5MPa 16Б1бк)	buc			**120,95** 5,40
9.1.18.1	2875274205100	Supapa de retinere D20 PN-2.5MPa 16Б1бк	buc	1,0000	113,33	113,33
9.1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
9.1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
9.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
9.1.19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de retinere D15 PN-2.5MPa 16Б1бк)	buc			**70,33** 5,40
9.1.19.1	2875274205100	Supapa de retinere D15 PN-2.5MPa 16Б1бк	buc	1,0000	62,71	62,71
9.1.19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
9.1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
9.1.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
9.1.20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de machiaj DN15 Py-0,15 MPa cu supapa de retinere integrata)	buc			**92,62** 5,40
9.1.20.1	2875274205100	Supapa de machiaj DN15 Py-0,15 MPa cu supapa de retinere integrata	buc	1,0000	85,00	85,00
9.1.20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
9.1.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
9.1.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
9.1.21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil DN20 PN-0,6MPa, cu protectie impotriva inchiderii)	buc			**384,60** 5,40
9.1.21.1	2875274205100	Ventil DN20 PN-0,6MPa, cu protectie impotriva inchideri	buc	1,0000	376,98	376,98
9.1.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
9.1.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
9.1.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
9.1.22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta complet de ridicareDN 20, PN 3 bar)	buc			**1 800,86** 9,00
9.1.22.1	2913154500000	Supapa de siguranta complet de ridicareDN 20, PN 3 bar	buc	1,0000	1 789,67	1 789,67
9.1.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	59,00	0,94
9.1.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	41,67	1,25
9.1.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,00	9,00
9.1.23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat aerisire aer tip MATIC Ду 10)	buc			**288,35** 3,60
9.1.23.1	2913134500000	Automat aerisire aer tip MATIC Ду 10	buc	1,0000	284,00	284,00
9.1.23.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,52	0,75
9.1.23.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
		TOTAL Capitolul 1.4. Racorduri pentru tevi				**10 168,99**
		Capitolul 1.5. Conducta				
9.1.24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,8 (DN-32) ГОСТ 10704-91	m			**67,65** 20,16
9.1.24.1	2722103262930	Teavă din otel 38x2,8 (DN-32)	m	1,0150	40,92	41,53
9.1.24.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,50	2,11
9.1.24.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
9.1.24.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
9.1.24.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	90,00	3,42
9.1.24.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	36,00	20,16
9.1.25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 (Ду-20) ГОСТ 10704-91	m			**45,97** 17,28

9.1.25.1	2722103262930	Teavă din otel 25x2,0 (Ду-20)	m	1,0150	23,75	24,11
9.1.25.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,50	1,57
9.1.25.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
9.1.25.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
9.1.25.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	90,00	2,70
9.1.25.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,00	17,28
9.1.26	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,5 ГОСТ 3262-75 din otel zincat	m			**42,25** 12,60
9.1.26.1	2722103262930	Teavă din otel 15x2,5 zincat	m	1,0150	27,00	27,41
9.1.26.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	24,50	0,86
9.1.26.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
9.1.26.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
9.1.26.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	90,00	1,26
9.1.26.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
9.1.27	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			**4,13** 3,24
9.1.27.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	40,35	0,32
9.1.27.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	36,60	0,44
9.1.27.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	16,50	0,13
9.1.27.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	36,00	3,24
9.1.28	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			**30,02** 20,16
9.1.28.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	40,35	4,04
9.1.28.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,60	5,49
9.1.28.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,50	0,33
9.1.28.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	36,00	20,16
9.1.29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			**6,04** 3,24
9.1.29.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
9.1.29.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	70,00	2,80
9.1.30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			**7,46** 3,96
9.1.30.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,00	3,96
9.1.30.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	70,00	3,50
9.1.31	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			**2,88** 2,88
9.1.31.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,00	2,88
9.1.32	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			**3,60** 3,60
9.1.32.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
		TOTAL Capitolul 1.5. Conducta				**1 466,96**
		Capitolul 1.6. Izolarea conductelor				
9.1.33	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm, ХПС-Т-5	m3			**2 612,48** 525,60
9.1.33.1	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST" ХПС-Т-5	m3	1,0300	1 950,00	2 008,50
9.1.33.2	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	16,00	17,60
9.1.33.3	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scinduri, schele)	%	3,0000	0,00	0,00
9.1.33.4	7134050013250	Izolator	h-om	12,3000	36,00	442,80
9.1.33.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	36,00	82,80
9.1.34	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			**81,10** 18,97
9.1.34.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	22,50	62,01
9.1.34.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,58	0,11
9.1.34.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	36,00	18,97
9.1.35	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			**47,11** 36,11
9.1.35.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,50	11,00
9.1.35.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	36,00	36,11
9.1.36	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala	m2			**120,50**

		tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Mats minivatnye strapuns intr-o obzhladke dintr-o retea de metal de tip M 2(grila nr. 12-1.2 pe ambele parti) a marcii125 - Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1.2 с двух сторон) марки 125 по ГОСТ1880-86 б=40мм) 0,24m3				38,16
9.1.36.1	2682162611305	Маты минераловатные б=40мм	m2	1,0300	72,33	74,50
9.1.36.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,08
9.1.36.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,04
9.1.36.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
9.1.36.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	36,00	38,16
9.1.37	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			**81,10** 18,97
9.1.37.1	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	22,50	62,01
9.1.37.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,58	0,11
9.1.37.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	36,00	18,97
9.1.38	Izl07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			**47,11** 36,11
9.1.38.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,50	11,00
9.1.38.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	36,00	36,11
		TOTAL Capitolul 1.6. Izolarea conductelor				**3 946,78**
		Capitolul 1.7. Cos de fum				
9.1.39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Set de conducte de gaze arse pentru indepartarea fumului D100/60 L=1500mm (cu capac de protectie) Cot 90*) 1компл.	m			**1 746,63** 46,80
9.1.39.1	2521305734007	Set de conducte de gaze arse pentru indepartarea fumului D100/60 L=1500mm (cu capac de protectie) Cot 90*, 1компл.	m	1,0100	1 650,00	1 666,50
9.1.39.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
9.1.39.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,00	46,80
		TOTAL Capitolul 1.7. Cos de fum				**2 619,95**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-9 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 13). Echipament de termomecanice (marca SM)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			**762,85** 648,00
9.2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	9,80	19,60
9.2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
9.2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
9.2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
9.2.1.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,00	0,25
9.2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	80,00	20,00
9.2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	36,00	648,00
9.2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	10,00	63,00
9.2.2	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			**138,85** 36,00
9.2.2.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,33	65,33
9.2.2.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,90	18,90
9.2.2.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
9.2.2.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	59,00	2,95
9.2.2.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	41,67	4,17
9.2.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,00	36,00
9.2.2.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
9.2.2.8	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,3000	30,00	9,00
9.2.3	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 м3/ч)	buc			**179,19** 111,60
9.2.3.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	9,80	19,60
9.2.3.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	80,00	8,00
9.2.3.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
9.2.3.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
9.2.3.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00

9.2.3.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,50	12,99
9.2.3.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	90,00	12,60
9.2.3.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
9.2.3.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	36,00	111,60
9.2.4	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat Ду-15мм Dosaphos-250)	buc			**179,19**
						111,60
9.2.4.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	9,80	19,60
9.2.4.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	80,00	8,00
9.2.4.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
9.2.4.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
9.2.4.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
9.2.4.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,50	12,99
9.2.4.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	90,00	12,60
9.2.4.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
9.2.4.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	36,00	111,60
9.2.5	IA23A	Filtru de combustibil lichid (D32)	buc			**179,19**
						111,60
9.2.5.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	9,80	19,60
9.2.5.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	80,00	8,00
9.2.5.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
9.2.5.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
9.2.5.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
9.2.5.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,50	12,99
9.2.5.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	90,00	12,60
9.2.5.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
9.2.5.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	36,00	111,60
9.2.6	IA23A	Filtru de combustibil lichid (D15)	buc			**179,19**
						111,60
9.2.6.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	9,80	19,60
9.2.6.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	80,00	8,00
9.2.6.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
9.2.6.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
9.2.6.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
9.2.6.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,50	12,99
9.2.6.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	90,00	12,60
9.2.6.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
9.2.6.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	36,00	111,60

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-9 Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 13). Echipament de termomecanice (marca SM)

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	Preturi firmei	Cazan cu 2 circuite, de apa calda cu puterea nominala Q = 32,0 kW cu arzator automat de ardere si panou de control incorporat de evacuare a fumului TERMONA, "Therm 32 TCL"	buc			**30 725,00**
						0,00
9.3.1.1	Preturi firmei	Cazan cu 2 circuite, de apa calda cu puterea nominala Q = 32,0 kW cu arzator automat de ardere si panou de control incorporat de evacuare a fumului TERMONA, "Therm 32 TCL"	buc	1,0000	30 725,00	30 725,00
9.3.2	Preturi firmei	Vas de expansiune P -1,5 bar, V = 35,0 litri . "Varem" Italia Maxivarem UR 35	buc			**1 940,00**
						0,00
9.3.2.1	Preturi firmei	Vas de expansiune P -1,5 bar, V = 35,0 litri . "Varem" Italia Maxivarem UR 35	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
9.3.3	Preturi firmei	Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 м3/ч	buc			**581,60**
						0,00
9.3.3.1	Preturi firmei	Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 м3/ч	buc	1,0000	581,60	581,60
9.3.4	Preturi firmei	Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat Ду-15мм Dosaphos-250	buc			**2 530,00**
						0,00
9.3.4.1	Preturi firmei	Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat Ду-15мм Dosaphos-250	buc	1,0000	2 530,00	2 530,00
9.3.5	Preturi firmei	Filtru DN32 PN-0,6MPa	buc			**372,78**
						0,00
9.3.5.1	Preturi firmei	Filtru DN32 PN-0,6MPa	buc	1,0000	372,78	372,78
9.3.6	Preturi firmei	Filtru DN15 PN-0,6MPa	buc			**345,34**
						0,00
9.3.6.1	Preturi firmei	Filtru DN15 PN-0,6MPa	buc	1,0000	345,34	345,34

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-13-10 Lit. 13. Bloc administrativ. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructia generala

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

	resurse			unitate de masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA Tip 22 1400x500h)	buc			**1 834,19**
						23,40
10.1.1.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1400x500h	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
10.1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	59,00	0,24
10.1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,67	0,33
10.1.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
10.1.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
10.1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
10.1.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	30,00	7,50
10.1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 700x500h)	buc			**1 006,65**
						18,00
10.1.2.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 700x500h	buc	1,0000	980,00	980,00
10.1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	59,00	0,18
10.1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
10.1.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
10.1.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
10.1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
10.1.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	30,00	6,00
10.1.3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA Tip 22 1200x500h)	buc			**1 594,19**
						23,40
10.1.3.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1200x500h	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
10.1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	59,00	0,24
10.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,67	0,33
10.1.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
10.1.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
10.1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
10.1.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	30,00	7,50
10.1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 1000x500h)	buc			**1 376,65**
						18,00
10.1.4.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1000x500h	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
10.1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	59,00	0,18
10.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
10.1.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
10.1.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
10.1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
10.1.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	30,00	6,00
10.1.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 500x500h)	buc			**856,65**
						18,00
10.1.5.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 500x500h	buc	1,0000	830,00	830,00
10.1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	59,00	0,18
10.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
10.1.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
10.1.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
10.1.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
10.1.5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	30,00	6,00
10.1.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 600x500h)	buc			**896,65**
						18,00
10.1.6.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 600x500h	buc	1,0000	870,00	870,00
10.1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	59,00	0,18
10.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
10.1.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
10.1.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
10.1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
10.1.6.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	30,00	6,00
10.1.7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (ELBA Tip 22 800x500h)	buc			**1 146,65**
						18,00
10.1.7.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 800x500h	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
10.1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	59,00	0,18
10.1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
10.1.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
10.1.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
10.1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
10.1.7.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	30,00	6,00
10.1.8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA Tip 22 1600x300h)	buc			**1 512,24**
						28,80
10.1.8.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1600x300h	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
10.1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	59,00	0,30
10.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	41,67	0,42
10.1.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
10.1.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00

10.1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
10.1.8.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	30,00	9,00
10.1.9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA Tip 33 1600x300h)	buc			**2 182,24**
						28,80
10.1.9.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 33 1600x300h	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
10.1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	59,00	0,30
10.1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	41,67	0,42
10.1.9.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
10.1.9.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
10.1.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
10.1.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	30,00	9,00
10.1.10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (ELBA Tip 33 1400x300h)	buc			**1 942,24**
						28,80
10.1.10.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 33 1400x300h	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
10.1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	59,00	0,30
10.1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	41,67	0,42
10.1.10.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
10.1.10.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
10.1.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
10.1.10.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	30,00	9,00
10.1.11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (ELBA Tip 22 1400x300h)	buc			**1 304,19**
						23,40
10.1.11.1	2822115700000	Radiator ELBA Tip 22 1400x300h	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
10.1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	59,00	0,24
10.1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,67	0,33
10.1.11.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,50	0,73
10.1.11.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
10.1.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
10.1.11.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	30,00	7,50
10.1.12	Pret	Стойки H=100 мм для радиаторов высотой 300 мм	buc			**175,00**
						0,00
10.1.12.1	Pret	Стойки H=100 мм для радиаторов высотой 300 мм	buc	1,0000	175,00	175,00
10.1.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан балансировочный статический R206B D20 Giacomini)	buc			**1 747,29**
						5,40
10.1.13.1	2875274205100	Клапан балансировочный статический R206B D20 Giacomini	buc	1,0000	1 739,67	1 739,67
10.1.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
10.1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
10.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
10.1.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Автоматический регулятор перепада давлений R206C D20 Giacomini)	buc			**794,29**
						5,40
10.1.14.1	2875274205100	Автоматический регулятор перепада давлений R206C D20 Giacomini	buc	1,0000	786,67	786,67
10.1.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
10.1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
10.1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
10.1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ручной радиаторный клапан D15 Giacomini)	buc			**117,62**
						5,40
10.1.15.1	2875274205100	Ручной радиаторный клапан D15 Giacomini	buc	1,0000	110,00	110,00
10.1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
10.1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
10.1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
10.1.16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер R608D Giacomini)	buc			**183,12**
						5,40
10.1.16.1	2875274205100	Дренажный адаптер R608D Giacomini	buc	1,0000	175,50	175,50
10.1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
10.1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
10.1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
10.1.17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный кран Giacomini)	buc			**216,85**
						3,60
10.1.17.1	2913134500000	Воздушный кран Giacomini	buc	1,0000	212,50	212,50
10.1.17.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,52	0,75
10.1.17.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
10.1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран угловой зап.регул. "Giacomini" R14TG D15 Giacomini)	buc			**96,62**
						5,40
10.1.18.1	2875274205100	Кран угловой зап.регул. "Giacomini" R14TG D15 Giacomini	buc	1,0000	89,00	89,00
10.1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
10.1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33

10.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
10.1.19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик Giacomini)	buc			**72,75** 3,60
10.1.19.1	2913134500000	Автоматический воздухоотводчик Giacomini	buc	1,0000	68,40	68,40
10.1.19.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,52	0,75
10.1.19.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
10.1.20	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Teu D20x15x20)	buc			**25,87** 8,28
10.1.20.1	2875274110102	Teu D20x15x20	buc	1,0000	15,22	15,22
10.1.20.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	34,33	1,03
10.1.20.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
10.1.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
10.1.20.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	50,00	1,15
10.1.21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot D20)	buc			**13,62** 5,40
10.1.21.1	2875274110102	Cot D20	buc	1,0000	6,59	6,59
10.1.21.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,33	0,69
10.1.21.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
10.1.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
10.1.21.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
10.1.22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot D15)	buc			**12,53** 5,40
10.1.22.1	2875274110102	Cot D15	buc	1,0000	5,50	5,50
10.1.22.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,33	0,69
10.1.22.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
10.1.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
10.1.22.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
10.1.23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Mufa D20/D15)	buc			**22,45** 5,40
10.1.23.1	2875274110102	Mufa D20/D15	buc	1,0000	15,42	15,42
10.1.23.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,33	0,69
10.1.23.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,40	0,19
10.1.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
10.1.23.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
10.1.24	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			**36,50** 10,80
10.1.24.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,50	0,98
10.1.24.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,09
10.1.24.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,50	17,16
10.1.24.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,60	0,73
10.1.24.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
10.1.24.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	90,00	1,80
10.1.24.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
10.1.24.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
10.1.24.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,00	10,80
10.1.24.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
10.1.24.11	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
10.1.25	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**189,47** 59,40
10.1.25.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,60	123,71
10.1.25.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,36
10.1.25.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,00	59,40
10.1.26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**356,88** 137,52
10.1.26.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,35	209,82
10.1.26.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
10.1.26.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,00	137,52
10.1.27	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			**60,90** 50,40
10.1.27.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,00	16,20
10.1.27.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9500	36,00	34,20
10.1.27.3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3500	30,00	10,50
10.1.28	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			**17,53** 11,88

10.1.28.1	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	2,2500	1,80	4,05
10.1.28.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	240,00	0,12
10.1.28.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	2 800,00	0,28
10.1.28.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
10.1.28.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	36,00	8,28
10.1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
10.1.28.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	35,00	0,70
10.1.28.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
10.1.29	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (D20x2,8 PP-R/AL PN20 Stabi)	m			**29,39** 12,60
10.1.29.1	2521216710000	Teava D20x2,8 PP-R/AL PN20 Stabi	m	1,0300	16,30	16,79
10.1.29.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
10.1.30	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (D25x3,5 PP-R/AL PN20 Stabi)	m			**35,52** 14,40
10.1.30.1	2521216710000	Teava D25x3,5 PP-R/AL PN20 Stabi	m	1,0300	20,50	21,12
10.1.30.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
10.1.31	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			**6,04** 3,24
10.1.31.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
10.1.31.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	70,00	2,80
10.1.32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			**2,88** 2,88
10.1.32.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,00	2,88
10.1.33	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Плинтус пластиковый с комплектующими 4000x40x88, 20шт.)	m			**67,03** 20,52
10.1.33.1	2523156720028	Плинтус пластиковый с комплектующими 4000x40x88, 20шт.	m	1,0300	44,17	45,50
10.1.33.2	1109091	Dibluri	buc	1,0000	0,50	0,50
10.1.33.3	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,50	0,52
10.1.33.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	36,00	20,52
10.1.34	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Угольник 45 внутренний / наружный D20)	m			**29,60** 7,20
10.1.34.1	2875274119000	Угольник 45 внутренний / наружный D20	buc	1,0000	18,75	18,75
10.1.34.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	80,00	0,80
10.1.34.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	59,00	1,18
10.1.34.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,67	1,67
10.1.34.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,00	7,20
10.1.35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Переход с металлической резьбой наружной D20x15)	buc			**17,65** 7,20
10.1.35.1	2875274119000	Переход с металлической резьбой наружной D20x15	buc	1,0000	6,80	6,80
10.1.35.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	80,00	0,80
10.1.35.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	59,00	1,18
10.1.35.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	41,67	1,67
10.1.35.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	36,00	7,20
10.1.36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль D32 15кч18п2)	buc			**122,02** 9,00
10.1.36.1	2875274205100	Вентиль D32 15кч18п2	buc	1,0000	108,75	108,75
10.1.36.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	59,00	1,77
10.1.36.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,67	2,50
10.1.36.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,00	9,00
10.1.37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (20x4)	buc			**13,75** 4,32
10.1.37.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,58	2,37
10.1.37.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,33	4,90
10.1.37.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
10.1.37.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,00	4,32
10.1.37.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,80
10.1.38	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			**10,80** 10,80
10.1.38.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	36,00	0,72
10.1.38.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	36,00	10,08
10.1.39	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si	kg			**36,50**

		ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				10,80
10.1.39.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,50	0,98
10.1.39.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,09
10.1.39.3	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,50	17,16
10.1.39.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,60	0,73
10.1.39.5	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
10.1.39.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	90,00	1,80
10.1.39.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
10.1.39.8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
10.1.39.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,00	10,80
10.1.39.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
10.1.39.11	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
10.1.40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**189,47** 59,40
10.1.40.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,60	123,71
10.1.40.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,36
10.1.40.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,00	59,40
10.1.41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**356,88** 137,52
10.1.41.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,35	209,82
10.1.41.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
10.1.41.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,00	137,52
10.1.42	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 ГОСТ 10704-91	m			**45,97** 17,28
10.1.42.1	2722103262930	Teavă din otel 25x2,2	m	1,0150	23,75	24,11
10.1.42.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,50	1,57
10.1.42.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
10.1.42.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
10.1.42.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	90,00	2,70
10.1.42.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	36,00	17,28
10.1.43	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 ГОСТ 10704-91	m			**60,67** 20,16
10.1.43.1	2722103262930	Teavă din otel 32x2,2	m	1,0150	34,04	34,55
10.1.43.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,50	2,11
10.1.43.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
10.1.43.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
10.1.43.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	90,00	3,42
10.1.43.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	36,00	20,16
10.1.44	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 ГОСТ 10704-91	m			**67,65** 20,16
10.1.44.1	2722103262930	Teavă din otel 38x2,5	m	1,0150	40,92	41,53
10.1.44.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,50	2,11
10.1.44.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
10.1.44.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
10.1.44.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	90,00	3,42
10.1.44.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	36,00	20,16
10.1.45	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			**4,13** 3,24
10.1.45.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	40,35	0,32
10.1.45.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	36,60	0,44
10.1.45.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	16,50	0,13
10.1.45.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	36,00	3,24
10.1.46	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			**30,02** 20,16
10.1.46.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	40,35	4,04
10.1.46.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,60	5,49
10.1.46.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,50	0,33
10.1.46.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	36,00	20,16
10.1.47	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			**6,04** 3,24
10.1.47.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
10.1.47.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	70,00	2,80

10.1.48	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			**7,46** 3,96
10.1.48.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,00	3,96
10.1.48.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	70,00	3,50
10.1.49	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			**2,88** 2,88
10.1.49.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,00	2,88
10.1.50	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m			**3,60** 3,60
10.1.50.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
10.1.51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu D20x32x25 GOST10704-91)	buc			**111,87** 37,80
10.1.51.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu D20x32x25 GOST10704-91)	buc	1,0000	60,85	60,85
10.1.51.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
10.1.51.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
10.1.51.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
10.1.52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu D20x25x20 GOST10704-91)	buc			**99,17** 37,80
10.1.52.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu D20x25x20 GOST10704-91)	buc	1,0000	48,40	48,40
10.1.52.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
10.1.52.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
10.1.52.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
10.1.53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu D25x32x25 GOST10704-91)	buc			**126,10** 37,80
10.1.53.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu D25x32x25 GOST10704-91)	buc	1,0000	74,80	74,80
10.1.53.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
10.1.53.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
10.1.53.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
10.1.54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D20 GOST10704-91)	buc			**55,41** 37,80
10.1.54.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D20 GOST10704-91)	buc	1,0000	5,50	5,50
10.1.54.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
10.1.54.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
10.1.54.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
10.1.55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D32 GOST10704-91)	buc			**59,57** 37,80
10.1.55.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D32 GOST10704-91)	buc	1,0000	9,58	9,58
10.1.55.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
10.1.55.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
10.1.55.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
10.1.56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D25 GOST10704-91)	buc			**56,51** 37,80
10.1.56.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot D25 GOST10704-91)	buc	1,0000	6,58	6,58
10.1.56.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
10.1.56.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
10.1.56.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
10.1.57	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные прошивные М-75 b=50мм) 1m3	m2			**130,56** 38,16
10.1.57.1	2682162611305	Плиты минватные прошивные М-75 b=50мм	m2	1,0300	82,10	84,56
10.1.57.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,08
10.1.57.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,04
10.1.57.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
10.1.57.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	36,00	38,16
10.1.58	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2			**58,91** 11,30
10.1.58.1	25231567167831	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,1900	27,50	32,73
10.1.58.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	0,2900	46,53	13,49
10.1.58.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,0000	0,00	0,00
10.1.58.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	36,00	8,42

10.1.58.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	36,00	2,88
10.1.59	CF59H	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (Непромокаемый гипсокартон с креплениями для обшивки труб шириной 1м)	m2			**169,44** 72,72
10.1.59.1	2662102701000	Placi ghips-carton hidro	m2	1,0920	30,40	33,20
10.1.59.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9560	9,80	9,37
10.1.59.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2880	16,60	37,98
10.1.59.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband" firmei ,,Knauf"	m	2,4440	1,30	3,18
10.1.59.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor ,,Serpeanca"	m	0,7878	0,85	0,67
10.1.59.6	2430226102822	Chit baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2820	11,05	3,12
10.1.59.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0910	24,20	2,20
10.1.59.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,7160	0,50	0,86
10.1.59.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,8400	0,25	4,21
10.1.59.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0,00
10.1.59.11	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0200	36,00	72,72
10.1.59.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
10.1.59.13	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,0475	30,00	1,43
10.1.60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			**32,87** 19,80
10.1.60.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,60	11,44
10.1.60.2	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
10.1.60.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
10.1.60.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,00	0,25
10.1.60.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
10.1.60.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-13-10 Lit. 13. Bloc administrativ. Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca 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
10.2.1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Автоматический Клапан термостатический R141TG D15 Giacomini)	buc			**96,62** 5,40
10.2.1.1	2875274205100	Автоматический Клапан термостатический R141TG D15 Giacomini	buc	1,0000	89,00	89,00
10.2.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
10.2.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
10.2.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
10.2.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Жидкостная термостатная головка R470 Giacomini)	buc			**294,42** 5,40
10.2.2.1	2875274205100	Жидкостная термостатная головка R470 Giacomini	buc	1,0000	286,80	286,80
10.2.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
10.2.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
10.2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-11 Технологическоое оборудование Bloc 12

Devizul: Capitolul 1. Монтируемое оборудование

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	Цена фирмы	Ванна моечная 750x530x400	buc			**1 550,00** 0,00
11.1.1.1	Цена фирмы	Ванна моечная 750x530x400	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
11.1.2	Цена фирмы	Местный отсос 1200x1000x400	buc			**7 420,00** 0,00
11.1.2.1	Цена фирмы	Местный отсос 1200x1000x400	buc	1,0000	7 420,00	7 420,00
11.1.3	Цена фирмы	Сушильный шкаф ШМО-205	buc			**4 560,00** 0,00
11.1.3.1	Цена фирмы	Сушильный шкаф ШМО-205	buc	1,0000	4 560,00	4 560,00

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-11 Технологическоое оборудование Bloc 12

Devizul: Capitolul 2. Немонтируемое оборудование						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	Цена фирмы	Шкаф для одежды 500x450x2200	buc			**2 080,00**
						0,00
11.2.1.1	Цена фирмы	Шкаф для одежды 500x450x2200	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
11.2.2	Цена фирмы	Стул полумягкий 560x400x800	buc			**480,00**
						0,00
11.2.2.1	Цена фирмы	Стул полумягкий 560x400x800	buc	1,0000	480,00	480,00
11.2.3	Цена фирмы	Стол обеденный 2000x800x800	buc			**2 400,00**
						0,00
11.2.3.1	Цена фирмы	Стол обеденный 2000x800x800	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
11.2.4	Цена фирмы	Ларь для грязного белья 600x500x800	buc			**4 200,00**
						0,00
11.2.4.1	Цена фирмы	Ларь для грязного белья 600x500x800	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
11.2.5	Цена фирмы	Шкаф для белья 1100x500x1800	buc			**3 150,00**
						0,00
11.2.5.1	Цена фирмы	Шкаф для белья 1100x500x1800	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
11.2.6	Цена фирмы	Стол кухонный 3500x600x800	buc			**3 000,00**
						0,00
11.2.6.1	Цена фирмы	Стол кухонный 3500x600x800	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
11.2.7	Цена фирмы	Печь микроволновая LGMS-1724W	buc			**3 000,00**
						0,00
11.2.7.1	Цена фирмы	Печь микроволновая LGMS-1724W	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
11.2.8	Цена фирмы	Шкаф холодильный 600x600x1800	buc			**4 333,33**
						0,00
11.2.8.1	Цена фирмы	Шкаф холодильный 600x600x1800	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
11.2.9	Цена фирмы	Стеллаж производственный 1200x400x1800	buc			**1 850,00**
						0,00
11.2.9.1	Цена фирмы	Стеллаж производственный 1200x400x1800	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
11.2.10	Цена фирмы	Шкаф для инвентаря 600x400x1800	buc			**2 280,00**
						0,00
11.2.10.1	Цена фирмы	Шкаф для инвентаря 600x400x1800	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-11 Технологическоое оборудование Bloc 12						
Devizul: Capitolul 3. Монтажные работы						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.3.1	SC06A	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 zidarie de caramida Ванна	buc			**177,59**
						55,80
11.3.1.1	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
11.3.1.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	37,14	37,14
11.3.1.3	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,50	25,00
11.3.1.4	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	37,10	22,26
11.3.1.5	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,0000	0,00	0,00
11.3.1.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	36,00	55,80
11.3.2	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Отсос	buc			**64,72**
						39,60
11.3.2.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	34,33	1,72
11.3.2.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
11.3.2.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
11.3.2.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
11.3.2.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	36,00	39,60
11.3.3	SE23A	Dulap cald pentru vesela prevazut cu rezistente electrice, cu dimensiuni de 1900 x 750 x 1690 mm si greutatea de 480 kg, asezat pe pardoseala Шкаф	buc			**423,95**
						356,40
11.3.3.1	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,7000	16,50	11,55
11.3.3.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,2000	5,00	1,00
11.3.3.3	4011106202741	Energie electrica	kw	30,0000	1,58	47,40
11.3.3.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7400	36,00	26,64
11.3.3.5	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	6,9000	36,00	248,40

11.3.3.6	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,1100	36,00	75,96
11.3.3.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	36,00	5,40
11.3.3.8	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7600	10,00	7,60

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-11 Технологическоое оборудование Bloc 12

Devizul: Capitolul 4. Раздел Стройработы

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.4.1	Тех часть	Сборка и расстановка немонтируемого оборудования 0,5% по р 2	h-om			**36,00**
						36,00
11.4.1.1	Тех часть	Сборка и расстановка немонтируемого оборудования 0,5% по р 2	h-om	1,0000	36,00	36,00

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-12 Bloc 12. Lucrari electrotehnice

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-100-16	buc			**960,46**
						125,64
12.1.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,50
12.1.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,2600	35,00	9,10
12.1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,35	2,02
12.1.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	18 500,00	555,00
12.1.1.5	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,00	125,64
12.1.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
12.1.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	50,00	64,50
12.1.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	240,00	79,20
12.1.2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВР32И-31/100А	buc			**209,15**
						101,16
12.1.2.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.2.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
12.1.2.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,4550	35,00	15,93
12.1.2.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.2.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.2.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.2.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,20	0,39
12.1.2.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,35	1,86
12.1.2.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
12.1.2.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,20	3,72
12.1.2.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.2.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.2.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
12.1.2.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	35,00	0,32
12.1.2.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	77,40	2,79
12.1.2.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,00	101,16
12.1.2.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
12.1.2.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.2.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.2.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	240,00	2,16
12.1.3	08-01-053-1	Transformator de curent, ТК-20	buc			**137,98**
						87,48
12.1.3.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3900	35,00	13,65
12.1.3.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.3.3	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0410	86,33	3,54
12.1.3.4	1	Muncitor	h-om	2,4300	36,00	87,48
12.1.3.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	350,00	13,65
12.1.3.6	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	350,00	8,40
12.1.3.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	240,00	9,36
12.1.4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			**38,27**
						31,32
12.1.4.1	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	35 000,00	1,05

12.1.4.2	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,00	31,32
12.1.4.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
12.1.4.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
12.1.5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-60/3/C63A	buc			**181,67**
						83,52
12.1.5.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.5.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
12.1.5.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
12.1.5.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.5.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.5.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,20	0,39
12.1.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,35	1,90
12.1.5.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
12.1.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.5.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.5.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.5.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
12.1.5.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	35,00	0,32
12.1.5.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	77,40	2,79
12.1.5.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,00	83,52
12.1.5.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
12.1.5.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.5.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.5.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
12.1.5.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	240,00	1,20
12.1.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A	buc			**109,62**
						56,16
12.1.6.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.6.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.6.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.6.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.6.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.6.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.6.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.6.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.6.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C40A	buc			**181,67**
						83,52
12.1.7.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
12.1.7.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
12.1.7.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.7.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.7.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,20	0,39
12.1.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,35	1,90
12.1.7.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
12.1.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.7.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.7.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10

12.1.7.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	35,00	0,32
12.1.7.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	77,40	2,79
12.1.7.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,00	83,52
12.1.7.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
12.1.7.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.7.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.7.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
12.1.7.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	240,00	1,20
12.1.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ABP	buc			**192,23**
						85,32
12.1.8.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
12.1.8.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	35,00	3,50
12.1.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
12.1.8.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,00	85,32
12.1.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
12.1.8.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
12.1.8.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,40
12.1.8.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
12.1.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
12.1.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C20A	buc			**109,62**
						56,16
12.1.9.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.9.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.9.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.9.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.9.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.9.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.9.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.9.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.9.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.9.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.9.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.9.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.9.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.9.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.9.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.9.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.9.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.9.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.9.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.9.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.10	08-03-529-1	Contactor КМИ-11810	buc			**355,86**
						123,12
12.1.10.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.10.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	50,00	0,25
12.1.10.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3680	35,00	12,88
12.1.10.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.10.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.10.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.10.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	28,20	0,54
12.1.10.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,35	1,90
12.1.10.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 500,00	166,50
12.1.10.10	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,20	4,92
12.1.10.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.10.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.10.13	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	0,0310	86,33	2,68
12.1.10.14	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0030	50,00	0,15
12.1.10.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0130	35,00	0,46
12.1.10.16	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	0,0460	77,40	3,56
12.1.10.17	1	Muncitor	h-om	3,4200	36,00	123,12

12.1.10.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	350,00	2,45
12.1.10.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
12.1.10.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	30,00	3,60
12.1.10.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
12.1.10.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	240,00	1,68
12.1.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc			**109,62** 56,16
12.1.11.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.11.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.11.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.11.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.11.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.11.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.11.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.11.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.11.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.11.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.11.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.11.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.11.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.11.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.11.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.11.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.11.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.11.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.11.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C6A	buc			**109,62** 56,16
12.1.12.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.12.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.12.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.12.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.12.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.12.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.12.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.12.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.12.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.12.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.12.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.12.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.12.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.12.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.12.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.12.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.12.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.12.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.12.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.12.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau	buc			**109,62**

		coloana, BA47-29/1/C16A				56,16
12.1.13.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.13.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.13.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.13.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.13.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.13.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.13.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.13.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.13.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.13.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.13.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.13.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.13.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.13.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.13.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.13.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.13.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.13.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.13.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.13.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРв-24	buc			**192,23**
						85,32
12.1.14.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
12.1.14.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	35,00	3,50
12.1.14.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
12.1.14.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,00	85,32
12.1.14.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
12.1.14.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
12.1.14.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,40
12.1.14.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
12.1.14.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
12.1.15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-63А	buc			**209,15**
						101,16
12.1.15.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.15.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
12.1.15.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,4550	35,00	15,93
12.1.15.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.15.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.15.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.15.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,20	0,39
12.1.15.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,35	1,86
12.1.15.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
12.1.15.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,20	3,72
12.1.15.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.15.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.15.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
12.1.15.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	35,00	0,32
12.1.15.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	77,40	2,79
12.1.15.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,00	101,16
12.1.15.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
12.1.15.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.15.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.15.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	240,00	2,16

12.1.16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc			**109,62**
						56,16
12.1.16.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.16.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.16.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.16.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.16.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.16.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.16.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.16.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.16.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.16.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.16.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.16.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.16.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.16.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.16.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.16.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.16.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.16.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.16.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.16.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			**109,62**
						56,16
12.1.17.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.17.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.17.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.17.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.17.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.17.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.17.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.17.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.17.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.17.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.17.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.17.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.17.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.17.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.17.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.17.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.17.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.17.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.17.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.17.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C6A	buc			**109,62**
						56,16
12.1.18.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.18.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.18.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.18.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.18.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.18.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10

12.1.18.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.18.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.18.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.18.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.18.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.18.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.18.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.18.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.18.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.18.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.18.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.18.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.18.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.18.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/10А/10мА	buc			**109,62** 56,16
12.1.19.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.19.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.19.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.19.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.19.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.19.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.19.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.19.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.19.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.19.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.19.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.19.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.19.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.19.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.19.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.19.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.19.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.19.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.19.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.19.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/10мА	buc			**109,62** 56,16
12.1.20.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.20.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.20.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.20.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.20.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.20.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.20.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.20.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.20.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.20.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.20.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.20.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.20.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05

12.1.20.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.20.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.20.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.20.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.20.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.20.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.20.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/10А/30мА	buc			**109,62** 56,16
12.1.21.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.21.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.21.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.21.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.21.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.21.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.21.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.21.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.21.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.21.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.21.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.21.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.21.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.21.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.21.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.21.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.21.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.21.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.21.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.21.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30мА	buc			**109,62** 56,16
12.1.22.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.22.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.22.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.22.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.22.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.22.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.22.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.22.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.22.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.22.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.22.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.22.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.22.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.22.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.22.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.22.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.22.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.22.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.22.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20

12.1.22.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/20А/30мА	buc			**109,62**
						56,16
12.1.23.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.23.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.23.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.23.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.23.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.23.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.23.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.23.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.23.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.23.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.23.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.23.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.23.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.23.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.23.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.23.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.23.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.23.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.23.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.23.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/32А/30мА	buc			**181,67**
						83,52
12.1.24.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.24.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
12.1.24.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3800	35,00	13,30
12.1.24.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.24.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.24.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.24.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,20	0,39
12.1.24.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,35	1,90
12.1.24.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
12.1.24.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.24.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.24.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.24.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
12.1.24.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	35,00	0,32
12.1.24.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	77,40	2,79
12.1.24.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,00	83,52
12.1.24.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
12.1.24.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.24.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.24.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
12.1.24.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	240,00	1,20
12.1.25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРв-24	buc			**192,23**
						85,32
12.1.25.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
12.1.25.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	35,00	3,50
12.1.25.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
12.1.25.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,00	85,32
12.1.25.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0700	350,00	24,50

		conductelor principale), 10 t				
12.1.25.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
12.1.25.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,40
12.1.25.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
12.1.25.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
12.1.26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-63А	buc			**209,15**
						101,16
12.1.26.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.26.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
12.1.26.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,4550	35,00	15,93
12.1.26.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.26.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.26.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.26.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,20	0,39
12.1.26.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,35	1,86
12.1.26.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
12.1.26.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,20	3,72
12.1.26.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.26.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.26.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
12.1.26.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	35,00	0,32
12.1.26.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	77,40	2,79
12.1.26.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,00	101,16
12.1.26.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
12.1.26.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.26.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.26.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	240,00	2,16
12.1.27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В6А	buc			**109,62**
						56,16
12.1.27.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.27.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.27.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.27.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.27.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.27.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.27.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.27.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.27.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.27.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.27.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.27.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.27.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.27.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.27.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.27.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.27.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.27.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.27.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.27.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/10А/10мА	buc			**109,62**
						56,16
12.1.28.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.28.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.28.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72

12.1.28.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.28.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.28.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.28.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.28.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.28.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.28.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.28.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.28.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.28.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.28.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.28.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.28.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.28.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.28.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.28.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.28.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/10А/30мА	buc			**109,62** 56,16
12.1.29.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.29.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.29.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.29.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.29.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.29.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.29.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.29.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.29.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.29.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.29.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.29.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.29.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.29.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.29.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.29.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.29.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.29.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.29.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.29.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30мА	buc			**109,62** 56,16
12.1.30.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.30.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.30.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.30.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.30.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.30.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.30.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.30.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.30.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.30.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32

12.1.30.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.30.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.30.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.30.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.30.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.30.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.30.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.30.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.30.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.30.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/20А/30мА	buc			**109,62**
						56,16
12.1.31.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.31.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.31.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.31.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.31.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.31.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.31.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.31.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.31.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.31.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.31.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.31.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.31.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.31.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.31.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.31.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.31.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.31.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.31.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.31.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРв-24	buc			**192,23**
						85,32
12.1.32.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
12.1.32.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	35,00	3,50
12.1.32.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
12.1.32.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,00	85,32
12.1.32.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
12.1.32.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
12.1.32.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,40
12.1.32.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
12.1.32.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
12.1.33	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-32А	buc			**209,15**
						101,16
12.1.33.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.33.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
12.1.33.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,4550	35,00	15,93
12.1.33.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.33.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.33.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.33.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,20	0,39
12.1.33.8	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,35	1,86
12.1.33.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50

12.1.33.10	05009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,20	3,72
12.1.33.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.33.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.33.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
12.1.33.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	35,00	0,32
12.1.33.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	77,40	2,79
12.1.33.16	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,00	101,16
12.1.33.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
12.1.33.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.33.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.33.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	240,00	2,16
12.1.34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C6A	buc			**109,62** 56,16
12.1.34.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.34.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.34.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.34.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.34.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.34.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.34.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.34.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.34.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.34.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.34.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.34.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.34.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.34.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.34.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.34.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.34.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.34.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.34.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.34.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C20A	buc			**109,62** 56,16
12.1.35.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.35.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.35.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
12.1.35.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.35.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.35.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.35.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.35.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
12.1.35.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.35.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
12.1.35.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.35.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.35.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.35.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.35.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93

12.1.35.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
12.1.35.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
12.1.35.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.35.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.35.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
12.1.36	08-03-529-1	Contactor КМИ-11810	buc			**355,86**
						123,12
12.1.36.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.36.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	50,00	0,25
12.1.36.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3680	35,00	12,88
12.1.36.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.36.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.36.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.36.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	28,20	0,54
12.1.36.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,35	1,90
12.1.36.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 500,00	166,50
12.1.36.10	05009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,20	4,92
12.1.36.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.36.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.36.13	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	0,0310	86,33	2,68
12.1.36.14	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0030	50,00	0,15
12.1.36.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0130	35,00	0,46
12.1.36.16	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	0,0460	77,40	3,56
12.1.36.17	1	Muncitor	h-om	3,4200	36,00	123,12
12.1.36.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	350,00	2,45
12.1.36.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
12.1.36.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	30,00	3,60
12.1.36.21	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
12.1.36.22	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	240,00	1,68
12.1.37	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, АРВВ-22N "1-0"	buc			**132,87**
						64,80
12.1.37.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	38,00	2,28
12.1.37.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.37.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0500	35,00	1,75
12.1.37.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.37.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.37.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.37.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
12.1.37.8	1019852	Vopsea	kg	0,0350	40,35	1,41
12.1.37.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
12.1.37.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.37.11	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0100	86,33	0,86
12.1.37.12	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	0,0610	86,33	5,27
12.1.37.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.37.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
12.1.37.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
12.1.37.16	1	Muncitor	h-om	1,8000	36,00	64,80
12.1.37.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
12.1.37.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.37.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20

12.1.37.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
12.1.38	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПМА-11210	buc			**740,38**
						114,12
12.1.38.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
12.1.38.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
12.1.38.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,3730	35,00	13,06
12.1.38.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
12.1.38.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
12.1.38.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
12.1.38.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	28,20	0,34
12.1.38.8	1019852	Vopsea	kg	0,0390	40,35	1,57
12.1.38.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 500,00	55,50
12.1.38.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.38.11	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0310	86,33	2,68
12.1.38.12	05009502	Fişe de extremitate	100 buc	6,1000	86,33	526,61
12.1.38.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
12.1.38.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0120	35,00	0,42
12.1.38.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	77,40	1,86
12.1.38.16	1	Muncitor	h-om	3,1700	36,00	114,12
12.1.38.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
12.1.38.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
12.1.38.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12.1.38.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	240,00	1,44
12.1.39	245106	Cutie ШУДП (с шиной доп.системы уравнивания потенциалов)	buc			**1 420,00**
						0,00
12.1.39.1	245106	Cutie ШУДП (с шиной доп.системы уравнивания потенциалов)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
12.1.40	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, IP20-2x18	100 buc			**37 967,50**
						4 176,00
12.1.40.1	5009113	Corp de iluminat IP20-2x18	buc	100,0000	315,00	31 500,00
12.1.40.2	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 920,00	6,05
12.1.40.3	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,83	169,32
12.1.40.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	21,30	43,45
12.1.40.5	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,10	67,48
12.1.40.6	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,00	4 176,00
12.1.40.7	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	350,00	938,00
12.1.40.8	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
12.1.40.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	240,00	643,20
12.1.41	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, IP44-2x18	100 buc			**50 467,50**
						4 176,00
12.1.41.1	5009113	Corp de iluminat IP44-2x18	buc	100,0000	440,00	44 000,00
12.1.41.2	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 920,00	6,05
12.1.41.3	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,83	169,32
12.1.41.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	21,30	43,45
12.1.41.5	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,10	67,48
12.1.41.6	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,00	4 176,00
12.1.41.7	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	350,00	938,00
12.1.41.8	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
12.1.41.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	240,00	643,20
12.1.42	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, IP20-4x18	100 buc			**41 823,90**
						6 084,00
12.1.42.1	5009113	Corp de iluminat IP20-4x18	buc	100,0000	325,00	32 500,00
12.1.42.2	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 920,00	6,05
12.1.42.3	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,83	169,32
12.1.42.4	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	21,30	43,45
12.1.42.5	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,10	67,48
12.1.42.6	1	Muncitor	h-om	169,0000	36,00	6 084,00
12.1.42.7	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	350,00	1 414,00
12.1.42.8	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	10,00	570,00
12.1.42.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	240,00	969,60
12.1.43	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu	100 buc			**41 557,97**

		normale, monolampa ЛН1*60Вт IP44 настенный				3 178,80
12.1.43.1	5009113	Corp de iluminat monolampa ЛН1*60Вт IP44 настенный	buc	100,0000	360,00	36 000,00
12.1.43.2	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0031	35 000,00	107,10
12.1.43.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
12.1.43.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	13,70	27,95
12.1.43.5	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	21,30	21,73
12.1.43.6	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	0,3100	77,40	23,99
12.1.43.7	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,00	3 178,80
12.1.43.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	350,00	476,00
12.1.43.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
12.1.43.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	30,00	768,00
12.1.43.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	240,00	326,40
12.1.44	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ЛН1*60Вт IP65 настенный	100 buc			**44 557,97** 3 178,80
12.1.44.1	5009113	Corp de iluminat monolampa ЛН1*60Вт IP65 настенный	buc	100,0000	390,00	39 000,00
12.1.44.2	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0031	35 000,00	107,10
12.1.44.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
12.1.44.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	13,70	27,95
12.1.44.5	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	21,30	21,73
12.1.44.6	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	0,3100	77,40	23,99
12.1.44.7	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,00	3 178,80
12.1.44.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	350,00	476,00
12.1.44.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
12.1.44.10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	30,00	768,00
12.1.44.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	240,00	326,40
12.1.45	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete "EXIT" СУВ	100 buc			**19 224,56** 3 535,20
12.1.45.1	5009113	Corp de iluminat "EXIT" СУВ	buc	100,0000	135,00	13 500,00
12.1.45.2	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
12.1.45.3	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015	18 500,00	28,31
12.1.45.4	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	0,2100	77,40	16,25
12.1.45.5	1	Muncitor	h-om	98,2000	36,00	3 535,20
12.1.45.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
12.1.45.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
12.1.45.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	240,00	268,80
12.1.46	507-0103	Lampa ЛБ-18	buc			**19,50** 0,00
12.1.46.1	507-0103	Lampa ЛБ-18	buc	1,0000	19,50	19,50
12.1.47	507-0110	Lampa 60Вт накаливания	buc			**8,33** 0,00
12.1.47.1	507-0110	Lampa 60Вт накаливания	buc	1,0000	8,33	8,33
12.1.48	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			**5 150,71** 1 159,20
12.1.48.1	5009113	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	buc	100,0000	38,67	3 867,00
12.1.48.2	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 920,00	6,05
12.1.48.3	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,0000	0,93	94,86
12.1.48.4	1	Muncitor	h-om	32,2000	36,00	1 159,20
12.1.48.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
12.1.48.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
12.1.49	08-03-591-3	Intreruptor etansat сдвоенный	100 buc			**8 394,35** 2 736,00
12.1.49.1	5009113	Intreruptor etansat сдвоенный	buc	100,0000	48,50	4 850,00
12.1.49.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 500,00	231,00
12.1.49.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	38 500,00	103,95
12.1.49.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	38,00	0,91
12.1.49.5	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	3,5400	35,00	123,90
12.1.49.6	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	9,7600	0,90	8,78
12.1.49.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10	9,7600	5,00	48,80

			buc			
12.1.49.8	1	Muncitor	h-om	76,0000	36,00	2 736,00
12.1.49.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
12.1.49.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	232,00
12.1.49.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	240,00	24,00
12.1.50	08-03-591-3	Intreruptor etansat inchisa	100 buc			**7 777,35**
						2 736,00
12.1.50.1	5009113	Intreruptor etansat inchisa	buc	100,0000	42,33	4 233,00
12.1.50.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 500,00	231,00
12.1.50.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	38 500,00	103,95
12.1.50.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	38,00	0,91
12.1.50.5	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	3,5400	35,00	123,90
12.1.50.6	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	9,7600	0,90	8,78
12.1.50.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,80
12.1.50.8	1	Muncitor	h-om	76,0000	36,00	2 736,00
12.1.50.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
12.1.50.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	232,00
12.1.50.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	240,00	24,00
12.1.51	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc			**5 931,12**
						1 371,60
12.1.51.1	5009113	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	buc	100,0000	43,50	4 350,00
12.1.51.2	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 920,00	6,05
12.1.51.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,5000	35,00	52,50
12.1.51.4	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,0000	0,93	94,86
12.1.51.5	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	0,4200	77,40	32,51
12.1.51.6	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,00	1 371,60
12.1.51.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
12.1.51.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
12.1.52	08-03-525-7	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, для подключения эл.плиты	set			**608,51**
						274,68
12.1.52.1	5009113	Priza, для подключения эл.плиты	buc	1,0000	280,00	280,00
12.1.52.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
12.1.52.3	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	50,00	0,70
12.1.52.4	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0260	35,00	0,91
12.1.52.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	0,6100	0,90	0,55
12.1.52.6	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0070	50,00	0,35
12.1.52.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
12.1.52.8	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0720	28,20	2,03
12.1.52.9	1019852	Vopsea	kg	0,0180	40,35	0,73
12.1.52.10	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
12.1.52.11	05009062	Papuci de cablu	buc	0,0510	1,20	0,06
12.1.52.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
12.1.52.13	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0410	86,33	3,54
12.1.52.14	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0070	50,00	0,35
12.1.52.15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0720	35,00	2,52
12.1.52.16	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	0,1440	77,40	11,15
12.1.52.17	1	Muncitor	h-om	7,6300	36,00	274,68
12.1.52.18	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
12.1.52.19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0670	50,00	3,35
12.1.52.20	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0300	30,00	0,90
12.1.52.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
12.1.53	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20 (для подкл. эл.плиты)	100 buc			**62 498,12**
						1 371,60
12.1.53.1	5009113	Priza IP20 (для подкл. эл.плиты)	buc	100,0000	609,17	60 917,00
12.1.53.2	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0032	1 920,00	6,05
12.1.53.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,5000	35,00	52,50

12.1.53.4	050090611	Fisa de izolaţie	buc	102,0000	0,93	94,86
12.1.53.5	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	0,4200	77,40	32,51
12.1.53.6	1	Muncitor	h-om	38,1000	36,00	1 371,60
12.1.53.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
12.1.53.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,60
12.1.54	08-03-591-10	Priza de fisa etansata IP44	100 buc			**9 398,40**
						2 739,60
12.1.54.1	5009113	Priza de fisa etansata IP44	buc	100,0000	58,67	5 867,00
12.1.54.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 500,00	231,00
12.1.54.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	38 500,00	103,95
12.1.54.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	38,00	0,91
12.1.54.5	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	2,7300	35,00	95,55
12.1.54.6	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	9,7600	0,90	8,78
12.1.54.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,80
12.1.54.8	1	Muncitor	h-om	76,1000	36,00	2 739,60
12.1.54.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
12.1.54.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	232,00
12.1.54.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	240,00	28,80
12.1.55	2451089	Cutie pentru priza si intreruptor	buc			**2,33**
						0,00
12.1.55.1	2451089	Cutie pentru priza si intreruptor	buc	1,0000	2,33	2,33
12.1.56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			**2 810,83**
						446,40
12.1.56.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	16 000,00	0,64
12.1.56.2	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 500,00	14,80
12.1.56.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	38 500,00	2,31
12.1.56.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
12.1.56.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0041	86,33	0,35
12.1.56.6	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	68,30	0,66
12.1.56.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	15,33	7,67
12.1.56.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,00	446,40
12.1.56.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
12.1.56.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	350,00	1 050,00
12.1.56.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	350,00	1 050,00
12.1.56.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
12.1.57	590-4001	Cablu VVGng(A)-FRLS-2*1.5	m			**8,15**
						0,00
12.1.57.1	590-4001	Cablu VVGng(A)-FRLS-2*1.5	m	1,0000	8,15	8,15
12.1.58	590-4002	Cablu VVGng(A)-FRLS-3*1.5	m			**10,67**
						0,00
12.1.58.1	590-4002	Cablu VVGng(A)-FRLS-3*1.5	m	1,0000	10,67	10,67
12.1.59	590-4003	Cablu VVGng(A)-FRLS-3*2.5	m			**14,96**
						0,00
12.1.59.1	590-4003	Cablu VVGng(A)-FRLS-3*2.5	m	1,0000	14,96	14,96
12.1.60	590-40066	Cablu VVGng(A)-FRLS-5*4	m			**48,33**
						0,00
12.1.60.1	590-40066	Cablu VVGng(A)-FRLS-5*4	m	1,0000	48,33	48,33
12.1.61	590-40067	Cablu VVGng(A)-FRLS-5*6	m			**70,00**
						0,00
12.1.61.1	590-40067	Cablu VVGng(A)-FRLS-5*6	m	1,0000	70,00	70,00
12.1.62	590-4006	Cablu VVGng(A)-FRLS-5*10	m			**112,50**
						0,00
12.1.62.1	590-4006	Cablu VVGng(A)-FRLS-5*10	m	1,0000	112,50	112,50
12.1.63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			**249,85**
						201,96
12.1.63.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	8 900,00	3,56
12.1.63.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
12.1.63.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,70	4,25
12.1.63.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,50	3,60
12.1.63.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,2000	0,93	11,35

12.1.63.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	86,33	4,32
12.1.63.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.63.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	77,40	12,38
12.1.63.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,00	201,96
12.1.63.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
12.1.63.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
12.1.64	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			**249,85** 201,96
12.1.64.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	8 900,00	3,56
12.1.64.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
12.1.64.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,70	4,25
12.1.64.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,50	3,60
12.1.64.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,2000	0,93	11,35
12.1.64.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	86,33	4,32
12.1.64.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.64.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	77,40	12,38
12.1.64.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,00	201,96
12.1.64.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
12.1.64.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
12.1.65	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2	100 m			**298,21** 242,64
12.1.65.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	8 900,00	5,34
12.1.65.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
12.1.65.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,70	4,25
12.1.65.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,50	3,60
12.1.65.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,2000	0,93	11,35
12.1.65.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	86,33	4,32
12.1.65.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.65.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	77,40	12,38
12.1.65.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	36,00	242,64
12.1.65.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
12.1.65.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
12.1.66	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			**298,21** 242,64
12.1.66.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	8 900,00	5,34
12.1.66.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
12.1.66.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,70	4,25
12.1.66.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,50	3,60
12.1.66.5	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,2000	0,93	11,35
12.1.66.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	86,33	4,32
12.1.66.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.66.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	77,40	12,38
12.1.66.9	1	Muncitor	h-om	6,7400	36,00	242,64
12.1.66.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
12.1.66.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
12.1.67	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1.5 mm2	100 m			**124,19** 82,44
12.1.67.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	8 900,00	5,34
12.1.67.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
12.1.67.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,70	4,25
12.1.67.4	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,2000	0,93	11,35

12.1.67.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.67.6	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	0,1600	77,40	12,38
12.1.67.7	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,00	82,44
12.1.67.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
12.1.67.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
12.1.68	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2.5 mm2	100 m			**124,19** 82,44
12.1.68.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	8 900,00	5,34
12.1.68.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
12.1.68.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,70	4,25
12.1.68.4	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,2000	0,93	11,35
12.1.68.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.68.6	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	0,1600	77,40	12,38
12.1.68.7	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,00	82,44
12.1.68.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
12.1.68.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
12.1.69	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4,0 mm2	100 m			**124,19** 82,44
12.1.69.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	8 900,00	5,34
12.1.69.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
12.1.69.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,70	4,25
12.1.69.4	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,2000	0,93	11,35
12.1.69.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.69.6	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	0,1600	77,40	12,38
12.1.69.7	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,00	82,44
12.1.69.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
12.1.69.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
12.1.70	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			**124,19** 82,44
12.1.70.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	8 900,00	5,34
12.1.70.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
12.1.70.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,70	4,25
12.1.70.4	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,2000	0,93	11,35
12.1.70.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
12.1.70.6	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	0,1600	77,40	12,38
12.1.70.7	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,00	82,44
12.1.70.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
12.1.70.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
12.1.71	590-1001	Conductor ПВ1-1,5	m			**3,90** 0,00
12.1.71.1	590-1001	Conductor ПВ1-1,5	m	1,0000	3,90	3,90
12.1.72	590-1002	Conductor ПВ1-2,5	m			**6,30** 0,00
12.1.72.1	590-1002	Conductor ПВ1-2,5	m	1,0000	6,30	6,30
12.1.73	590-1004	Conductor ПВ1-4.0	m			**10,40** 0,00
12.1.73.1	590-1004	Conductor ПВ1-4.0	m	1,0000	10,40	10,40
12.1.74	590-10066	Conductor ПВ1-6	m			**14,90** 0,00
12.1.74.1	590-10066	Conductor ПВ1-6	m	1,0000	14,90	14,90
12.1.75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m			**1 948,83** 856,80
12.1.75.1	590-100150	Teava din vinilplast 16 mm	m	100,0000	2,83	283,00
12.1.75.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
12.1.75.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
12.1.75.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	0,90	12,06
12.1.75.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
12.1.75.6	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,63	5,13

12.1.75.7	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	98,00	98,00
12.1.75.8	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,86	19,16
12.1.75.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,93	16,74
12.1.75.10	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,87	17,77
12.1.75.11	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	856,80
12.1.75.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
12.1.75.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
12.1.75.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
12.1.75.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
12.1.75.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
12.1.76	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			**2 023,83** 856,80
12.1.76.1	590-100150	Teava din vinilplast 20 mm	m	100,0000	3,58	358,00
12.1.76.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
12.1.76.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
12.1.76.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	0,90	12,06
12.1.76.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
12.1.76.6	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,63	5,13
12.1.76.7	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	98,00	98,00
12.1.76.8	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,86	19,16
12.1.76.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,93	16,74
12.1.76.10	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,87	17,77
12.1.76.11	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	856,80
12.1.76.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
12.1.76.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
12.1.76.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
12.1.76.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
12.1.76.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
12.1.77	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			**2 023,83** 856,80
12.1.77.1	590-100150	Teava din vinilplast 20 mm	m	100,0000	3,58	358,00
12.1.77.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
12.1.77.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
12.1.77.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	0,90	12,06
12.1.77.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
12.1.77.6	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,63	5,13
12.1.77.7	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	98,00	98,00
12.1.77.8	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,86	19,16
12.1.77.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,93	16,74
12.1.77.10	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,87	17,77
12.1.77.11	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	856,80
12.1.77.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
12.1.77.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
12.1.77.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
12.1.77.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
12.1.77.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
12.1.78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			**2 215,83** 856,80
12.1.78.1	590-100150	Teava din vinilplast 25 mm	m	100,0000	5,50	550,00
12.1.78.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
12.1.78.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
12.1.78.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10	13,4000	0,90	12,06

			buc			
12.1.78.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
12.1.78.6	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,63	5,13
12.1.78.7	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	98,00	98,00
12.1.78.8	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,86	19,16
12.1.78.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,93	16,74
12.1.78.10	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,87	17,77
12.1.78.11	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	856,80
12.1.78.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
12.1.78.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
12.1.78.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
12.1.78.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
12.1.78.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
12.1.79	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			**2 947,96** 1 238,40
12.1.79.1	590-100150	Teava din vinilplast 32 mm	m	100,0000	6,25	625,00
12.1.79.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
12.1.79.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
12.1.79.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	0,90	12,06
12.1.79.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
12.1.79.6	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,63	10,25
12.1.79.7	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	98,00	98,00
12.1.79.8	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,86	19,16
12.1.79.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,93	16,74
12.1.79.10	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,87	17,77
12.1.79.11	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,00	1 238,40
12.1.79.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
12.1.79.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
12.1.79.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
12.1.79.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
12.1.79.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	240,00	79,20
12.1.80	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			**3 472,96** 1 238,40
12.1.80.1	590-100150	Teava din vinilplast 40 mm	m	100,0000	11,50	1 150,00
12.1.80.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
12.1.80.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
12.1.80.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	0,90	12,06
12.1.80.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
12.1.80.6	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,63	10,25
12.1.80.7	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	98,00	98,00
12.1.80.8	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,86	19,16
12.1.80.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,93	16,74
12.1.80.10	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,87	17,77
12.1.80.11	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,00	1 238,40
12.1.80.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
12.1.80.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
12.1.80.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
12.1.80.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
12.1.80.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	240,00	79,20
12.1.81	08-02-396-5	Canal de cablu 60x40мм оцинкованный с крышкой	100 m			**15 700,97** 1 353,60

12.1.81.1	590-100150	Canal de cablu 60x40мм оцинкованный с крышкой	m	100,0000	130,00	13 000,00
12.1.81.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	259,92
12.1.81.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	0,90	11,25
12.1.81.4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
12.1.81.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
12.1.81.6	1	Muncitor	h-om	37,6000	36,00	1 353,60
12.1.81.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
12.1.81.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	115,00
12.1.81.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,50
12.1.81.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	240,00	307,20
12.1.82	2451087	Cutie отв pentru teava	buc			**3,50**
						0,00
12.1.82.1	2451087	Cutie отв pentru teava	buc	1,0000	3,50	3,50
12.1.83	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			**2 945,39**
						766,80
12.1.83.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 500,00	1 518,00
12.1.83.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
12.1.83.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,20
12.1.83.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2000	0,90	7,38
12.1.83.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
12.1.83.6	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,35	96,84
12.1.83.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,86	4,29
12.1.83.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	9,76	130,78
12.1.83.9	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,00	766,80
12.1.83.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
12.1.83.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
12.1.83.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	240,00	45,60
12.1.84	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			**2 945,39**
						766,80
12.1.84.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 500,00	1 518,00
12.1.84.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
12.1.84.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,20
12.1.84.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2000	0,90	7,38
12.1.84.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
12.1.84.6	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,35	96,84
12.1.84.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,86	4,29
12.1.84.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	9,76	130,78
12.1.84.9	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,00	766,80
12.1.84.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
12.1.84.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
12.1.84.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	240,00	45,60
12.1.85	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			**2 651,65**
						684,00
12.1.85.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
12.1.85.2	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	38,00	20,90
12.1.85.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2000	0,90	7,38
12.1.85.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
12.1.85.5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	16 500,00	1 336,50
12.1.85.6	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,35	80,70
12.1.85.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,86	4,29
12.1.85.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	9,76	130,78
12.1.85.9	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,00	684,00
12.1.85.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
12.1.85.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
12.1.85.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	240,00	45,60

12.1.86	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			**23 962,40**
						2 239,20
12.1.86.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 450,00	261,00
12.1.86.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,00	159,60
12.1.86.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	27,0000	35,00	945,00
12.1.86.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
12.1.86.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 500,00	18 500,00
12.1.86.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	240,00	36,00
12.1.86.7	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,00	2 239,20
12.1.86.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
12.1.86.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
12.1.86.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	240,00	417,60

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-12 Bloc 12. Lucrari electrotehnice

Devizul: Capitolul 2. 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
12.2.1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			**41,40**
						41,40
12.2.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	36,00	1,80
12.2.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	36,00	39,60

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-12 Bloc 12. Lucrari electrotehnice

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
12.3.1	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-02-100-16	buc			**11 210,00**
						0,00
12.3.1.1	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-02-100-16	buc	1,0000	11 210,00	11 210,00
12.3.2	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina ВР32И-31 100А	buc			**967,33**
						0,00
12.3.2.1	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina ВР32И-31 100А	buc	1,0000	967,33	967,33
12.3.3	Pretul firmei	Transformator ТК-20 100/5А	buc			**1 277,50**
						0,00
12.3.3.1	Pretul firmei	Transformator ТК-20 100/5А	buc	1,0000	1 277,50	1 277,50
12.3.4	Pretul firmei	Contor electric ZMG410CR 380B	buc			**4 353,00**
						0,00
12.3.4.1	Pretul firmei	Contor electric ZMG410CR 380B	buc	1,0000	4 353,00	4 353,00
12.3.5	Pretul firmei	Automat BA47-60 3P C63A	buc			**73,67**
						0,00
12.3.5.1	Pretul firmei	Automat BA47-60 3P C63A	buc	1,0000	73,67	73,67
12.3.6	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc			**66,33**
						0,00
12.3.6.1	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1,0000	66,33	66,33
12.3.7	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C40A	buc			**66,33**
						0,00
12.3.7.1	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C40A	buc	1,0000	66,33	66,33
12.3.8	Pretul firmei	Dulap ABP	buc			**8 900,00**
						0,00
12.3.8.1	Pretul firmei	Dulap ABP	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
12.3.9	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C20A	buc			**35,50**
						0,00
12.3.9.1	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C20A	buc	1,0000	35,50	35,50
12.3.10	Pretul firmei	Contactor КМИ-11810	buc			**117,00**
						0,00
12.3.10.1	Pretul firmei	Contactor КМИ-11810	buc	1,0000	117,00	117,00
12.3.11	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B6A	buc			**22,50**
						0,00
12.3.11.1	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	22,50	22,50
12.3.12	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C6A	buc			**22,50**

						0,00
12.3.12.1	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C6A	buc	1,0000	22,50	22,50
12.3.13	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C16A	buc			**23,50**
						0,00
12.3.13.1	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C16A	buc	1,0000	23,50	23,50
12.3.14	Pretul firmei	Dulap ЩРв-24	buc			**565,54**
						0,00
12.3.14.1	Pretul firmei	Dulap ЩРв-24	buc	1,0000	565,54	565,54
12.3.15	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P 63A	buc			**67,33**
						0,00
12.3.15.1	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P 63A	buc	1,0000	67,33	67,33
12.3.16	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B6A	buc			**22,50**
						0,00
12.3.16.1	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	22,50	22,50
12.3.17	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B10A	buc			**22,50**
						0,00
12.3.17.1	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	22,50	22,50
12.3.18	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C6A	buc			**22,50**
						0,00
12.3.18.1	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C6A	buc	1,0000	22,50	22,50
12.3.19	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/10мА	buc			**173,33**
						0,00
12.3.19.1	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/10мА	buc	1,0000	173,33	173,33
12.3.20	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/30мА	buc			**177,50**
						0,00
12.3.20.1	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/30мА	buc	1,0000	177,50	177,50
12.3.21	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/16А/10мА	buc			**177,50**
						0,00
12.3.21.1	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/16А/10мА	buc	1,0000	177,50	177,50
12.3.22	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/16А/30мА	buc			**168,33**
						0,00
12.3.22.1	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/16А/30мА	buc	1,0000	168,33	168,33
12.3.23	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/20А/30мА	buc			**168,33**
						0,00
12.3.23.1	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/20А/30мА	buc	1,0000	168,33	168,33
12.3.24	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/32А/30мА	buc			**173,33**
						0,00
12.3.24.1	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/32А/30мА	buc	1,0000	173,33	173,33
12.3.25	Pretul firmei	Dulap ЩРв-24	buc			**565,54**
						0,00
12.3.25.1	Pretul firmei	Dulap ЩРв-24	buc	1,0000	565,54	565,54
12.3.26	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P 63A	buc			**67,33**
						0,00
12.3.26.1	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P 63A	buc	1,0000	67,33	67,33
12.3.27	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B6A	buc			**22,50**
						0,00
12.3.27.1	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	22,50	22,50
12.3.28	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/10мА	buc			**173,33**
						0,00
12.3.28.1	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/10мА	buc	1,0000	173,33	173,33
12.3.29	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/30мА	buc			**177,50**
						0,00
12.3.29.1	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/30мА	buc	1,0000	177,50	177,50
12.3.30	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/16А/30мА	buc			**168,33**
						0,00
12.3.30.1	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/16А/30мА	buc	1,0000	168,33	168,33
12.3.31	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/20А/30мА	buc			**168,33**
						0,00
12.3.31.1	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/20А/30мА	buc	1,0000	168,33	168,33
12.3.32	Pretul firmei	Dulap ЩРв-24	buc			**565,54**
						0,00
12.3.32.1	Pretul firmei	Dulap ЩРв-24	buc	1,0000	565,54	565,54
12.3.33	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P 32A	buc			**67,33**
						0,00
12.3.33.1	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P 32A	buc	1,0000	67,33	67,33
12.3.34	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C6A	buc			**22,50**

						0,00
12.3.34.1	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C6A	buc	1,0000	22,50	22,50
12.3.35	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C20A	buc			**35,50**
						0,00
12.3.35.1	Pretul firmei	Automat BA47-29/1/C20A	buc	1,0000	35,50	35,50
12.3.36	Pretul firmei	Contactor КМИ-11810	buc			**117,00**
						0,00
12.3.36.1	Pretul firmei	Contactor КМИ-11810	buc	1,0000	117,00	117,00
12.3.37	Pretul firmei	Buton APBB-22N "1-0"	buc			**99,20**
						0,00
12.3.37.1	Pretul firmei	Buton APBB-22N "1-0"	buc	1,0000	99,20	99,20
12.3.38	Pretul firmei	Demaror ПМА-11210	buc			**265,00**
						0,00
12.3.38.1	Pretul firmei	Demaror ПМА-11210	buc	1,0000	265,00	265,00

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-13 Bloc 12M. Sistemul antiincendiu

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze (Контрольная панель на 8 зон FS4000/8 UniPOS)	buc			**871,83** 864,00
13.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	31,24	0,17
13.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
13.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	15,33	0,86
13.1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	36,00	864,00
13.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
13.1.2	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания)	buc			**295,96** 288,00
13.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 920,00	0,04
13.1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	31,24	0,12
13.1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
13.1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	15,33	0,58
13.1.2.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	36,00	288,00
13.1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	30,00	5,22
13.1.3	10-01-039-06	Acumulator CB7.0-12	buc			**72,00** 72,00
13.1.3.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	72,00
13.1.4	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Радиопередатчик)	set			**5 389,49** 1 177,20
13.1.4.1	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	35 000,00	112,00
13.1.4.2	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	36 600,00	117,12
13.1.4.3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	16 000,00	1,76
13.1.4.4	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	18 500,00	1 295,00
13.1.4.5	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	38 000,00	30,40
13.1.4.6	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	28,20	45,12
13.1.4.7	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	18,90	22,68
13.1.4.8	1011714	Şuruburi de construcţie cu piuliţe şi şaibe	t	0,0180	35 000,00	630,00
13.1.4.9	01011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	36,60	43,92
13.1.4.10	01012073	Aţe aspre	kg	0,4000	50,00	20,00
13.1.4.11	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 416,67	198,75
13.1.4.12	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	86,33	345,32
13.1.4.13	5	Masa utilajului	t	0,9500	0,00	0,00
13.1.4.14	05009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,20	432,00
13.1.4.15	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	109,37	131,24
13.1.4.16	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	15,33	10,73
13.1.4.17	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,4000	35,00	14,00
13.1.4.18	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	25,33	81,06
13.1.4.19	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	95,00	228,00
13.1.4.20	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,4000	24,83	59,59
13.1.4.21	1	Muncitor	h-om	32,7000	36,00	1 177,20
13.1.4.22	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	240,00	393,60
13.1.5	10-04-066-05	Indicator RI31 (индикатор светодиодный)	buc			**36,25** 36,00
13.1.5.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,00

13.1.5.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
13.1.5.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	15,33	0,06
13.1.5.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	95,00	0,19
13.1.6	10-04-066-05	Sonerie FD8204C	buc			**36,25**
						36,00
13.1.6.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
13.1.6.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
13.1.6.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	15,33	0,06
13.1.6.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	95,00	0,19
13.1.7	10-08-002-02	Avertizoare de fum FD8030	buc			**78,16**
						72,00
13.1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 920,00	0,02
13.1.7.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	31,24	0,02
13.1.7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
13.1.7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	15,33	0,08
13.1.7.5	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	72,00
13.1.7.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
13.1.8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automatice: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, FD8020	buc			**38,48**
						36,00
13.1.8.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 920,00	0,02
13.1.8.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,63	0,13
13.1.8.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	31,24	0,01
13.1.8.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
13.1.8.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	15,33	0,03
13.1.8.6	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
13.1.8.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
13.1.9	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automatice: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, FD3050 ручной	buc			**38,48**
						36,00
13.1.9.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 920,00	0,02
13.1.9.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,63	0,13
13.1.9.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	31,24	0,01
13.1.9.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
13.1.9.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	15,33	0,03
13.1.9.6	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
13.1.9.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
13.1.10	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			**474,71**
						468,00
13.1.10.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0004	16 500,00	5,94
13.1.10.2	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0500	15,33	0,77
13.1.10.3	1	Muncitor	h-om	13,0000	36,00	468,00
13.1.11	08-01-087-3	Constructii metalice	t			**23 962,40**
						2 239,20
13.1.11.1	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 450,00	261,00
13.1.11.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,00	159,60
13.1.11.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	27,0000	35,00	945,00
13.1.11.4	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
13.1.11.5	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 500,00	18 500,00
13.1.11.6	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	240,00	36,00
13.1.11.7	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,00	2 239,20
13.1.11.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
13.1.11.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
13.1.11.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	240,00	417,60
13.1.12	10-01-039-06	Releu РПУ-2	buc			**72,00**
						72,00
13.1.12.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	72,00
13.1.13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель ПСВВнгFRLSLTx в трубах)	1 km			**12 757,20**
						4 896,00
13.1.13.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	36 600,00	10,98
13.1.13.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	16 000,00	160,00
13.1.13.3	01011705	Cîlţi impregnaţi	kg	0,3300	163,00	53,79
13.1.13.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	36,60	25,62
13.1.13.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	21,50	15,05
13.1.13.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	97,63	27,34
13.1.13.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,0000	35,00	1 050,00
13.1.13.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	95,00	13,30

13.1.13.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	95,00	3,33
13.1.13.10	1	Muncitor	h-om	136,0000	36,00	4 896,00
13.1.13.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	240,00	2 644,80
13.1.13.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	350,00	3 857,00
13.1.14	Pret de piata	Cablu ПСВВнгFRLS-2x0,8мм2	m			**10,75**
						0,00
13.1.14.1	Pret de piata	Cablu ПСВВнгFRLS-2x0,8мм2	m	1,0000	10,75	10,75
13.1.15	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель ВВГнг в трубах)	1 km			**12 757,20**
						4 896,00
13.1.15.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,0003	36 600,00	10,98
13.1.15.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	16 000,00	160,00
13.1.15.3	01011705	Cîlţi impregnaţi	kg	0,3300	163,00	53,79
13.1.15.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	36,60	25,62
13.1.15.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	21,50	15,05
13.1.15.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	97,63	27,34
13.1.15.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,0000	35,00	1 050,00
13.1.15.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	95,00	13,30
13.1.15.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	95,00	3,33
13.1.15.10	1	Muncitor	h-om	136,0000	36,00	4 896,00
13.1.15.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	240,00	2 644,80
13.1.15.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	350,00	3 857,00
13.1.16	Pret de piata	Кабель ВВГнг- 3x1,5мм2	m			**10,67**
						0,00
13.1.16.1	Pret de piata	Кабель ВВГнг- 3x1,5мм2	m	1,0000	10,67	10,67
13.1.17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 10x20mm	100 m			**1 086,24**
						586,44
13.1.17.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
13.1.17.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
13.1.17.3	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,00	586,44
13.1.17.4	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
13.1.17.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
13.1.18	Pret de piata	Cablu-canal plastic 10x20mm	m			**4,20**
						0,00
13.1.18.1	Pret de piata	Cablu-canal plastic 10x20mm	m	1,0000	4,20	4,20
13.1.19	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			**1 665,83**
						856,80
13.1.19.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
13.1.19.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
13.1.19.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	0,90	12,06
13.1.19.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
13.1.19.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,63	5,13
13.1.19.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	98,00	98,00
13.1.19.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,86	19,16
13.1.19.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,93	16,74
13.1.19.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,87	17,77
13.1.19.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	856,80
13.1.19.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
13.1.19.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
13.1.19.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
13.1.19.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
13.1.19.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
13.1.20	Pret de piata	Teava gofro din v/p D20	m			**4,10**
						0,00
13.1.20.1	Pret de piata	Teava gofro din v/p D20	m	1,0000	4,10	4,10
13.1.21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			**2 322,96**
						1 238,40
13.1.21.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
13.1.21.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
13.1.21.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10	13,4000	0,90	12,06

			buc			
13.1.21.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
13.1.21.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,63	10,25
13.1.21.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	98,00	98,00
13.1.21.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,86	19,16
13.1.21.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,93	16,74
13.1.21.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,87	17,77
13.1.21.10	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,00	1 238,40
13.1.21.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
13.1.21.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
13.1.21.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
13.1.21.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
13.1.21.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	240,00	79,20
13.1.22	Pret de piata	Teava din v/p D40	m			**11,50**
						0,00
13.1.22.1	Pret de piata	Teava din v/p D40	m	1,0000	11,50	11,50

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-13 Bloc 12M. Sistemul antiincendiu

Devizul: Capitolul 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
13.2.1	Цена поставщика	Контрольная панель на 8 зон FS4000/8 UniPOS	buc			**5 875,00**
						0,00
13.2.1.1	Цена поставщика	Контрольная панель на 8 зон FS4000/8 UniPOS	buc	1,0000	5 875,00	5 875,00
13.2.2	Цена поставщика	Радиопередатчик ATS-100	buc			**1 745,00**
						0,00
13.2.2.1	Цена поставщика	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
13.2.3	Цена поставщика	Резервный источник питания РИП-7АН	buc			**480,00**
						0,00
13.2.3.1	Цена поставщика	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	480,00	480,00
13.2.4	Цена поставщика	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc			**250,00**
						0,00
13.2.4.1	Цена поставщика	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,0000	250,00	250,00
13.2.5	Цена поставщика	Сирена EN54 FD8204C	buc			**236,00**
						0,00
13.2.5.1	Цена поставщика	Сирена EN54 FD8204C	buc	1,0000	236,00	236,00
13.2.6	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой FD8030	buc			**138,69**
						0,00
13.2.6.1	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой FD8030	buc	1,0000	138,69	138,69
13.2.7	Цена поставщика	Извещатель пожарный тепловой FD8020	buc			**135,52**
						0,00
13.2.7.1	Цена поставщика	Извещатель пожарный тепловой FD8020	buc	1,0000	135,52	135,52
13.2.8	Цена поставщика	Извещатель пожарный ручной FD3050	buc			**149,28**
						0,00
13.2.8.1	Цена поставщика	Извещатель пожарный ручной FD3050	buc	1,0000	149,28	149,28
13.2.9	Цена поставщика	Releu РПУ-2	buc			**108,60**
						0,00
13.2.9.1	Цена поставщика	Releu РПУ-2	buc	1,0000	108,60	108,60
13.2.10	Цена поставщика	Indicator RI31 (индикатор светодиодный)	buc			**208,00**
						0,00
13.2.10.1	Цена поставщика	Indicator RI31 (индикатор светодиодный)	buc	1,0000	208,00	208,00

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-14 Bloc 12M. Cazangeria. Semnalizarea paza

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

14.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Контрольная панель на 4 зоны РС-585)	buc			**871,83** 864,00
14.1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	31,24	0,17
14.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
14.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	15,33	0,86
14.1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,0000	36,00	864,00
14.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
14.1.2	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(Клавиатура)	buc			**149,59** 144,00
14.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 920,00	0,04
14.1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	31,24	0,03
14.1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
14.1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0080	15,33	0,12
14.1.2.5	1	Muncitor	h-om	4,0000	36,00	144,00
14.1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
14.1.3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 30 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc			**54,37** 16,20
14.1.3.1	01100014	Tirfon	100 buc	0,0110	97,65	1,07
14.1.3.2	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	18 500,00	37,00
14.1.3.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	95,00	0,10
14.1.3.4	1	Muncitor	h-om	0,4500	36,00	16,20
14.1.4	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания)	buc			**295,96** 288,00
14.1.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 920,00	0,04
14.1.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	31,24	0,12
14.1.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
14.1.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	15,33	0,58
14.1.4.5	1	Muncitor	h-om	8,0000	36,00	288,00
14.1.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	30,00	5,22
14.1.5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc			**139,69** 74,16
14.1.5.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	976,35	0,11
14.1.5.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	5,95	16,66
14.1.5.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "АК5М2"	t	0,0000	15 333,00	0,46
14.1.5.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	48 300,00	48,30
14.1.5.5	1	Muncitor	h-om	2,0600	36,00	74,16
14.1.6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Радиопередатчик АТС)	set			**5 389,49** 1 177,20
14.1.6.1	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	35 000,00	112,00
14.1.6.2	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": ocru	t	0,0032	36 600,00	117,12
14.1.6.3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	16 000,00	1,76
14.1.6.4	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	18 500,00	1 295,00
14.1.6.5	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	38 000,00	30,40
14.1.6.6	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	28,20	45,12
14.1.6.7	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	18,90	22,68
14.1.6.8	1011714	Şuruburi de construcţie cu piuliţe şi şaibe	t	0,0180	35 000,00	630,00
14.1.6.9	01011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	36,60	43,92
14.1.6.10	01012073	Aţe aspre	kg	0,4000	50,00	20,00
14.1.6.11	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 416,67	198,75
14.1.6.12	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	86,33	345,32
14.1.6.13	5	Masa utilajului	t	0,9500	0,00	0,00
14.1.6.14	05009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,20	432,00
14.1.6.15	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	109,37	131,24
14.1.6.16	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	15,33	10,73
14.1.6.17	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,4000	35,00	14,00
14.1.6.18	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	25,33	81,06
14.1.6.19	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	95,00	228,00
14.1.6.20	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,4000	24,83	59,59
14.1.6.21	1	Muncitor	h-om	32,7000	36,00	1 177,20
14.1.6.22	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	240,00	393,60
14.1.7	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automatice: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Датчик комбин. ИК)	buc			**39,00** 36,00
14.1.7.1	1010329	Clei "88-СА"	kg	0,0100	25,63	0,26
14.1.7.2	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	16 000,00	0,80

14.1.7.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	1,75
14.1.7.4	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	31,24	0,01
14.1.7.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	109,37	0,16
14.1.7.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	15,33	0,03
14.1.7.7	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
14.1.8	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Датчик магн.-конт.)	buc			**39,95**
						36,00
14.1.8.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,63	0,26
14.1.8.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
14.1.8.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	31,24	0,01
14.1.8.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0014	109,37	0,16
14.1.8.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	15,33	0,03
14.1.8.6	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
14.1.9	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			**474,71**
						468,00
14.1.9.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0004	16 500,00	5,94
14.1.9.2	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0500	15,33	0,77
14.1.9.3	1	Muncitor	h-om	13,0000	36,00	468,00
14.1.10	10-01-039-06	Releu РП21-004	buc			**72,00**
						72,00
14.1.10.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,00	72,00
14.1.11	10-04-066-05	Sonerie	buc			**36,25**
						36,00
14.1.11.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
14.1.11.2	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
14.1.11.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	15,33	0,06
14.1.11.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	95,00	0,19
14.1.12	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабеля в трубах)	1 km			**12 757,20**
						4 896,00
14.1.12.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	36 600,00	10,98
14.1.12.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	16 000,00	160,00
14.1.12.3	01011705	Cîlţi impregnaţi	kg	0,3300	163,00	53,79
14.1.12.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	36,60	25,62
14.1.12.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	21,50	15,05
14.1.12.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	97,63	27,34
14.1.12.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,0000	35,00	1 050,00
14.1.12.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	95,00	13,30
14.1.12.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	95,00	3,33
14.1.12.10	1	Muncitor	h-om	136,0000	36,00	4 896,00
14.1.12.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	240,00	2 644,80
14.1.12.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	350,00	3 857,00
14.1.13	Pret de piata	Кабель COR-4	m			**5,70**
						0,00
14.1.13.1	Pret de piata	Кабель COR-4	m	1,0000	5,70	5,70
14.1.14	Pret de piata	Кабель ВВГнгFRLS- 3х1,5мм2	m			**10,67**
						0,00
14.1.14.1	Pret de piata	Кабель ВВГнгFRLS- 3х1,5мм2	m	1,0000	10,67	10,67
14.1.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Желоб пластиковый 10х22мм)	100 m			**1 086,24**
						586,44
14.1.15.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
14.1.15.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
14.1.15.3	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,00	586,44
14.1.15.4	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
14.1.15.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
14.1.16	Pret de piata	Cablu-canal plastic 10x22mm	m			**4,20**
						0,00
14.1.16.1	Pret de piata	Cablu-canal plastic 10x22mm	m	1,0000	4,20	4,20
14.1.17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			**4 895,44**
						1 249,20
14.1.17.1	1010115	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	m	100,0000	12,25	1 225,00
14.1.17.2	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0022	35 000,00	77,00
14.1.17.3	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	48,00
14.1.17.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 500,00	849,75
14.1.17.5	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
14.1.17.6	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8000	0,90	19,62
14.1.17.7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10	21,8000	5,00	109,00

			buc			
14.1.17.8	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,98	19,80
14.1.17.9	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,86	71,50
14.1.17.10	050090611	Fisa de izolaţie	buc	10,0000	0,93	9,30
14.1.17.11	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	9,87	9,87
14.1.17.12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,90	9,50
14.1.17.13	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,00	1 249,20
14.1.17.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
14.1.17.15	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
14.1.17.16	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,20
14.1.17.17	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-14 Bloc 12M. Cazangeria. Semnalizarea paza

Devizul: Capitolul 2. Valoare utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
14.2.1	Цена поставщика	Контрольная панель на 4 зоны PC585	buc			**2 140,00**
						0,00
14.2.1.1	Цена поставщика	Контрольная панель на 4 зоны PC585	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
14.2.2	Цена поставщика	Трансформатор 30вт	buc			**820,00**
						0,00
14.2.2.1	Цена поставщика	Трансформатор 30вт	buc	1,0000	820,00	820,00
14.2.3	Цена поставщика	Клавиатура	buc			**245,00**
						0,00
14.2.3.1	Цена поставщика	Клавиатура	buc	1,0000	245,00	245,00
14.2.4	Цена поставщика	Резервный источник питания РИП-7АН	buc			**480,00**
						0,00
14.2.4.1	Цена поставщика	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	480,00	480,00
14.2.5	Цена поставщика	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc			**250,00**
						0,00
14.2.5.1	Цена поставщика	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,0000	250,00	250,00
14.2.6	Цена поставщика	Датчик комбинированный ИК + разбитие	buc			**152,00**
						0,00
14.2.6.1	Цена поставщика	Датчик комбинированный ИК + разбитие	buc	1,0000	152,00	152,00
14.2.7	Цена поставщика	Датчик магн.-конт. СМК(TANE)	buc			**180,00**
						0,00
14.2.7.1	Цена поставщика	Датчик магн.-конт. СМК(TANE)	buc	1,0000	180,00	180,00
14.2.8	Цена поставщика	Releu РП21-004	buc			**92,97**
						0,00
14.2.8.1	Цена поставщика	Releu РП21-004	buc	1,0000	92,97	92,97
14.2.9	Цена поставщика	Сирена с проблесковым маяком SA-913F	buc			**135,80**
						0,00
14.2.9.1	Цена поставщика	Сирена с проблесковым маяком SA-913F	buc	1,0000	135,80	135,80

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-15 Bloc 12M. Сеть СКС (Телефонные и компьютерные сети)

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
15.1.1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m			**869,85**
						201,96
15.1.1.1	Pretul firmei	Cablu UTP 4pair cat5e	m	100,0000	6,20	620,00
15.1.1.2	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	8 900,00	3,56
15.1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,35	0,81
15.1.1.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,70	4,25
15.1.1.5	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,50	3,60

15.1.1.6	050090611	Fisa de izolaţie	buc	12,2000	0,93	11,35
15.1.1.7	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	86,33	4,32
15.1.1.8	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
15.1.1.9	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	0,1600	77,40	12,38
15.1.1.10	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,00	201,96
15.1.1.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
15.1.1.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
15.1.2	10-04-066-07	Router WI-FI	buc			**36,30**
						36,00
15.1.2.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
15.1.2.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	28,20	0,06
15.1.2.3	01012073	Aţe aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
15.1.2.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,58	0,02
15.1.2.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
15.1.2.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	15,33	0,03
15.1.2.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	95,00	0,10
15.1.3	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45 информационная cat.5e	buc			**101,30**
						36,00
15.1.3.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
15.1.3.2	050090611	Priza RJ-45 информационная cat.5e	buc	1,0000	65,00	65,00
15.1.3.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	28,20	0,06
15.1.3.4	01012073	Aţe aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
15.1.3.5	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,58	0,02
15.1.3.6	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
15.1.3.7	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	15,33	0,03
15.1.3.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	95,00	0,10
15.1.4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45 телефонная cat.5e	buc			**101,30**
						36,00
15.1.4.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
15.1.4.2	050090611	Priza RJ-45 телефонная cat.5e	buc	1,0000	65,00	65,00
15.1.4.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	28,20	0,06
15.1.4.4	01012073	Aţe aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
15.1.4.5	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,58	0,02
15.1.4.6	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
15.1.4.7	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	15,33	0,03
15.1.4.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	95,00	0,10
15.1.5	10-04-066-07	Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.5e	buc			**36,30**
						36,00
15.1.5.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
15.1.5.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	28,20	0,06
15.1.5.3	01012073	Aţe aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
15.1.5.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,58	0,02
15.1.5.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
15.1.5.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	15,33	0,03
15.1.5.7	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	95,00	0,10
15.1.6	10-04-066-04	Doze de cablu de montaj	buc			**169,43**
						144,00
15.1.6.1	1	Muncitor	h-om	4,0000	36,00	144,00
15.1.6.2	050090611	Doze de cablu de montaj	buc	1,0000	17,50	17,50
15.1.6.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	28,20	0,28
15.1.6.4	01012073	Aţe aspre	kg	0,0100	50,00	0,50
15.1.6.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	86,33	5,18
15.1.6.6	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,58	0,09
15.1.6.7	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
15.1.6.8	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	15,33	0,15
15.1.6.9	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	95,00	0,48
15.1.6.10	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	24,83	1,24
15.1.7	10-04-066-07	Filtr (сетевой фильтр для 5 розеток 1,5м)	buc			**299,80**
						36,00
15.1.7.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
15.1.7.2	050090611	Filtr (сетевой фильтр для 5 розеток 1,5м)	buc	1,0000	263,50	263,50
15.1.7.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	28,20	0,06
15.1.7.4	01012073	Aţe aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
15.1.7.5	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,58	0,02
15.1.7.6	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
15.1.7.7	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	15,33	0,03
15.1.7.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime	kg	0,0010	95,00	0,10

		20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
15.1.8	08-02-409-1	Teava gofro din ПВХ pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			**2 075,83**
						856,80
15.1.8.1	110-0333	Teava gofro din ПВХ 20 mm	m	100,0000	4,10	410,00
15.1.8.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
15.1.8.3	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
15.1.8.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	0,90	12,06
15.1.8.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
15.1.8.6	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,63	5,13
15.1.8.7	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	98,00	98,00
15.1.8.8	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,86	19,16
15.1.8.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,93	16,74
15.1.8.10	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,87	17,77
15.1.8.11	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	856,80
15.1.8.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
15.1.8.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
15.1.8.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
15.1.8.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
15.1.8.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
15.1.9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 10x20mm	100 m			**1 086,24**
						586,44
15.1.9.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
15.1.9.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
15.1.9.3	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,00	586,44
15.1.9.4	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
15.1.9.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
15.1.10	Pret de piata	Cablu-canal plastic 10x20mm	m			**4,20**
						0,00
15.1.10.1	Pret de piata	Cablu-canal plastic 10x20mm	m	1,0000	4,20	4,20
15.1.11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza TV	buc			**101,30**
						36,00
15.1.11.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,00	36,00
15.1.11.2	050090611	Priza TV	buc	1,0000	65,00	65,00
15.1.11.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	28,20	0,06
15.1.11.4	01012073	Aţe aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
15.1.11.5	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,58	0,02
15.1.11.6	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
15.1.11.7	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	15,33	0,03
15.1.11.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	95,00	0,10
15.1.12	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	1 km			**5 105,60**
						828,00
15.1.12.1	1	Muncitor	h-om	23,0000	36,00	828,00
15.1.12.2	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	4,6400	240,00	1 113,60
15.1.12.3	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	4,6400	350,00	1 624,00
15.1.12.4	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	4,4000	350,00	1 540,00
15.1.13	Pretul firmei	Cablu FO	m			**20,50**
						0,00
15.1.13.1	Pretul firmei	Cablu FO	m	1,0000	20,50	20,50

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 2-12-15 Bloc 12M. Сеть СКС (Телефонные и компьютерные сети)

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
15.2.1	Pretul firmei	Router	buc			**915,83**
						0,00
15.2.1.1	Pretul firmei	Router	buc	1,0000	915,83	915,83
15.2.2	Pretul firmei	Patch Cord UTP cat.5 1,0 m	buc			**29,67**
						0,00
15.2.2.1	Pretul firmei	Patch Cord UTP cat.5 1,0 m	buc	1,0000	29,67	29,67

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 4-1 Retele electrice (marca RE)

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
16.1.1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			**109,62**
						56,16
16.1.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
16.1.1.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
16.1.1.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	35,00	1,72
16.1.1.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
16.1.1.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
16.1.1.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
16.1.1.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,20	0,17
16.1.1.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,35	1,45
16.1.1.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
16.1.1.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
16.1.1.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
16.1.1.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
16.1.1.13	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
16.1.1.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	35,00	0,21
16.1.1.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	77,40	0,93
16.1.1.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,00	56,16
16.1.1.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
16.1.1.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
16.1.1.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
16.1.1.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
16.1.2	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			**2 810,83**
						446,40
16.1.2.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	16 000,00	0,64
16.1.2.2	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 500,00	14,80
16.1.2.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	38 500,00	2,31
16.1.2.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
16.1.2.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0041	86,33	0,35
16.1.2.6	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	68,30	0,66
16.1.2.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	15,33	7,67
16.1.2.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,00	446,40
16.1.2.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
16.1.2.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	350,00	1 050,00
16.1.2.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	350,00	1 050,00
16.1.2.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
16.1.3	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			**3 198,74**
						493,20
16.1.3.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	16 000,00	0,64
16.1.3.2	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 500,00	14,80
16.1.3.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 500,00	165,00
16.1.3.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 500,00	16,50
16.1.3.5	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	38 500,00	2,31
16.1.3.6	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,35	10,09
16.1.3.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
16.1.3.8	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0410	86,33	3,54
16.1.3.9	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	68,30	0,66
16.1.3.10	1	Muncitor	h-om	13,7000	36,00	493,20
16.1.3.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
16.1.3.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	350,00	1 127,00
16.1.3.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	350,00	1 127,00
16.1.3.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
16.1.4	Pret	Cablu din aluminiu АПвзБбШв-1 5х16мм2	m			**38,60**
						0,00
16.1.4.1	Pret	Cablu din aluminiu АПвзБбШв-1 5х16мм2	m	1,0000	38,60	38,60
16.1.5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			**3 182,78**
						238,68
16.1.5.1	1	Muncitor	h-om	6,6300	36,00	238,68
16.1.5.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50

16.1.5.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	240,00	1 197,60
16.1.6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			**2 735,96**
						234,36
16.1.6.1	1	Muncitor	h-om	6,5100	36,00	234,36
16.1.6.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
16.1.6.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	240,00	1 017,60
16.1.7	Pret	Caramida	buc			**3,83**
						0,00
16.1.7.1	Pret	Caramida	buc	1,0000	3,83	3,83
16.1.8	Pret	Nisip	m3			**240,00**
						0,00
16.1.8.1	Pret	Nisip	m3	1,0000	240,00	240,00
16.1.9	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			**64,06**
						49,32
16.1.9.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16,50	0,01
16.1.9.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	19 475,00	0,19
16.1.9.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	950,00	1,94
16.1.9.4	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0100	86,33	0,86
16.1.9.5	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	0,0500	77,40	3,87
16.1.9.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	10,00	1,80
16.1.9.7	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0024	68,30	0,16
16.1.9.8	1	Muncitor	h-om	1,3700	36,00	49,32
16.1.9.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
16.1.9.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
16.1.10	Pret	Заделка концевая ПКВЭ-II	buc			**633,83**
						0,00
16.1.10.1	Pret	Заделка концевая ПКВЭ-II	buc	1,0000	633,83	633,83
16.1.11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			**3 670,44**
						1 249,20
16.1.11.1	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0022	35 000,00	77,00
16.1.11.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	48,00
16.1.11.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 500,00	849,75
16.1.11.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
16.1.11.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	21,8000	0,90	19,62
16.1.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
16.1.11.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,98	19,80
16.1.11.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,86	71,50
16.1.11.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	10,0000	0,93	9,30
16.1.11.10	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	9,87	9,87
16.1.11.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,90	9,50
16.1.11.12	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,00	1 249,20
16.1.11.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
16.1.11.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
16.1.11.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,20
16.1.11.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80
16.1.12	Pret	Кожух защитный исполнение 8	m			**180,00**
						0,00
16.1.12.1	Pret	Кожух защитный исполнение 8	m	1,0000	180,00	180,00
16.1.13	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			**1 022,40**
						1 022,40
16.1.13.1	1	Muncitor	h-om	28,4000	36,00	1 022,40
16.1.14	Pret	Наконечники А-150	buc			**41,25**
						0,00
16.1.14.1	Pret	Наконечники А-150	buc	1,0000	41,25	41,25
16.1.15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			**1 951,18**
						298,44
16.1.15.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 500,00	1 336,50
16.1.15.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	38 500,00	77,00
16.1.15.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	29,64
16.1.15.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,00	298,44

16.1.15.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
16.1.15.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
16.1.15.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
16.1.16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			**2 540,90** 684,00
16.1.16.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 500,00	1 518,00
16.1.16.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	38 500,00	77,00
16.1.16.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,80
16.1.16.4	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,00	684,00
16.1.16.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
16.1.16.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
16.1.16.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 4-1 Retele electrice (marca RE)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Tevi in transee				
16.2.1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D50)	1 km			**48 554,53** 4 788,00
16.2.1.1	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	16 500,00	13,20
16.2.1.2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 416,67	353,33
16.2.1.3	530-0182	Tevi din polietilena (PE D50)	m	1 000,0000	43,40	43 400,00
16.2.1.4	1	Muncitor	h-om	133,0000	36,00	4 788,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Tevi in transee				**291,33**
		Capitolul 2.2. Lucrari de terasamente pentru cablu				
16.2.2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu 32м	m3			**47,88** 47,88
16.2.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	36,00	43,56
16.2.2.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	36,00	4,32
16.2.3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			**11,16** 11,16
16.2.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,16
16.2.4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			**28,00** 27,00
16.2.4.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
16.2.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00	27,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Lucrari de terasamente pentru cablu				**779,88**
		Capitolul 2.3. Lucrari de terasamente pentru prize de pamint				
16.2.5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (11x0.4x0.5)	m3			**47,88** 47,88
16.2.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	36,00	43,56
16.2.5.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	36,00	4,32
16.2.6	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			**11,16** 11,16
16.2.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,16
16.2.7	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			**27,64** 26,64
16.2.7.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
16.2.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	36,00	26,64
		TOTAL Capitolul 2.3. Lucrari de terasamente pentru prize de pamint				**190,70**
		Capitolul 2.4. Demolarea si restabilitarea drumului din placa de beton 28m x0,4m=11,2m2				
16.2.8	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau	m2			**4,68**

		alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip				4,68
16.2.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	36,00	4,68
16.2.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			**2 603,32**
						317,52
16.2.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,52
16.2.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,80
16.2.10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (ранее демонтированного)	m3			**82,90**
						41,40
16.2.10.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
16.2.10.2	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,00	41,40
16.2.10.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
16.2.10.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
16.2.11	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (ранее демонтированных плит)	m2			**113,55**
						88,56
16.2.11.1	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,45	2,32
16.2.11.2	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	240,00	13,44
16.2.11.3	4100126202818	Apă	m3	0,0230	10,00	0,23
16.2.11.4	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
16.2.11.5	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	36,00	57,60
16.2.11.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	36,00	30,96
		TOTAL Capitolul 2.4. Demolarea si restabilitarea drumului din placa de beton 28m x0,4m=11,2m2				**1 445,66**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 4-1 Retele electrice (marca RE)

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
16.3.1	Pretul firmei	Automat BA47-29 25A	buc			**66,33**
						0,00
16.3.1.1	Pretul firmei	Automat BA47-29 25A	buc	1,0000	66,33	66,33

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 6-1 Retelele de alimentare cu apa si canalizare externe (marca RACE)

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
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
17.1.1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			**717,50**
						0,00
17.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
17.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			**74,16**
						74,16
17.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,16
17.1.3	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 (pamant nisipos)	m3			**267,96**
						21,96
17.1.3.1	1421102200525	Nisip (pamant nisipos)	m3	1,0250	240,00	246,00
17.1.3.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,00	21,96
17.1.4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			**381,50**
						0,00
17.1.4.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
17.1.5	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			**2 603,32**
						317,52
17.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,52
17.1.5.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,80
17.1.6	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	m3			**11,16**

		mijlociu				11,16
17.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,16
17.1.7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			**28,00** 27,00
17.1.7.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
17.1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00	27,00
17.1.8	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			**682,50** 0,00
17.1.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
17.1.9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			**43,68** 0,00
17.1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	240,00	43,68
17.1.10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			**126,88** 10,80
17.1.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	290,00	0,58
17.1.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	36,00	10,80
17.1.10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				**11 832,42**
		Capitolul 1.2. Apeduct B1				
17.1.11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (D32x2,4 PE80 SDR17 PN10)	m			**45,02** 1,94
17.1.11.1	025212167100011	Țeavă polietilenă D32x2,4 PE80 SDR17 PN10	m	1,0030	18,23	18,28
17.1.11.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
17.1.11.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,00	1,30
17.1.11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,65
17.1.11.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
17.1.11.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	240,00	9,60
17.1.12	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			**8,07** 0,58
17.1.12.1	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0006	98,00	0,06
17.1.12.2	4100126202818	Apă	m3	0,0230	10,00	0,23
17.1.12.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	36,00	0,58
17.1.12.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	240,00	7,20
17.1.13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			**0,29** 0,15
17.1.13.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	36,00	0,15
17.1.13.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
		TOTAL Capitolul 1.2. Apeduct B1				**3 202,26**
		Capitolul 1.3. Canalizarea K1,K2				
17.1.14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm PVC SN2	m			**57,44** 10,80
17.1.14.1	2521216700500	Teava din PVC SN2 110 mm	m	1,0400	44,17	45,94
17.1.14.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 110 mm	buc	0,1150	3,50	0,40
17.1.14.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,5000	0,00	0,00
17.1.14.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,00	10,80
17.1.14.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,07
17.1.15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN2	m			**111,01** 10,80
17.1.15.1	2521216700500	Teava din PVC SN2 160 mm	m	1,0400	95,42	99,24
17.1.15.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,50	0,40
17.1.15.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,5000	0,00	0,00
17.1.15.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,00	10,80
17.1.15.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,07
17.1.16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN2	m			**111,01** 10,80
17.1.16.1	2521216700500	Teava din PVC SN2 160 mm	m	1,0400	95,42	99,24
17.1.16.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,50	0,40
17.1.16.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,5000	0,00	0,00
17.1.16.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,00	10,80
17.1.16.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,07
17.1.17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm PVC SN2	m			**174,31** 14,04

17.1.17.1	2521216700500	Teava din PVC SN2 200 mm	m	1,0450	152,08	158,92
17.1.17.2	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,50	0,41
17.1.17.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,5000	0,00	0,00
17.1.17.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	36,00	14,04
17.1.17.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	70,00	0,14
		TOTAL Capitolul 1.3. Canalizarea K1,K2				**26 713,19**
		Capitolul 1.4. Lucrari de terasamente pentru camine				
17.1.18	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3			**861,00** 0,00
17.1.18.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4600	350,00	861,00
17.1.19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			**74,16** 74,16
17.1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,16
17.1.20	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			**227,50** 0,00
17.1.20.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,50
17.1.21	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			**2 392,12** 317,52
17.1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,52
17.1.21.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	220,00	2 074,60
17.1.22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			**11,16** 11,16
17.1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,16
17.1.23	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			**27,64** 26,64
17.1.23.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
17.1.23.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	36,00	26,64
17.1.24	TsC03E1	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. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			**682,50** 0,00
17.1.24.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
17.1.25	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			**43,68** 0,00
17.1.25.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	240,00	43,68
17.1.26	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			**126,88** 10,80
17.1.26.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	290,00	0,58
17.1.26.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	36,00	10,80
17.1.26.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari de terasamente pentru camine				**1 323,24**
		Capitolul 1.5. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de canalizare				
17.1.27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (5 buc.)	m3			**1 744,13** 499,32
17.1.27.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	451,00
17.1.27.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,70
17.1.27.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,00
17.1.27.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,00	38,40
17.1.27.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,16
17.1.27.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,00	0,00
17.1.27.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	36,00	349,56
17.1.27.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,00	149,76
17.1.27.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
17.1.28	Pret	КЦД -10	buc			**380,00** 0,00
17.1.28.1	26611264331010	КЦД -10	buc	1,0000	380,00	380,00
17.1.29	Pret	КЦ-10-9	buc			**440,00** 0,00
17.1.29.1	26611264331011	КЦ-10-9	buc	1,0000	440,00	440,00
17.1.30	Pret	КЦП-1-10-1	buc			**290,00**

						0,00
17.1.30.1	26611264331014	КЦП-1-10-1	buc	1,0000	290,00	290,00
17.1.31	Pret	КЦ-7-3	buc			**160,00**
						0,00
17.1.31.1	26611264330913	КЦ-7-3	buc	1,0000	160,00	160,00
17.1.32	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc			**1 600,00**
						0,00
17.1.32.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
17.1.33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (недостающий для лотка)	m3			**1 395,53**
						138,60
17.1.33.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
17.1.33.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
17.1.33.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
17.1.33.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,00	124,20
17.1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
17.1.33.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
17.1.33.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
17.1.34	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен приямков)	m3			**2 138,48**
						254,88
17.1.34.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,83	1 532,00
17.1.34.2	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 000,00	221,00
17.1.34.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,4600	10,00	4,60
17.1.34.4	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	36,00	211,68
17.1.34.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	36,00	43,20
17.1.34.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	126,00
		TOTAL Capitolul 1.5. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de canalizare				**20 608,85**
		Capitolul 1.6. Demolarea si restabilitarea drumului din placa de beton S=20m2				
17.1.35	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			**4,68**
						4,68
17.1.35.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	36,00	4,68
17.1.36	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			**2 603,32**
						317,52
17.1.36.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,52
17.1.36.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,80
17.1.37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (ранее демонтированного)	m3			**82,90**
						41,40
17.1.37.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
17.1.37.2	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,00	41,40
17.1.37.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
17.1.37.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
17.1.38	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (ранее демонтированных плит)	m2			**113,55**
						88,56
17.1.38.1	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,45	2,32
17.1.38.2	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	240,00	13,44
17.1.38.3	4100126202818	Apă	m3	0,0230	10,00	0,23
17.1.38.4	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
17.1.38.5	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	36,00	57,60
17.1.38.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	36,00	30,96
		TOTAL Capitolul 1.6. Demolarea si restabilitarea drumului din placa de beton S=20m2				**2 582,47**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 6-2 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune joasa (marca AGE.LM)

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
		Capitolul 1.1. Gazoduct presiune joasa suprateran				
18.1.1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (500x600x300mm)	buc			**2 221,06**
						72,00
18.1.1.1	2811236829552	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (500x600x300mm)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
18.1.1.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,35	20,18
18.1.1.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,45	2,18
18.1.1.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	240,00	19,20

18.1.1.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
18.1.1.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,50
18.1.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	36,00	72,00
18.1.2	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			**434,74**
						20,88
18.1.2.1	2875274202100	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	393,75	393,75
18.1.2.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,50	4,00
18.1.2.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
18.1.2.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
18.1.2.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,60	0,37
18.1.2.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,50	0,33
18.1.2.7	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,72	0,86
18.1.2.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	80,00	6,40
18.1.2.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
18.1.2.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	36,00	20,88
18.1.3	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			**127,16**
						18,00
18.1.3.1	2875274400200	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	1,0000	75,16	75,16
18.1.3.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
18.1.3.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	90,00	3,60
18.1.3.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,50	0,98
18.1.3.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	36,00	18,00
18.1.3.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
18.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sfera cu filet DN25, PN16)	buc			**108,37**
						5,40
18.1.4.1	2875274205100	Robinet sfera cu filet DN25, PN16	buc	1,0000	100,75	100,75
18.1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	59,00	0,89
18.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
18.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
18.1.5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D57x3,5 GOST10704-91)	m			**122,71**
						18,72
18.1.5.1	2722103107000	Conducta de otel D57x3,5	m	1,0040	62,83	63,08
18.1.5.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
18.1.5.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	90,00	0,09
18.1.5.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0040	5,00	0,02
18.1.5.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	390,00	0,39
18.1.5.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	80,00	0,08
18.1.5.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,50	0,14
18.1.5.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
18.1.5.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,07
18.1.5.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,50	0,02
18.1.5.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,00	4,68
18.1.5.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,00	9,36
18.1.5.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,00	4,68
18.1.5.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	350,00	37,80
18.1.5.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	70,00	0,63
18.1.5.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	70,00	1,26
18.1.6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3,5 GOST10704-91)	m			**106,44**
						18,72
18.1.6.1	2722103107000	Conducta de otel D48x3,5	m	1,0040	46,63	46,82
18.1.6.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
18.1.6.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	90,00	0,09
18.1.6.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0040	5,00	0,02
18.1.6.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	390,00	0,39
18.1.6.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	80,00	0,08
18.1.6.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,50	0,14
18.1.6.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
18.1.6.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,07
18.1.6.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,50	0,02
18.1.6.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,00	4,68
18.1.6.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,00	9,36
18.1.6.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,00	4,68
18.1.6.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	350,00	37,80
18.1.6.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	70,00	0,63
18.1.6.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	70,00	1,26
18.1.7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid	m			**87,57**

		in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D25x3,2 GOST3262-75)				18,72
18.1.7.1	2722103107000	Conducta de otel D25x3,2	m	1,0040	27,83	27,94
18.1.7.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
18.1.7.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	90,00	0,09
18.1.7.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0040	5,00	0,02
18.1.7.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	390,00	0,39
18.1.7.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	80,00	0,08
18.1.7.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,50	0,14
18.1.7.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
18.1.7.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,07
18.1.7.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,50	0,02
18.1.7.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,00	4,68
18.1.7.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,00	9,36
18.1.7.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,00	4,68
18.1.7.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	350,00	37,80
18.1.7.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	70,00	0,63
18.1.7.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	70,00	1,26
18.1.8	IzA08A K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m			**8,27** 6,48
18.1.8.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0160	40,35	0,65
18.1.8.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	36,60	0,88
18.1.8.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0160	16,50	0,26
18.1.8.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,00	6,48
18.1.9	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2			**60,03** 40,32
18.1.9.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2000	40,35	8,07
18.1.9.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3000	36,60	10,98
18.1.9.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0400	16,50	0,66
18.1.9.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
18.1.10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1km			**1 371,14** 469,80
18.1.10.1	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	22,50	4,50
18.1.10.2	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	10,00	0,10
18.1.10.3	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,50	1,00
18.1.10.4	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	1,00
18.1.10.5	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
18.1.10.6	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	38,00	328,70
18.1.10.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	90,00	191,70
18.1.10.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	80,00	6,40
18.1.10.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	24,50	52,19
18.1.10.10	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
18.1.10.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	36,00	363,60
18.1.10.12	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	36,00	106,20
18.1.10.13	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
18.1.10.14	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	350,00	217,00
18.1.10.15	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	70,00	5,25
18.1.11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1km			**6,81** 5,76
18.1.11.1	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	36,00	5,76
18.1.11.2	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	70,00	1,05
18.1.12	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot sudabil 90* D57x3,5)	buc			**484,56** 74,52
18.1.12.1	2875274040000	Cot sudabil 90* D57x3,5	buc	1,0000	19,33	19,33
18.1.12.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,33
18.1.12.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	90,00	13,05
18.1.12.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	5,00	0,30
18.1.12.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	390,00	3,90
18.1.12.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
18.1.12.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,99
18.1.12.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	24,50	1,79
18.1.12.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	36,00	38,52
18.1.12.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,00	36,00
18.1.12.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	350,00	365,40
18.1.12.1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	70,00	0,63

2						
18.1.13	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot sudabil 90* D48,3x3,6)	buc			**478,23** 74,52
18.1.13.1	2875274040000	Cot sudabil 90* D48,3x3,6	buc	1,0000	13,00	13,00
18.1.13.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,33
18.1.13.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	90,00	13,05
18.1.13.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	5,00	0,30
18.1.13.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	390,00	3,90
18.1.13.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
18.1.13.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,99
18.1.13.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	24,50	1,79
18.1.13.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	36,00	38,52
18.1.13.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,00	36,00
18.1.13.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	350,00	365,40
18.1.13.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	70,00	0,63
18.1.14	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot sudabil 90* D33,7x3,2)	buc			**474,81** 74,52
18.1.14.1	2875274040000	Cot sudabil 90* D33,7x3,2	buc	1,0000	9,58	9,58
18.1.14.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,33
18.1.14.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	90,00	13,05
18.1.14.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	5,00	0,30
18.1.14.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	390,00	3,90
18.1.14.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
18.1.14.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,99
18.1.14.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	24,50	1,79
18.1.14.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	36,00	38,52
18.1.14.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,00	36,00
18.1.14.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	350,00	365,40
18.1.14.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	70,00	0,63
18.1.15	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Reductie sudabila concentrica D60.3x4.0/D33.7x3.2)	buc			**511,03** 74,52
18.1.15.1	2875274040000	Reductie sudabila concentrica D60.3x4.0/D33.7x3.2	buc	1,0000	45,80	45,80
18.1.15.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,33
18.1.15.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	90,00	13,05
18.1.15.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	5,00	0,30
18.1.15.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	390,00	3,90
18.1.15.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
18.1.15.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,99
18.1.15.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	24,50	1,79
18.1.15.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	36,00	38,52
18.1.15.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,00	36,00
18.1.15.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	350,00	365,40
18.1.15.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	70,00	0,63
18.1.16	nota	Piloni pentru conducte	buc			**0,00** 0,00
18.1.17	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3			**27,00** 27,00
18.1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00	27,00
18.1.18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			**11,16** 11,16
18.1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,16
18.1.19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			**404,50** 32,40

18.1.19.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
18.1.19.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1,00
18.1.19.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,00	32,40
18.1.19.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
18.1.19.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
18.1.20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B12,5	m3			**1 363,31** 158,40
18.1.20.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
18.1.20.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
18.1.20.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
18.1.20.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,00	144,00
18.1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
18.1.20.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
18.1.20.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
18.1.21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			**74,94** 43,20
18.1.21.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
18.1.21.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
18.1.21.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
18.1.21.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,56
18.1.21.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
18.1.21.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0800	18,00	1,44
18.1.21.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
18.1.21.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0035	4 416,67	15,46
18.1.21.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 416,67	2,21
18.1.21.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
18.1.21.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
18.1.21.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	36,00	37,80
18.1.22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D57x3,5 GOST10704-91 , L=2.8 m 1buc)	kg			**26,79** 7,56
18.1.22.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
18.1.22.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
18.1.22.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
18.1.22.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
18.1.22.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,50	0,37
18.1.22.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
18.1.22.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
18.1.22.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
18.1.23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D57x3,5 GOST10704-91 , L=2.4 m 1buc)	kg			**26,79** 7,56
18.1.23.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
18.1.23.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
18.1.23.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
18.1.23.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
18.1.23.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,50	0,37
18.1.23.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
18.1.23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
18.1.23.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
18.1.24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier metalic 40x40x4 , L=0.6 m)	kg			**26,79** 7,56
18.1.24.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
18.1.24.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
18.1.24.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
18.1.24.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
18.1.24.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,50	0,37
18.1.24.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
18.1.24.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
18.1.24.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
18.1.25	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**189,47** 59,40
18.1.25.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,60	123,71
18.1.25.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,36
18.1.25.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,00	59,40
18.1.26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t			**356,88**

		inclusiv, cu pensula de mina				137,52
18.1.26.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,35	209,82
18.1.26.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
18.1.26.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,00	137,52
		TOTAL Capitolul 1.1. Gazoduct presiune joasa suprateran				**10 724,98**
		Capitolul 1.2. Intrare-lesire din pamant a gazoductului de presiune joasa PE DN50x4.6 (1 set)				
18.1.27	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 (D108x4,0 GOST 10704-91)	m			**487,01**
						74,88
18.1.27.1	2722103262930	Teavă din otel D108x4,0	m	1,0200	120,08	122,48
18.1.27.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,50	101,25
18.1.27.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,60	4,39
18.1.27.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 416,67	4,42
18.1.27.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,32
18.1.27.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	90,00	4,50
18.1.27.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,50	2,48
18.1.27.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,50	24,75
18.1.27.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	19,53	15,62
18.1.27.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,50	1,23
18.1.27.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
18.1.27.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	36,00	59,76
18.1.27.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	36,00	15,12
18.1.27.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
18.1.27.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,50
18.1.27.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
18.1.28	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m)	buc			**20,71**
						5,40
18.1.28.1	2875274119000	Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m	buc	1,0000	12,80	12,80
18.1.28.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	80,00	0,80
18.1.28.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	59,00	0,71
18.1.28.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,67	1,00
18.1.28.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
18.1.29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier metalic 40x40x4 1m)	kg			**26,79**
						7,56
18.1.29.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
18.1.29.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
18.1.29.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
18.1.29.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
18.1.29.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,50	0,37
18.1.29.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
18.1.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
18.1.29.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
18.1.30	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**189,47**
						59,40
18.1.30.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,60	123,71
18.1.30.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,36
18.1.30.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,00	59,40
18.1.31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**356,88**
						137,52
18.1.31.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,35	209,82
18.1.31.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
18.1.31.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,00	137,52
18.1.32	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Dop din otel cu filet interior 1/2")	buc			**14,37**
						5,40
18.1.32.1	2875274119000	Dop din otel cu filet interior 1/2	buc	1,0000	6,70	6,70
18.1.32.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	80,00	0,56
18.1.32.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	59,00	0,71
18.1.32.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,67	1,00
18.1.32.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
18.1.33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa Dn50)	buc			**348,34**
						28,80
18.1.33.1	2523156713811	Mufa Dn50	buc	1,0100	78,75	79,54
18.1.33.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
18.1.33.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80

18.1.33.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18.1.33.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
18.1.34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN50)	buc			**420,30** 28,80
18.1.34.1	2523156713811	Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN50	buc	1,0100	150,00	151,50
18.1.34.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
18.1.34.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
18.1.34.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18.1.34.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
18.1.35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			**1 343,51** 138,60
18.1.35.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
18.1.35.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
18.1.35.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
18.1.35.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,00	124,20
18.1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
18.1.35.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
18.1.35.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
18.1.36	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV, 4kg)	m2			**42,39** 2,16
18.1.36.1	2320322600036	Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV	kg	1,7000	22,50	38,25
18.1.36.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,27
18.1.36.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	833,00	0,50
18.1.36.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,83	0,94
18.1.36.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,00	2,16
18.1.36.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
18.1.36.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
18.1.37	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Calti imbibat cu smoala)	m2			**4,36** 4,32
18.1.37.1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	36,00	2,52
18.1.37.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	36,00	1,80
18.1.37.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
18.1.38	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg			**48,67** 0,00
18.1.38.1	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg	1,0000	48,67	48,67
18.1.39	IzL01A K=2	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi inferioare)	m2			**2 454,50** 11,52
18.1.39.1	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2080	22,50	4,68
18.1.39.2	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0920	26 500,00	2 438,00
18.1.39.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
18.1.39.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,00	2,16
18.1.39.5	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	36,00	7,20
18.1.39.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	36,00	2,16
18.1.40	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi superioare)	m2			**312,94** 29,16
18.1.40.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,25	0,65
18.1.40.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,60	18,30
18.1.40.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	26,50	0,98
18.1.40.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	74,50	169,86
18.1.40.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	100,00	3,00
18.1.40.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	2,50	0,46
18.1.40.7	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	260,00	2,60
18.1.40.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	36,00	23,76
18.1.40.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	36,00	3,96
18.1.40.10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	36,00	1,44
18.1.40.11	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	500,00	19,50
18.1.40.12	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,95
18.1.40.13	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	240,00	48,48
		TOTAL Capitolul 1.2. Intrare-Iesire din pamant a gazoductului de presiune joasa PE DN50x4.6 (1 set)				**2 680,66**

		Capitolul 1.3. Gazoduct presiune joasa subteran. Lucrari de terasamente				
18.1.41	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			**1 536,50** 0,00
18.1.41.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
18.1.42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			**74,16** 74,16
18.1.42.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,16
18.1.43	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			**267,96** 21,96
18.1.43.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
18.1.43.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,00	21,96
18.1.44	TsD01A	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 usor	m3			**6,48** 6,48
18.1.44.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	36,00	6,48
18.1.45	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			**32,32** 31,32
18.1.45.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
18.1.45.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,00	31,32
18.1.46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			**381,50** 0,00
18.1.46.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
18.1.47	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			**2 603,32** 317,52
18.1.47.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,52
18.1.47.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,80
18.1.48	TsC03A1	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 depozit teren catg. I (погрузка)	100 m3			**612,50** 0,00
18.1.48.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
18.1.49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			**18,24** 0,00
18.1.49.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	240,00	18,24
18.1.50	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			**126,88** 10,80
18.1.50.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	290,00	0,58
18.1.50.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	36,00	10,80
18.1.50.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		TOTAL Capitolul 1.3. Gazoduct presiune joasa subteran. Lucrari de terasamente				**10 153,79**
		Capitolul 1.4. Gazoduct presiune joasa subteran. Conducte si materiale				
18.1.51	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 D50x4,6)	m			**83,58** 3,39
18.1.51.1	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D50x4.6	m	1,0030	43,40	43,53
18.1.51.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	24,50	0,00
18.1.51.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,80	6,38
18.1.51.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
18.1.51.5	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	24,50	0,37
18.1.51.6	2222222222992	Material marunt (detergent, conect., schoch)	%	0,1000	0,00	0,00
18.1.51.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	36,00	1,30
18.1.51.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	36,00	0,80
18.1.51.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,00	1,30
18.1.51.10	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
18.1.51.11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
18.1.51.12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	240,00	9,60
18.1.51.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	350,00	4,20
18.1.51.14	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	50,00	0,60
18.1.51.15	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14

18.1.52	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 D32x3,0)	m			**58,31** 3,39
18.1.52.1	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3,0	m	1,0030	18,23	18,28
18.1.52.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	24,50	0,00
18.1.52.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,80	6,38
18.1.52.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
18.1.52.5	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	24,50	0,37
18.1.52.6	2222222222992	Material marunt (detergent, conect., schoch)	%	0,1000	0,00	0,00
18.1.52.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	36,00	1,30
18.1.52.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	36,00	0,80
18.1.52.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,00	1,30
18.1.52.10	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
18.1.52.11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
18.1.52.12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	240,00	9,60
18.1.52.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	350,00	4,20
18.1.52.14	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	50,00	0,60
18.1.52.15	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
18.1.53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe Dn50)	buc			**348,34** 28,80
18.1.53.1	2523156713811	Mufe Dn50	buc	1,0100	78,75	79,54
18.1.53.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
18.1.53.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
18.1.53.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18.1.53.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
18.1.54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie electrofuziune DN50x32)	buc			**465,25** 28,80
18.1.54.1	2523156713811	Reductie electrofuziune DN50x32	buc	1,0100	194,50	196,45
18.1.54.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
18.1.54.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
18.1.54.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18.1.54.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
18.1.55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Capac electrofuziune DN50)	buc			**474,17** 28,80
18.1.55.1	2523156713811	Capac electrofuziune DN50	buc	1,0100	203,33	205,36
18.1.55.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
18.1.55.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
18.1.55.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18.1.55.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
18.1.56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu egal electrofuziune DN50)	buc			**550,34** 28,80
18.1.56.1	2523156713811	Teu egal electrofuziune DN50	buc	1,0100	278,75	281,54
18.1.56.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
18.1.56.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
18.1.56.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18.1.56.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
		TOTAL Capitolul 1.4. Gazoduct presiune joasa subteran. Conducte si materiale				**16 499,36**
		Capitolul 1.5. Pozarea gazoductului in tub de protectie PE DN110x10 prin metoda deschisa				
18.1.57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Teava PE80 SDR11 DN110x10)	m			**527,64** 61,06
18.1.57.1	2521216716000	Teava PE80 SDR11 DN110x10	m	1,0200	207,20	211,34
18.1.57.2	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	432,50	73,53
18.1.57.3	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	18,23	6,02
18.1.57.4	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	125,00	20,00
18.1.57.5	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,50	1,52
18.1.57.6	2913204500011	Protecţie capete între ţeava şi tub protecţie	buc	0,3400	198,00	67,32
18.1.57.7	2222222222992	Material marunt (detergent, creion marcator, schoch)	%	0,2000	0,00	0,00
18.1.57.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	36,00	14,04
18.1.57.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	36,00	23,51
18.1.57.10	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	36,00	23,51
18.1.57.11	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	70,00	7,00
18.1.57.1	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,95

2						
18.1.57.13	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,90
18.1.57.14	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	50,00	8,65
18.1.57.15	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	350,00	5,60
		TOTAL Capitolul 1.5. Pozarea gazoductului in tub de protectie PE DN110x10 prin metoda deschisa				**2 110,54**
		Capitolul 1.6. Tub de control (1 set)				
18.1.58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE80 SDR11 DN50x4.6)	m			**84,23**
						3,24
18.1.58.1	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 DN50x4.6	m	1,0030	43,40	43,53
18.1.58.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	24,50	0,98
18.1.58.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,80	6,38
18.1.58.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
18.1.58.5	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	24,50	0,37
18.1.58.6	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,0010	0,00	0,00
18.1.58.7	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,00	1,30
18.1.58.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,65
18.1.58.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,00	1,30
18.1.58.10	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
18.1.58.11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
18.1.58.12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	240,00	9,60
18.1.58.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	350,00	4,20
18.1.58.14	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
18.1.59	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (bransare dreapta PE100 SDR11 DN110/DN50)	buc			**1 121,18**
						43,20
18.1.59.1	2523156713811	bransare dreapta PE100 SDR11 DN110/DN50	buc	1,0100	639,58	645,98
18.1.59.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
18.1.59.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	36,00	43,20
18.1.59.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
18.1.59.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	350,00	378,00
18.1.60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe Dn50)	buc			**348,34**
						28,80
18.1.60.1	2523156713811	Mufe Dn50	buc	1,0100	78,75	79,54
18.1.60.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
18.1.60.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
18.1.60.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18.1.60.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
18.1.61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Capac compresiune DN50 PEHD)	buc			**474,17**
						28,80
18.1.61.1	2523156713811	Capac compresiune DN50 PEHD	buc	1,0100	203,33	205,36
18.1.61.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
18.1.61.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
18.1.61.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18.1.61.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
18.1.62	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Cover -Cutie stradala (pentru carosabil))	buc			**284,86**
						41,76
18.1.62.1	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	290,00	2,03
18.1.62.2	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,60	4,58
18.1.62.3	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	50,92	58,56
18.1.62.4	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,7500	22,50	16,88
18.1.62.5	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	16,00	1,60
18.1.62.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	90,00	15,30
18.1.62.7	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,1700	5,33	11,57
18.1.62.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	24,50	7,60
18.1.62.9	3162137000000	Cover - Cutie stradala (pentru carosabil)	buc	1,0000	125,00	125,00
18.1.62.10	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	36,00	41,76
18.1.63	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			**1 343,51**
						138,60
18.1.63.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
18.1.63.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
18.1.63.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
18.1.63.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,00	124,20
18.1.63.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40

18.1.63.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
18.1.63.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
18.1.64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3			**1 353,52** 162,00
18.1.64.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
18.1.64.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
18.1.64.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	0,00
18.1.64.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,00	138,60
18.1.64.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,00	23,40
18.1.64.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
18.1.64.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
18.1.65	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			**74,94** 43,20
18.1.65.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
18.1.65.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
18.1.65.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
18.1.65.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,56
18.1.65.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
18.1.65.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0800	18,00	1,44
18.1.65.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
18.1.65.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0035	4 416,67	15,46
18.1.65.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 416,67	2,21
18.1.65.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
18.1.65.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
18.1.65.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	36,00	37,80
18.1.66	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Tija din otel 6-A-I 10,2m)	kg			**18,56** 3,56
18.1.66.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
18.1.66.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
18.1.66.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
18.1.66.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,00	3,42
18.1.66.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,14
18.1.66.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
18.1.67	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV, 4kg)	m2			**42,39** 2,16
18.1.67.1	2320322600036	Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV	kg	1,7000	22,50	38,25
18.1.67.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,27
18.1.67.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	833,00	0,50
18.1.67.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,83	0,94
18.1.67.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,00	2,16
18.1.67.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
18.1.67.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
18.1.68	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Calti imbibat cu smoala)	m2			**4,36** 4,32
18.1.68.1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	36,00	2,52
18.1.68.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	36,00	1,80
18.1.68.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
18.1.69	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg			**48,67** 0,00
18.1.69.1	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg	1,0000	48,67	48,67
18.1.70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			**404,50** 32,40
18.1.70.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
18.1.70.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1,00
18.1.70.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,00	32,40
18.1.70.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
18.1.70.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		TOTAL Capitolul 1.6. Tub de control (1 set)				**3 012,81**
		Capitolul 1.7. Intrare-lesire din pamant a gazoductului de presiune joasa PE DN32x3.0 in soclu (2 set)				

18.1.71	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 (D108x4,0 GOST 10704-91, 0,8m)	m			**487,01** 74,88
18.1.71.1	2722103262930	Teavă din otel D108x4,0	m	1,0200	120,08	122,48
18.1.71.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,50	101,25
18.1.71.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,60	4,39
18.1.71.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 416,67	4,42
18.1.71.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,32
18.1.71.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	90,00	4,50
18.1.71.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,50	2,48
18.1.71.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,50	24,75
18.1.71.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	19,53	15,62
18.1.71.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,50	1,23
18.1.71.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
18.1.71.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	36,00	59,76
18.1.71.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	36,00	15,12
18.1.71.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
18.1.71.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,50
18.1.71.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
18.1.72	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (PE80 SDR17,6 DN90x5.2)	m			**412,71** 61,06
18.1.72.1	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 DN90x5.2	m	1,0200	94,75	96,65
18.1.72.2	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	432,50	73,53
18.1.72.3	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	18,23	6,02
18.1.72.4	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	125,00	20,00
18.1.72.5	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,50	1,52
18.1.72.6	2913204500011	Protecţie capete între ţeava şi tub protecţie	buc	0,3400	198,00	67,32
18.1.72.7	2222222222992	Material marunt (detergent, creion marcator, schoch)	%	0,2000	0,00	0,00
18.1.72.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	36,00	14,04
18.1.72.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	36,00	23,51
18.1.72.10	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	36,00	23,51
18.1.72.11	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	70,00	7,00
18.1.72.12	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,95
18.1.72.13	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,90
18.1.72.14	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	50,00	8,65
18.1.72.15	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	350,00	5,60
18.1.73	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m)	buc			**20,71** 5,40
18.1.73.1	2875274119000	Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m	buc	1,0000	12,80	12,80
18.1.73.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	80,00	0,80
18.1.73.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	59,00	0,71
18.1.73.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,67	1,00
18.1.73.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
18.1.74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier metalic 40x40x4 2m)	kg			**26,79** 7,56
18.1.74.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
18.1.74.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
18.1.74.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
18.1.74.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
18.1.74.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,50	0,37
18.1.74.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
18.1.74.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
18.1.74.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
18.1.75	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**189,47** 59,40
18.1.75.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,60	123,71
18.1.75.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,36
18.1.75.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,00	59,40
18.1.76	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**356,88** 137,52
18.1.76.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,35	209,82

18.1.76.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
18.1.76.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,00	137,52
18.1.77	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Dop din otel cu filet interior 1/2")	buc			**14,37** 5,40
18.1.77.1	2875274119000	Dop din otel cu filet interior 1/2"	buc	1,0000	6,70	6,70
18.1.77.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	80,00	0,56
18.1.77.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	59,00	0,71
18.1.77.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,67	1,00
18.1.77.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
18.1.78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa Dn32)	buc			**318,80** 28,80
18.1.78.1	2523156713811	Mufa Dn32	buc	1,0100	49,50	50,00
18.1.78.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
18.1.78.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
18.1.78.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18.1.78.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
18.1.79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN32/Dc25)	buc			**376,54** 28,80
18.1.79.1	2523156713811	Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN32/Dc25	buc	1,0100	106,67	107,74
18.1.79.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
18.1.79.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
18.1.79.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18.1.79.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
18.1.80	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			**1 343,51** 138,60
18.1.80.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
18.1.80.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
18.1.80.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
18.1.80.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,00	124,20
18.1.80.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
18.1.80.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
18.1.80.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
18.1.81	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV, 4kg/buc) 2buc.	m2			**42,39** 2,16
18.1.81.1	2320322600036	Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV	kg	1,7000	22,50	38,25
18.1.81.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,27
18.1.81.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	833,00	0,50
18.1.81.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,83	0,94
18.1.81.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,00	2,16
18.1.81.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
18.1.81.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
18.1.82	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Calti imbibat cu smoala)	m2			**4,36** 4,32
18.1.82.1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	36,00	2,52
18.1.82.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	36,00	1,80
18.1.82.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
18.1.83	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg			**48,67** 0,00
18.1.83.1	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg	1,0000	48,67	48,67
18.1.84	IzL01A K=2	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi inferioare)	m2			**2 454,50** 11,52
18.1.84.1	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2080	22,50	4,68
18.1.84.2	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0920	26 500,00	2 438,00
18.1.84.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
18.1.84.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,00	2,16
18.1.84.5	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	36,00	7,20
18.1.84.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	36,00	2,16
18.1.85	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi superioare)	m2			**312,94** 29,16
18.1.85.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,25	0,65
18.1.85.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,60	18,30

18.1.85.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	26,50	0,98
18.1.85.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	74,50	169,86
18.1.85.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	100,00	3,00
18.1.85.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	2,50	0,46
18.1.85.7	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	260,00	2,60
18.1.85.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	36,00	23,76
18.1.85.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	36,00	3,96
18.1.85.10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	36,00	1,44
18.1.85.11	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	500,00	19,50
18.1.85.12	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,95
18.1.85.13	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	240,00	48,48
		TOTAL Capitolul 1.7. Intrare-lesire din pamant a gazoductului de presiune joasa PE DN32x3.0 in soclu (2 set)				**6 535,47**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 6-2 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune joasa (marca AGE.LM)

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
18.2.1	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			**41,69** 36,00
18.2.1.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	59,00	2,36
18.2.1.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	41,67	3,33
18.2.1.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,00	36,00
18.2.2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Sistem de citire la distanta)	buc			**19,95** 18,72
18.2.2.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
18.2.2.2	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,00	18,72
18.2.3	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4 (pentru Intrare-lesire PE DN50x4.6)	buc			**173,98** 86,40
18.2.3.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
18.2.3.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
18.2.3.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,4900	35,00	17,15
18.2.3.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
18.2.3.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
18.2.3.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
18.2.3.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	28,20	0,28
18.2.3.8	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,35	1,21
18.2.3.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
18.2.3.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
18.2.3.11	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
18.2.3.12	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
18.2.3.13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0080	35,00	0,28
18.2.3.14	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	0,0240	77,40	1,86
18.2.3.15	1	Muncitor	h-om	2,4000	36,00	86,40
18.2.3.16	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
18.2.3.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	50,00	12,50
18.2.3.18	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
18.2.3.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	240,00	0,72
18.2.4	Pretul firmei	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55 (pentru Intrare-lesire PE DN50x4.6)	buc			**250,00** 0,00
18.2.4.1	Pretul firmei	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55 (pentru Intrare-lesire PE DN50x4.6)	buc	1,0000	250,00	250,00
18.2.5	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4 (pentru Intrare-lesire PE DN32x3.0)	buc			**173,98** 86,40
18.2.5.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
18.2.5.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
18.2.5.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,4900	35,00	17,15
18.2.5.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
18.2.5.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
18.2.5.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10

18.2.5.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	28,20	0,28
18.2.5.8	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,35	1,21
18.2.5.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
18.2.5.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
18.2.5.11	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
18.2.5.12	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
18.2.5.13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0080	35,00	0,28
18.2.5.14	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	0,0240	77,40	1,86
18.2.5.15	1	Muncitor	h-om	2,4000	36,00	86,40
18.2.5.16	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
18.2.5.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	50,00	12,50
18.2.5.18	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
18.2.5.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	240,00	0,72
18.2.6	Pretul firmei	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55 (pentru Intrare-Iesire PE DN32x3.2)	buc			**250,00**
						0,00
18.2.6.1	Pretul firmei	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55 (pentru Intrare-Iesire PE DN32x3.2)	buc	1,0000	250,00	250,00

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 6-2 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune joasa (marca AGE.LM)

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
18.3.1	Pretul firmei	Contor de gaze BK-G6T cu termocompensator	buc			**2 450,00**
						0,00
18.3.1.1	Pretul firmei	Contor de gaze BK-G6T cu termocompensator	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 6-3 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune medie (marca AGE.LM)

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
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
19.1.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			**1 536,50**
						0,00
19.1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
19.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			**74,16**
						74,16
19.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,16
19.1.3	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			**267,96**
						21,96
19.1.3.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
19.1.3.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,00	21,96
19.1.4	TsD01A	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 usor	m3			**6,48**
						6,48
19.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	36,00	6,48
19.1.5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			**32,32**
						31,32
19.1.5.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,00	31,32
19.1.6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			**381,50**
						0,00
19.1.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
19.1.7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			**2 603,32**
						317,52
19.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,52
19.1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,80
19.1.8	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			**612,50**

		naturala, descarcare in depozit teren catg. I (погрузка)				0,00
19.1.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
19.1.9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			**18,24**
						0,00
19.1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	240,00	18,24
19.1.10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			**126,88**
						10,80
19.1.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	290,00	0,58
19.1.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	36,00	10,80
19.1.10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				**57 909,06**
		Capitolul 1.2. Ramificatie de bransament				
19.1.11	GD12A	Legatura conductei noi la reteaua in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			**534,60**
						534,60
19.1.11.1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	36,00	534,60
19.1.12	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" (Врезка в существующий газопровод)	buc			**463,69**
						249,48
19.1.12.1	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	80,00	12,00
19.1.12.2	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	100,00	5,00
19.1.12.3	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	2,50	0,19
19.1.12.4	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	163,00	3,26
19.1.12.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	24,50	5,32
19.1.12.6	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,2200	10,00	2,20
19.1.12.7	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	16,50	39,60
19.1.12.8	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	36,60	2,93
19.1.12.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	90,00	8,10
19.1.12.10	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	16,00	1,06
19.1.12.11	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	8,25	8,25
19.1.12.12	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	36,60	2,56
19.1.12.13	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	22,50	123,75
19.1.12.14	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	36,00	49,68
19.1.12.15	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	36,00	199,80
19.1.13	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (1,5x1,5x1,3h)	m3			**114,84**
						114,84
19.1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	36,00	114,84
19.1.14	TsD01A	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 usor	m3			**6,48**
						6,48
19.1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	36,00	6,48
19.1.15	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			**32,32**
						31,32
19.1.15.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,00	31,32
		TOTAL Capitolul 1.2. Ramificatie de bransament				**1 448,46**
		Capitolul 1.3. Conducte si materiale				
19.1.16	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 D50x4,6) (837,9m=906-68,1- prin metoda inchisa)	m			**83,58**
						3,39
19.1.16.1	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D50x4.6	m	1,0030	43,40	43,53
19.1.16.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	24,50	0,00
19.1.16.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,80	6,38
19.1.16.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
19.1.16.5	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	24,50	0,37
19.1.16.6	2222222222992	Material marunt (detergent, conect., schoch)	%	0,1000	0,00	0,00
19.1.16.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	36,00	1,30
19.1.16.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	36,00	0,80
19.1.16.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,00	1,30
19.1.16.10	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
19.1.16.11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
19.1.16.12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	240,00	9,60
19.1.16.1	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	350,00	4,20

3						
19.1.16.14	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	50,00	0,60
19.1.16.15	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
19.1.17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe Dn50)	buc			**348,34** 28,80
19.1.17.1	2523156713811	Mufe Dn50	buc	1,0100	78,75	79,54
19.1.17.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
19.1.17.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
19.1.17.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
19.1.17.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
19.1.18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot 90* Dn50)	buc			**658,49** 28,80
19.1.18.1	2523156713811	Cot 90* Dn50	buc	1,0100	385,83	389,69
19.1.18.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
19.1.18.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
19.1.18.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
19.1.18.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
19.1.19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot 45* Dn50)	buc			**741,82** 28,80
19.1.19.1	2523156713811	Cot 45* Dn50	buc	1,0100	468,33	473,01
19.1.19.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
19.1.19.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
19.1.19.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
19.1.19.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
19.1.20	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Teu bransament cu colier DN160x50)	buc			**1 994,88** 46,80
19.1.20.1	2523156713811	Teu bransament cu colier DN160x50	buc	1,0100	1 473,33	1 488,06
19.1.20.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
19.1.20.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	36,00	46,80
19.1.20.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	50,00	57,50
19.1.20.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	350,00	402,50
19.1.21	nota	Semn de marcaj dupa tipul furnizorului de gaze (15 set.)	buc			**0,00** 0,00
19.1.22	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			**457,44** 37,44
19.1.22.1	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	420,00	420,00
19.1.22.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	36,00	22,32
19.1.22.3	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	36,00	15,12
19.1.23	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			**862,94** 15,84
19.1.23.1	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	840,00	840,00
19.1.23.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
19.1.23.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
19.1.23.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
19.1.23.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
19.1.23.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
19.1.23.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
19.1.23.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	36,00	7,92
19.1.23.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	36,00	7,92
		TOTAL Capitolul 1.3. Conducte si materiale				**98 430,41**
		Capitolul 1.4. Demolarea si restabilitarea drumului din asfalt (S= 24m2=48m x0,5m)				
19.1.24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			**27,12** 10,44
19.1.24.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,58
19.1.24.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
19.1.24.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	36,00	10,44
19.1.24.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
19.1.25	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			**4,68** 4,68
19.1.25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	36,00	4,68
19.1.26	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3			**181,68** 121,68
19.1.26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	36,00	121,68

19.1.26.2	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	70,00	42,00
19.1.26.3	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	30,00	18,00
19.1.27	TsC03G1	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. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			**910,00** 0,00
19.1.27.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
19.1.28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			**25,44** 0,00
19.1.28.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	240,00	25,44
19.1.29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			**56,56** 0,00
19.1.29.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	290,00	4,06
19.1.29.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
19.1.30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			**162,13** 13,68
19.1.30.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	290,00	1,45
19.1.30.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	36,00	13,68
19.1.30.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
19.1.31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (40% песка - возврат)	m3			**271,68** 41,40
19.1.31.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7866	240,00	188,78
19.1.31.2	*1421102200525	* Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (40% песка - возврат)	m3	0,5244	0,00	0,00
19.1.31.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
19.1.31.4	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,00	41,40
19.1.31.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
19.1.31.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
19.1.32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (40% щебня - возврат)	m3			**311,36** 50,40
19.1.32.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,7620	290,00	220,98
19.1.32.2	*1411122201672	* Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (40% щебня - возврат)	m3	0,5080	0,00	0,00
19.1.32.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
19.1.32.4	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	36,00	50,40
19.1.32.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	220,00	38,28
19.1.32.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,20
19.1.33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			**8 821,00** 0,00
19.1.33.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
19.1.33.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
19.1.34	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			**188,48** 5,76
19.1.34.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 240,00	174,84
19.1.34.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 320,00	3,96
19.1.34.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,50	0,26
19.1.34.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	36,00	5,76
19.1.34.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
19.1.35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			**8 821,00** 0,00
19.1.35.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,00
19.1.35.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
19.1.36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			**135,05** 4,32
19.1.36.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 320,00	124,08
19.1.36.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 320,00	3,96
19.1.36.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,50	0,18
19.1.36.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	36,00	4,32
19.1.36.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		TOTAL Capitolul 1.4. Demolarea si restabilitarea drumului din asfalt (S= 24m2=48m x0,5m)				**14 315,89**
		Capitolul 1.5. Tub de control combinat cu punct acces cablu (1 set)				
19.1.37	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Cover -Cutie stradala (pentru carosabil))	buc			**284,86** 41,76
19.1.37.1	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	290,00	2,03
19.1.37.2	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,60	4,58
19.1.37.3	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	50,92	58,56
19.1.37.4	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,7500	22,50	16,88

19.1.37.5	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	16,00	1,60
19.1.37.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	90,00	15,30
19.1.37.7	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,1700	5,33	11,57
19.1.37.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	24,50	7,60
19.1.37.9	3162137000000	Cover - Cutie stradala (pentru carosabil)	buc	1,0000	125,00	125,00
19.1.37.10	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	36,00	41,76
19.1.38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			**1 343,51** 138,60
19.1.38.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
19.1.38.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.38.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
19.1.38.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,00	124,20
19.1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
19.1.38.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
19.1.38.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
19.1.39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3			**1 353,52** 162,00
19.1.39.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
19.1.39.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.39.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	0,00
19.1.39.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,00	138,60
19.1.39.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,00	23,40
19.1.39.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
19.1.39.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
19.1.40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			**74,94** 43,20
19.1.40.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
19.1.40.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
19.1.40.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
19.1.40.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,56
19.1.40.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
19.1.40.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0800	18,00	1,44
19.1.40.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
19.1.40.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0035	4 416,67	15,46
19.1.40.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 416,67	2,21
19.1.40.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
19.1.40.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
19.1.40.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	36,00	37,80
19.1.41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Tija din otel 6-A-I 10,2m)	kg			**18,56** 3,56
19.1.41.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
19.1.41.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
19.1.41.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
19.1.41.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,00	3,42
19.1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,14
19.1.41.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
19.1.42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE80 SDR11 DN50x4.6)	m			**84,23** 3,24
19.1.42.1	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 DN50x4.6	m	1,0030	43,40	43,53
19.1.42.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	24,50	0,98
19.1.42.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,80	6,38
19.1.42.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
19.1.42.5	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	24,50	0,37
19.1.42.6	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,0010	0,00	0,00
19.1.42.7	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,00	1,30
19.1.42.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,65
19.1.42.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,00	1,30
19.1.42.10	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
19.1.42.11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
19.1.42.12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	240,00	9,60
19.1.42.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	350,00	4,20
19.1.42.14	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60

19.1.43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Capac compresiune DN50 PEHD)	buc			**474,17** 28,80
19.1.43.1	2523156713811	Capac compresiune DN50 PEHD	buc	1,0100	203,33	205,36
19.1.43.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
19.1.43.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
19.1.43.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
19.1.43.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
19.1.44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			**404,50** 32,40
19.1.44.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
19.1.44.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.44.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,00	32,40
19.1.44.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
19.1.44.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		TOTAL Capitolul 1.5. Tub de control combinat cu punct acces cablu (1 set)				**1 014,67**
		Capitolul 1.6. Pozarea gazoductului in tub de protectie PE DN110x10 prin metoda inchisa, cu doua tuburi de control (1 set) Capitolul 1.6.1. Groapa de lucru S=7x2x1,5m. Groapa de primire S= 1.5x1,5x1.7m				
19.1.45	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3			**861,00** 0,00
19.1.45.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4600	350,00	861,00
19.1.46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			**74,16** 74,16
19.1.46.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,16
19.1.47	TsD03B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV (обратная засыпка)	100 m3			**276,50** 0,00
19.1.47.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	350,00	276,50
19.1.48	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			**2 392,12** 317,52
19.1.48.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,52
19.1.48.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	220,00	2 074,60
19.1.49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3			**74,16** 74,16
19.1.49.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,16
19.1.50	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 (контрольный колодец)	m3			**11,16** 11,16
19.1.50.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,16
19.1.51	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			**27,64** 26,64
19.1.51.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.51.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	36,00	26,64
		TOTAL Capitolul 1.6. Pozarea gazoductului in tub de protectie PE DN110x10 prin metoda inchisa, cu doua tuburi de control (1 set) Capitolul 1.6.1. Groapa de lucru S=7x2x1,5m. Groapa de primire S= 1.5x1,5x1.7m				**911,65**
		Capitolul 1.6.2. Pozarea tub de protectie PE DN110x10 prin metoda inchisa				
19.1.52	GD59A2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren foarte tare (Tub de protectie PE80 SDR11 DN110x10)	m			**649,70** 114,48
19.1.52.1	2521216716002	Tub de protectie PE80 SDR11 DN110x10	m	1,0030	207,20	207,82
19.1.52.2	4100126202818	Apă	m3	0,1200	10,00	1,20
19.1.52.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	8,50	61,20
19.1.52.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	2,6500	36,00	95,40
19.1.52.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,5300	36,00	19,08
19.1.52.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,5300	500,00	265,00
19.1.53	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a	buc			**5 252,12**

		largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (D110)				1 752,12
19.1.53.1	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	36,00	1 500,12
19.1.53.2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	36,00	252,00
19.1.53.3	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	500,00	3 500,00
		TOTAL Capitolul 1.6.2. Pozarea tub de protectie PE DN110x10 prin metoda inchisa				**49 496,80**
		Capitolul 1.6.3. Pozarea gazoductului in tub de protectie				
19.1.54	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (Teava PE80 SDR11 DN50x4,6 - prin metoda inchisa))	m			**220,59** 41,11
19.1.54.1	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,50	0,17
19.1.54.2	2913204500011	Protecţie capete între ţeava şi tub protecţie	buc	0,0200	198,00	3,96
19.1.54.3	2521216701003	Teava PE80 SDR11 DN50x4,6	m	1,0150	43,40	44,05
19.1.54.4	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	36,00	14,98
19.1.54.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	36,00	26,14
19.1.54.6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	70,00	3,50
19.1.54.7	60326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	350,00	59,50
19.1.54.8	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,50
19.1.54.9	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	350,00	59,50
19.1.54.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
19.1.55	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4"	buc			**19,12** 5,04
19.1.55.1	2875274204000	Bratara fixare (DN50)	buc	1,0000	12,10	12,10
19.1.55.2	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
19.1.55.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
19.1.55.4	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,98	0,98
19.1.55.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	36,00	5,04
		TOTAL Capitolul 1.6.3. Pozarea gazoductului in tub de protectie				**15 672,12**
		Capitolul 1.6.4. Tub de control combinat cu punct acces cablu (2 set)				
19.1.56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE80 SDR11 DN50x4.6)	m			**84,23** 3,24
19.1.56.1	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 DN50x4.6	m	1,0030	43,40	43,53
19.1.56.2	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	24,50	0,98
19.1.56.3	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,80	6,38
19.1.56.4	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
19.1.56.5	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	24,50	0,37
19.1.56.6	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,0010	0,00	0,00
19.1.56.7	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	36,00	1,30
19.1.56.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,65
19.1.56.9	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,00	1,30
19.1.56.10	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
19.1.56.11	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
19.1.56.12	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	240,00	9,60
19.1.56.13	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	350,00	4,20
19.1.56.14	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	50,00	0,60
19.1.57	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (bransare dreapta PE100 SDR11 DN110/DN50)	buc			**1 121,18** 43,20
19.1.57.1	2523156713811	bransare dreapta PE100 SDR11 DN110/DN50	buc	1,0100	639,58	645,98
19.1.57.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
19.1.57.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	36,00	43,20
19.1.57.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
19.1.57.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	350,00	378,00
19.1.58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe Dn50)	buc			**348,34** 28,80
19.1.58.1	2523156713811	Mufe Dn50	buc	1,0100	78,75	79,54
19.1.58.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
19.1.58.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
19.1.58.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
19.1.58.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
19.1.59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting	buc			**474,17**

		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Capac compresiune DN50 PEHD)				28,80
19.1.59.1	2523156713811	Capac compresiune DN50 PEHD	buc	1,0100	203,33	205,36
19.1.59.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
19.1.59.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
19.1.59.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
19.1.59.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
19.1.60	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Cover -Cutie stradala (pentru carosabil))	buc			**284,86**
						41,76
19.1.60.1	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	290,00	2,03
19.1.60.2	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	36,60	4,58
19.1.60.3	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	50,92	58,56
19.1.60.4	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	22,50	16,88
19.1.60.5	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	16,00	1,60
19.1.60.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	90,00	15,30
19.1.60.7	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,1700	5,33	11,57
19.1.60.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	24,50	7,60
19.1.60.9	3162137000000	Cover - Cutie stradala (pentru carosabil)	buc	1,0000	125,00	125,00
19.1.60.10	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	36,00	41,76
19.1.61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			**1 343,51**
						138,60
19.1.61.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
19.1.61.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.61.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
19.1.61.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,00	124,20
19.1.61.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
19.1.61.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
19.1.61.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
19.1.62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3			**1 353,52**
						162,00
19.1.62.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
19.1.62.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.62.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	0,00
19.1.62.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,00	138,60
19.1.62.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,00	23,40
19.1.62.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
19.1.62.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
19.1.63	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			**74,94**
						43,20
19.1.63.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
19.1.63.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
19.1.63.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
19.1.63.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,56
19.1.63.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
19.1.63.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0800	18,00	1,44
19.1.63.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
19.1.63.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0035	4 416,67	15,46
19.1.63.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 416,67	2,21
19.1.63.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
19.1.63.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
19.1.63.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	36,00	37,80
19.1.64	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Tija din otel 6-A-I 20,4m)	kg			**18,56**
						3,56
19.1.64.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
19.1.64.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
19.1.64.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
19.1.64.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	36,00	3,42
19.1.64.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,14
19.1.64.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
19.1.65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV, 4kg/buc.) 2buc.	m2			**42,39**
						2,16

19.1.65.1	2320322600036	Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV	kg	1,7000	22,50	38,25
19.1.65.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,27
19.1.65.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	833,00	0,50
19.1.65.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,83	0,94
19.1.65.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,00	2,16
19.1.65.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
19.1.65.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
19.1.66	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Calti imbibat cu smoala)	m2			**4,36** 4,32
19.1.66.1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	36,00	2,52
19.1.66.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	36,00	1,80
19.1.66.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
19.1.67	Pret	Calti imbibat cu smoala 4kg/buc.	kg			**48,67** 0,00
19.1.67.1	Pret	Calti imbibat cu smoala 4kg/buc.	kg	1,0000	48,67	48,67
19.1.68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			**404,50** 32,40
19.1.68.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
19.1.68.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.68.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,00	32,40
19.1.68.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
19.1.68.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		TOTAL Capitolul 1.6.4. Tub de control combinat cu punct acces cablu (2 set)				**6 039,16**
		Capitolul 1.7. Intrare-lesire din pamant a gazoductului de presiune medie PE DN50x4.6 (1 set)				
19.1.69	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 (D108x4,0 GOST 10704-91	m			**487,01** 74,88
19.1.69.1	2722103262930	Teavă din otel D108x4,0	m	1,0200	120,08	122,48
19.1.69.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,50	101,25
19.1.69.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,60	4,39
19.1.69.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 416,67	4,42
19.1.69.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,32
19.1.69.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	90,00	4,50
19.1.69.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,50	2,48
19.1.69.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,50	24,75
19.1.69.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	19,53	15,62
19.1.69.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,50	1,23
19.1.69.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
19.1.69.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	36,00	59,76
19.1.69.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	36,00	15,12
19.1.69.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	50,00	14,50
19.1.69.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,50
19.1.69.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
19.1.70	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m)	buc			**20,71** 5,40
19.1.70.1	2875274119000	Stut filetat 1/2" mm, L=0.1 m	buc	1,0000	12,80	12,80
19.1.70.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	80,00	0,80
19.1.70.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	59,00	0,71
19.1.70.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,67	1,00
19.1.70.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
19.1.71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier metalic 40x40x4 1buc)	kg			**26,79** 7,56
19.1.71.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
19.1.71.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
19.1.71.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
19.1.71.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
19.1.71.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,50	0,37
19.1.71.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
19.1.71.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
19.1.71.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
19.1.72	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre	t			**189,47**

		8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				59,40
19.1.72.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,60	123,71
19.1.72.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,36
19.1.72.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,00	59,40
19.1.73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**356,88**
						137,52
19.1.73.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,35	209,82
19.1.73.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
19.1.73.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,00	137,52
19.1.74	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Dop din otel cu filet interior 1/2")	buc			**14,37**
						5,40
19.1.74.1	2875274119000	Dop din otel cu filet interior 1/2"	buc	1,0000	6,70	6,70
19.1.74.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	80,00	0,56
19.1.74.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	59,00	0,71
19.1.74.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,67	1,00
19.1.74.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
19.1.75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa Dn50)	buc			**348,34**
						28,80
19.1.75.1	2523156713811	Mufa Dn50	buc	1,0100	78,75	79,54
19.1.75.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
19.1.75.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
19.1.75.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
19.1.75.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
19.1.76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN50)	buc			**420,30**
						28,80
19.1.76.1	2523156713811	Tranzitie PE-Otel PE100 SDR11 DN50	buc	1,0100	150,00	151,50
19.1.76.2	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,0010	0,00	0,00
19.1.76.3	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
19.1.76.4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
19.1.76.5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	350,00	210,00
19.1.77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			**1 343,51**
						138,60
19.1.77.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
19.1.77.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.77.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
19.1.77.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,00	124,20
19.1.77.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
19.1.77.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
19.1.77.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
19.1.78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV, 4kg)	m2			**42,39**
						2,16
19.1.78.1	2320322600036	Bitum de petrol pentru izolare BNI-IV	kg	1,7000	22,50	38,25
19.1.78.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,27
19.1.78.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	833,00	0,50
19.1.78.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,83	0,94
19.1.78.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,00	2,16
19.1.78.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
19.1.78.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
19.1.79	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Calti imbibat cu smoala)	m2			**4,36**
						4,32
19.1.79.1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	36,00	2,52
19.1.79.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	36,00	1,80
19.1.79.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	10,00	0,04
19.1.80	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg			**48,67**
						0,00
19.1.80.1	Pret	Calti imbibat cu smoala	kg	1,0000	48,67	48,67
19.1.81	IzL01A K=2	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi inferioare)	m2			**2 454,50**
						11,52
19.1.81.1	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2080	22,50	4,68
19.1.81.2	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0920	26 500,00	2 438,00
19.1.81.3	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0600	5,00	0,30

19.1.81.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,00	2,16
19.1.81.5	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	36,00	7,20
19.1.81.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600	36,00	2,16
19.1.82	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Hidroizolare tub de protectie in doua straturi superioare)	m2			**335,16** 29,16
19.1.82.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,25	0,65
19.1.82.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,60	18,30
19.1.82.3	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	26,50	0,98
19.1.82.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	74,50	169,86
19.1.82.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	100,00	3,00
19.1.82.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	2,50	0,46
19.1.82.7	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	260,00	2,60
19.1.82.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	36,00	23,76
19.1.82.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	36,00	3,96
19.1.82.10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	36,00	1,44
19.1.82.11	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	500,00	19,50
19.1.82.12	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,95
19.1.82.13	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	350,00	70,70
		TOTAL Capitolul 1.7. Intrare-lesire din pamant a gazoductului de presiune medie PE DN50x4.6 (1 set)				**2 689,55**
		Capitolul 1.8. Gazoduct presiune medie suprateran. Conducte si materiale				
19.1.83	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			**434,74** 20,88
19.1.83.1	2875274202100	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,0000	393,75	393,75
19.1.83.2	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,50	4,00
19.1.83.3	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
19.1.83.4	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
19.1.83.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,60	0,37
19.1.83.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,50	0,33
19.1.83.7	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,72	0,86
19.1.83.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	80,00	6,40
19.1.83.9	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
19.1.83.10	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	36,00	20,88
19.1.84	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			**127,16** 18,00
19.1.84.1	2875274400200	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	1,0000	75,16	75,16
19.1.84.2	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
19.1.84.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	90,00	3,60
19.1.84.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,50	0,98
19.1.84.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	36,00	18,00
19.1.84.6	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
19.1.85	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D48x3,5 GOST10704-91)	m			**106,44** 18,72
19.1.85.1	2722103107000	Conducta de otel D48x3,5	m	1,0040	46,63	46,82
19.1.85.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
19.1.85.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	90,00	0,09
19.1.85.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0040	5,00	0,02
19.1.85.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	390,00	0,39
19.1.85.6	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	80,00	0,08
19.1.85.7	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,50	0,14
19.1.85.8	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
19.1.85.9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,07
19.1.85.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,50	0,02
19.1.85.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	36,00	4,68
19.1.85.12	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	36,00	9,36
19.1.85.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	36,00	4,68
19.1.85.14	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	350,00	37,80
19.1.85.15	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	70,00	0,63
19.1.85.16	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	70,00	1,26
19.1.86	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2			**60,03**

						40,32
19.1.86.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2000	40,35	8,07
19.1.86.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3000	36,60	10,98
19.1.86.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0400	16,50	0,66
19.1.86.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
19.1.87	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1km			**1 371,14**
						469,80
19.1.87.1	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	22,50	4,50
19.1.87.2	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	10,00	0,10
19.1.87.3	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,50	1,00
19.1.87.4	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	1,00
19.1.87.5	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,00
19.1.87.6	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	38,00	328,70
19.1.87.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	90,00	191,70
19.1.87.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	80,00	6,40
19.1.87.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	24,50	52,19
19.1.87.10	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
19.1.87.11	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	36,00	363,60
19.1.87.12	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	36,00	106,20
19.1.87.13	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	50,00	90,00
19.1.87.14	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	350,00	217,00
19.1.87.15	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	70,00	5,25
19.1.88	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1km			**6,81**
						5,76
19.1.88.1	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	36,00	5,76
19.1.88.2	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	70,00	1,05
19.1.89	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot sudabil 90* D48,3x3,6)	buc			**478,23**
						74,52
19.1.89.1	2875274040000	Cot sudabil 90* D48,3x3,6	buc	1,0000	13,00	13,00
19.1.89.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,33
19.1.89.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	90,00	13,05
19.1.89.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	5,00	0,30
19.1.89.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	390,00	3,90
19.1.89.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
19.1.89.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,99
19.1.89.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	24,50	1,79
19.1.89.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	36,00	38,52
19.1.89.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,00	36,00
19.1.89.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	350,00	365,40
19.1.89.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	70,00	0,63
		TOTAL Capitolul 1.8. Gazoduct presiune medie suprateran. Conducte si materiale				**1 400,94**
		Capitolul 1.9. Paratrasnet H=6m (серия 5.905-17.07, СК3.41.01-02.СБ)				
19.1.90	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			**47,52**
						47,52
19.1.90.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,00	47,52
19.1.91	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			**11,16**
						11,16
19.1.91.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,16
19.1.92	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3			**1 343,51**
						138,60
19.1.92.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
19.1.92.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.92.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
19.1.92.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,00	124,20
19.1.92.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40

19.1.92.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
19.1.92.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
19.1.93	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			**74,94** 43,20
19.1.93.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
19.1.93.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
19.1.93.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
19.1.93.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,56
19.1.93.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
19.1.93.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0800	18,00	1,44
19.1.93.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
19.1.93.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0035	4 416,67	15,46
19.1.93.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 416,67	2,21
19.1.93.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
19.1.93.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
19.1.93.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	36,00	37,80
19.1.94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (лист 200x150)	kg			**26,79** 7,56
19.1.94.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
19.1.94.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
19.1.94.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
19.1.94.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
19.1.94.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,50	0,37
19.1.94.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
19.1.94.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
19.1.94.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
19.1.95	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon (Paratrasnet H=4.0 m D108x4 GOST 10704-91)	t			**28 442,14** 1 275,84
19.1.95.1	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0125	38 000,00	475,00
19.1.95.2	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
19.1.95.3	110-9281	Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD	t	1,0300	22 500,00	23 175,00
19.1.95.4	1	Muncitor	h-om	35,4400	36,00	1 275,84
19.1.95.5	21202	Macara pe senile la lucrari de montaj al utilajului tehnologic, 25 t	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
19.1.95.6	40202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,3600	50,00	218,00
19.1.95.7	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,6400	350,00	1 624,00
19.1.95.8	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
19.1.96	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon (Paratrasnet H=2.0 m D89x3,5 GOST 10704-91)	t			**28 442,14** 1 275,84
19.1.96.1	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0125	38 000,00	475,00
19.1.96.2	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
19.1.96.3	110-9281	Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD	t	1,0300	22 500,00	23 175,00
19.1.96.4	1	Muncitor	h-om	35,4400	36,00	1 275,84
19.1.96.5	21202	Macara pe senile la lucrari de montaj al utilajului tehnologic, 25 t	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
19.1.96.6	40202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	4,3600	50,00	218,00
19.1.96.7	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,6400	350,00	1 624,00
19.1.96.8	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
19.1.97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (круг Ф10 Д=201)	kg			**26,79** 7,56
19.1.97.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
19.1.97.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
19.1.97.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
19.1.97.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
19.1.97.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,50	0,37
19.1.97.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
19.1.97.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
19.1.97.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
19.1.98	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**189,47** 59,40
19.1.98.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,60	123,71
19.1.98.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,36
19.1.98.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,00	59,40
19.1.99	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**356,88** 137,52
19.1.99.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,35	209,82
19.1.99.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
19.1.99.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,00	137,52
		TOTAL Capitolul 1.9. Paratrasnet H=6m (серия 5.905-17.07,				**2 487,07**

		СК3.41.01-02.СБ)				
		Capitolul 1.10. Paratrasnet. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
19.1.100	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (10x0,6x0,4,m)	m3			**42,84** 42,84
19.1.100.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,00	42,84
19.1.101	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			**11,16** 11,16
19.1.101.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,16
19.1.102	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			**32,32** 31,32
19.1.102.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.102.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,00	31,32
		TOTAL Capitolul 1.10. Paratrasnet. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				**207,17**
		Capitolul 1.11. Suport metalic pentru PRG (1 set)				
19.1.103	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			**27,00** 27,00
19.1.103.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00	27,00
19.1.104	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			**11,16** 11,16
19.1.104.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,16
19.1.105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			**404,50** 32,40
19.1.105.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
19.1.105.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.105.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,00	32,40
19.1.105.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
19.1.105.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
19.1.106	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B12,5	m3			**1 363,31** 158,40
19.1.106.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
19.1.106.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.106.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
19.1.106.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,00	144,00
19.1.106.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
19.1.106.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
19.1.106.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
19.1.107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			**74,94** 43,20
19.1.107.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
19.1.107.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
19.1.107.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
19.1.107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,56

4						
19.1.107.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
19.1.107.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,0800	18,00	1,44
19.1.107.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
19.1.107.8	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,0035	4 416,67	15,46
19.1.107.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 416,67	2,21
19.1.107.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
19.1.107.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
19.1.107.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	36,00	37,80
19.1.108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon din teava D57x3,5 GOST10704-91 , L=2.4 m 4buc, Cornier metalic 50x50x4 4,2m) 44.35+12,81,kg	kg			**26,79** 7,56
19.1.108.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
19.1.108.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
19.1.108.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
19.1.108.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
19.1.108.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,50	0,37
19.1.108.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
19.1.108.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
19.1.108.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
19.1.109	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**189,47** 59,40
19.1.109.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,60	123,71
19.1.109.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,36
19.1.109.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,00	59,40
19.1.110	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**356,88** 137,52
19.1.110.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,35	209,82
19.1.110.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
19.1.110.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,00	137,52
19.1.111	IA52A	Cutie metalica PRG (montare)	buc			**121,06** 72,00
19.1.111.1	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,35	20,18
19.1.111.2	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,45	2,18
19.1.111.3	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	240,00	19,20
19.1.111.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
19.1.111.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,50
19.1.111.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	36,00	72,00
		TOTAL Capitolul 1.11. Suport metalic pentru PRG (1 set)				**2 905,25**
		Capitolul 1.12. Imprejmuire metalica (2.0x4.0 m) pentru PRG (1 set)				
19.1.112	CO06B4 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard bordurat zincat H=1.55 m. Banda de otel 40x4) (12m-0.7m porti)	m			**425,99** 46,80
19.1.112.1	2732103646250	Panou gard bordurat zincat H=1.55 m	m2	1,5500	105,00	162,75
19.1.112.	2710703700340	Banda de otel 40x4	kg	0,4800	16,50	7,92

2						
19.1.112.3	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,50	115,63
19.1.112.4	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 050,00	68,25
19.1.112.5	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	290,00	14,50
19.1.112.6	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,7500	0,00	0,00
19.1.112.7	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	36,00	33,12
19.1.112.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,00	13,68
19.1.113	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			**1 805,74** 61,56
19.1.113.1	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 720,00	1 720,00
19.1.113.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
19.1.113.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
19.1.113.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
19.1.113.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,60	3,66
19.1.113.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,00	4,37
19.1.113.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,58	0,36
19.1.113.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,81
19.1.113.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,96
19.1.113.10	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
19.1.113.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,00	6,84
19.1.113.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,00	34,56
19.1.113.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,00	6,48
19.1.113.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,00	13,68
19.1.113.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
19.1.114	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B12,5	m3			**1 363,31** 158,40
19.1.114.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
19.1.114.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.114.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
19.1.114.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,00	144,00
19.1.114.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
19.1.114.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
19.1.114.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
19.1.115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni - stilpi din profil rectangular 50x50x3.5 mm, L=2.0 m 6buc GOST 8639-82) 4,86kg/m	kg			**26,79** 7,56
19.1.115.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
19.1.115.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
19.1.115.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
19.1.115.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
19.1.115.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,50	0,37
19.1.115.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
19.1.115.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
19.1.115.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
19.1.11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,	kg			**26,79**

6		otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier din otel 35x3,5mm 4,2m) 1,6kg/m				7,56
19.1.116.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
19.1.116.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
19.1.116.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
19.1.116.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
19.1.116.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,50	0,37
19.1.116.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
19.1.116.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
19.1.116.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
19.1.117	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**189,47** 59,40
19.1.117.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,60	123,71
19.1.117.2	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,50	6,36
19.1.117.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,00	59,40
19.1.118	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			**356,88** 137,52
19.1.118.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,35	209,82
19.1.118.2	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,54
19.1.118.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,00	137,52
19.1.119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			**404,50** 32,40
19.1.119.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
19.1.119.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.119.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,00	32,40
19.1.119.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
19.1.119.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
19.1.120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			**477,24** 35,64
19.1.120.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	290,00	333,50
19.1.120.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,00	1,00
19.1.120.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,00	35,64
19.1.120.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
19.1.120.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		TOTAL Capitolul 1.12. Imprejmuire metalica (2.0x4.0 m) pentru PRG (1 set)				**10 022,26**

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 6-3 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune medie (marca AGE.LM)

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
19.2.1	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4 (pentru Intrare-lesire PE DN50x4.6)	buc			**173,98** 86,40
19.2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
19.2.1.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
19.2.1.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,4900	35,00	17,15
19.2.1.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,2200	0,90	1,10
19.2.1.5	01019103	Dibluri de distanţare	100	0,0140	50,00	0,70

			buc			
19.2.1.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
19.2.1.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	28,20	0,28
19.2.1.8	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,35	1,21
19.2.1.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 500,00	37,00
19.2.1.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
19.2.1.11	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0200	86,33	1,73
19.2.1.12	05009619	Aţe de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
19.2.1.13	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0080	35,00	0,28
19.2.1.14	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	0,0240	77,40	1,86
19.2.1.15	1	Muncitor	h-om	2,4000	36,00	86,40
19.2.1.16	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
19.2.1.17	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	50,00	12,50
19.2.1.18	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
19.2.1.19	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	240,00	0,72
19.2.2	Pretul firmei	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55 (pentru Intrare-Iesire PE DN50x4.6)	buc			**250,00**
						0,00
19.2.2.1	Pretul firmei	Cutie jonctiuni de exterior 50x50 IP55 (pentru Intrare-Iesire PE DN50x4.6)	buc	1,0000	250,00	250,00
19.2.3	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h (PRG FE-25)	buc			**986,45**
						73,80
19.2.3.1	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	100,00	3,00
19.2.3.2	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0180	163,00	2,93
19.2.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	24,50	36,02
19.2.3.4	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	108,50	108,50
19.2.3.5	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
19.2.3.6	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	18,90	1,89
19.2.3.7	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	36,60	2,64
19.2.3.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	90,00	42,30
19.2.3.9	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	16,00	3,20
19.2.3.10	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	156,69	313,38
19.2.3.11	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	1,0000	54,58	54,58
19.2.3.12	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	1,0000	22,55	22,55
19.2.3.13	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	34,58	34,58
19.2.3.14	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	1,0000	67,80	67,80
19.2.3.15	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	64,10	64,10
19.2.3.16	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,5000	23,75	11,88
19.2.3.17	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,1000	23,75	2,38
19.2.3.18	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,2500	23,75	5,94
19.2.3.19	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	36,00	73,80
19.2.4	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel,pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (2-ea regul.)(PRG FE-25)	buc			**973,60**
						160,56
19.2.4.1	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	23,75	2,38
19.2.4.2	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	40,92	4,09
19.2.4.3	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	13,40	26,80
19.2.4.4	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	105,30	105,30
19.2.4.5	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	173,00	173,00
19.2.4.6	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	34,58	138,32
19.2.4.7	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	54,58	109,16
19.2.4.8	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	63,46	63,46
19.2.4.9	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	156,69	156,69
19.2.4.10	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	16,00	0,96
19.2.4.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	90,00	9,00
19.2.4.12	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	36,60	5,49
19.2.4.13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	24,50	5,24
19.2.4.14	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	163,00	8,15
19.2.4.15	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	100,00	5,00
19.2.4.16	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	36,00	160,56
19.2.5	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (1,1m, pentru Paratrasnet молниеотвод)	100 m			**2 945,39**
						766,80
19.2.5.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 500,00	1 518,00
19.2.5.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
19.2.5.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,20
19.2.5.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2000	0,90	7,38
19.2.5.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
19.2.5.6	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,35	96,84
19.2.5.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,86	4,29
19.2.5.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	9,76	130,78
19.2.5.9	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,00	766,80
19.2.5.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,1900	350,00	66,50

		conductelor principale), 10 t				
19.2.5.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
19.2.5.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	240,00	45,60
19.2.6	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm (серия 5.905-17.07, СК3.41.00-02.СБ- Impamantare PRG)(Paratrasnet-PRG)	100 m			**1 386,85** 723,60
19.2.6.1	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
19.2.6.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
19.2.6.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,20
19.2.6.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2000	0,90	7,38
19.2.6.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
19.2.6.6	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,35	80,70
19.2.6.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,86	4,29
19.2.6.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	9,76	130,78
19.2.6.9	1	Muncitor	h-om	20,1000	36,00	723,60
19.2.6.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
19.2.6.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
19.2.6.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
19.2.7	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (pentru Impamantare PRG)(PRG-priza de pamint)	100 m			**2 945,39** 766,80
19.2.7.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 500,00	1 518,00
19.2.7.2	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
19.2.7.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,20
19.2.7.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,2000	0,90	7,38
19.2.7.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
19.2.7.6	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,35	96,84
19.2.7.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,86	4,29
19.2.7.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	9,76	130,78
19.2.7.9	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,00	766,80
19.2.7.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
19.2.7.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
19.2.7.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	240,00	45,60
19.2.8	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (1buc=3m)(pentru Impamantare PRG)	10 buc			**1 951,18** 298,44
19.2.8.1	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 500,00	1 336,50
19.2.8.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	38 500,00	77,00
19.2.8.3	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	29,64
19.2.8.4	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,00	298,44
19.2.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
19.2.8.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
19.2.8.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
19.2.9	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)(pentru Impamantare PRG)	100 m			**3 205,55** 597,60
19.2.9.1	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	38 500,00	142,45
19.2.9.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,20
19.2.9.3	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 500,00	2 145,00
19.2.9.4	1	Muncitor	h-om	16,6000	36,00	597,60
19.2.9.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
19.2.9.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
19.2.9.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	240,00	52,80

Obiectul: Deviz-oferta Nr. 6-3 Alimentari cu gaze. Conducte exterioare presiune medie (marca AGE.LM)

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
19.3.1	Pretul firmei	PRG FE-25 Post de reglare gaze cu doua regulatoare FE-25 (compl.)	buc			**14 860,00** 0,00
19.3.1.1	Pretul firmei	PRG FE-25 Post de reglare gaze cu doua regulatoare FE-25 (compl.)	buc	1,0000	14 860,00	14 860,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.