

Obiectivul: SP 4 IP Centru DP mun. Chişinău

## Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2020-03-05

Valoarea de deviz 2 915 915 (Lei)

Obiectul: Lucrari generale de constructie						
Devizul: Lucrari de demolare						
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
1.1.1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	138,000	147,05	20 293
					145,45	20 072
1.1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2	27,900	18,06	504
					18,06	504
1.1.3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2	9,380	34,29	322
					33,54	315
1.1.4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc.	m2	200,600	21,13	4 239
					19,78	3 968
1.1.5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	24,280	13,60	330
					12,90	313
1.1.6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	515,600	11,92	6 146
					11,37	5 862
1.1.7	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate.	m2	130,200	16,97	2 209
					16,82	2 190
1.1.8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	374,000	31,06	11 616
					30,96	11 579
1.1.9	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	374,000	7,89	2 951
					7,74	2 895
1.1.10	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	374,000	18,48	6 912
					18,13	6 781
1.1.11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	218,000	11,92	2 599
					11,37	2 479
		Moloz				
1.1.12	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.	100 m3	1,400	910,00	1 274
					0,00	0
1.1.13	Trl1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	56,000	19,25	1 078
					19,25	1 078
1.1.14	Tsl50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km.	t	280,000	93,75	26 250
					0,00	0
		TOTAL Moloz				28 602
		Inclusiv salariul				1 078
		Demolarea incalzire				
1.1.15	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2".	m	80,000	51,09	4 088
					21,42	1 714
1.1.16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2	35,880	8,16	293
					8,16	293
		TOTAL Demolarea incalzire				4 380
		Inclusiv salariul				2 006
		Demolarea cladirii si edificiilor				
1.1.17	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm.	buc	4,000	428,40	1 714
					428,40	1 714

1.1.18	TsH21A	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul de pina la 10 cm, cu balot de pamint la radacina, prevazuti fara invelirea coroanei si cu ambalarea balotului cu plasa de sirma.	buc	4,000	368,21	1 473
					201,25	805
1.1.19	Tr11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	0,980	19,25	19
					19,25	19
1.1.20	Ts150C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km.	t	0,980	93,75	92
					0,00	0
		TOTAL Demolarea cladirii si edificiilor				3 297
		Inclusiv salariul				2 537

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 536,342</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	94 400	
Asigurari sociale si medicale	22,500%	14 080
Total	108 480	
Cheltuieli de transport	4,000%	133
Total	108 613	
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	33
Total	108 646	
Cheltuieli de regie	6,000%	6 519
Total	115 165	
Beneficiu de deviz	3,000%	3 455

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>118 620</b>
-----------------------------	----------------

**Obiectul: Lucrari generale de constructie. (marca C)**

**Devizul: Lucrari generale de constructie. (marca C)**

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. Centurii monolite				
2.1.1	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. C15	m3	12,450	1 393,44	17 348
					263,10	3 276
2.1.2	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	176,020	18,31	3 222
					4,99	877
2.1.3	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	795,880	16,81	13 379
					3,49	2 778
2.1.4	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	63,600	81,82	5 204
					58,00	3 689
		TOTAL Capitolul 1. Centurii monolite				39 153
		Inclusiv salariul				10 619
		Capitolul 2. Grinda monolita Gm1 (3 buc)				
2.1.5	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	3,600	1 393,44	5 016
					263,10	947
2.1.6	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	66,000	18,31	1 208
					4,99	329
2.1.7	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	192,500	16,81	3 236
					3,49	672
2.1.8	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2	30,300	81,82	2 479
					58,00	1 757
		TOTAL Capitolul 2. Grinda monolita Gm1 (3 buc)				11 940

		Inclusiv salariul				3 705
		Capitolul 3. Planseului monolit				
2.1.9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	37,500	1 393,44	52 254
					263,10	9 866
2.1.10	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	1 190,030	16,78	19 963
					3,46	4 112
2.1.11	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	1 747,670	16,18	28 276
					2,86	4 997
2.1.12	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	247,100	81,82	20 219
					58,00	14 332
2.1.13	CB09A	Sustineri din elemente de schele metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv.	m2	247,100	67,91	16 781
					40,95	10 119
		TOTAL Capitolul 3. Planseului monolit				137 492
		Inclusiv salariul				43 425
		Capitolul 4. Parapet				
2.1.14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15.	m3	1,250	1 393,44	1 742
					263,10	329
2.1.15	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	23,700	18,31	434
					4,99	118
2.1.16	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	74,800	16,81	1 257
					3,49	261
2.1.17	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	12,500	81,82	1 023
					58,00	725
2.1.18	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara.	m3	3,450	1 015,08	3 502
					179,64	620
		TOTAL Capitolul 4. Parapet				7 958
		Inclusiv salariul				2 053
		Capitolul 5. Acoperis				
2.1.19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12.5	m3	0,320	1 393,44	446
					263,10	84
2.1.20	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	3,200	81,82	262
					58,00	186
2.1.21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	10,200	5 403,34	55 114
					1 190,03	12 138
2.1.22	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,200	253,52	2 586
					29,75	303
		TOTAL Capitolul 5. Acoperis				58 408
		Inclusiv salariul				12 712

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 479,891</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		254 951
Asigurari sociale si medicale	22,500%	16 316
Total		271 266
Cheltuieli de transport	4,000%	6 854
Total		278 120
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	1 713
Total		279 834

Cheltuieli de regie	6,000%	16 790
Total		296 624
Beneficiu de deviz	3,000%	8 899

<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>305 522</b>
-----------------------------	--	----------------

**Obiectul: Lucrari generale de constructie. (marca SA)**

**Devizul: Lucrari generale de constructie. (marca SA)**

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. Acoperis; Capitolul 1.1. Утепление перекрытия				
3.1.1	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (pelicula anticondensat)	m2	280,000	22,46 11,95	6 290 3 346
3.1.2	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 %. (vata minerala semiregida, gr.150 mm)	m2	280,000	163,23 4,59	45 704 1 285
3.1.3	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (pelicula hidroizolant)	m2	280,000	22,46 11,95	6 290 3 346
3.1.4	IzF18B k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (gr.4 cm)	m2	280,000	31,13 12,75	8 716 3 570
		TOTAL Capitolul 1.1. Утепление перекрытия				67 001
		Inclusiv salariul				11 547
		Capitolul 1.2. Кровля				
3.1.5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (pelicula anticondensat)	m2	374,000	22,46 11,95	8 402 4 469
3.1.6	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.	m2	374,000	53,25 22,37	19 914 8 366
3.1.7	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	2,500	882,85 110,60	2 207 277
3.1.8	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100 m2	2,500	4 254,85 248,85	10 637 622
3.1.9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	0,490	4 880,17 1 111,50	2 391 545
3.1.10	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,490	253,52 29,75	124 15
3.1.11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2	374,000	217,91 54,65	81 499 20 439
3.1.12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. Dn 100mm	m	11,200	271,69 17,85	3 043 200
3.1.13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. Dn 125 mm	m	78,200	357,06 15,30	27 922 1 196
3.1.14	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (lambriu metalic)	m2	23,500	182,95 59,60	4 299 1 401
3.1.15	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile . (trapa cu scara la pod)	buc	1,000	896,77 225,35	897 225
		TOTAL Capitolul 1.2. Кровля				161 336
		Inclusiv salariul				37 755
		Capitolul 2. Perete despartitor				
3.1.16	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara.	m3	3,800	1 015,08 179,64	3 857 683

3.1.17	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m. (placi de ipsos gr.80 mm)	100 m2	0,440	10 346,10	4 552
					4 964,85	2 185
		TOTAL Capitolul 2. Perete despartitor				8 410
		Inclusiv salariul				2 867
		Capitolul 3. Ferestre				
3.1.18	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv.	m2	22,360	986,29	22 053
					54,50	1 219
3.1.19	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC	m	17,850	92,41	1 649
					17,08	305
3.1.20	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm.	m	17,850	84,13	1 502
					46,85	836
		TOTAL Capitolul 3. Ferestre				25 205
		Inclusiv salariul				2 360
		Capitolul 4. Usi				
3.1.21	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 .	m2	20,790	1 455,47	30 259
					46,85	974
		TOTAL Capitolul 4. Usi				30 259
		Inclusiv salariul				974
		Capitolul 5. Vitraliu				
3.1.22	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu.	m2	69,900	1 227,67	85 814
					37,45	2 618
		TOTAL Capitolul 5. Vitraliu				85 814
		Inclusiv salariul				2 618
		Capitolul 6. Pardoseli; Capitolul 6.1. Tip 1				
3.1.23	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2	0,660	1 896,75	1 252
					238,35	157
3.1.24	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. (C15, gr.8 cm)	m2	66,360	120,49	7 996
					44,30	2 940
3.1.25	CG22A5 k=2	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade. C15	m2	-66,360	18,42	-1 222
					0,70	-46
3.1.26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisterol-ciment)	m3	4,650	1 326,63	6 169
					219,10	1 019
3.1.27	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. (2 straturi)	m2	66,360	51,73	3 433
					4,08	271
3.1.28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (gr 3.5 cm)	m2	66,360	84,71	5 621
					34,10	2 263
3.1.29	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade.	m2	66,360	14,19	942
					5,80	385
3.1.30	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr. 15mm)	m2	66,360	300,20	19 921
					123,50	8 195
3.1.31	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m	32,000	144,01	4 608
					23,90	765
		TOTAL Capitolul 6.1. Tip 1				48 719
		Inclusiv salariul				15 948
		Capitolul 6.2. Tip 2				
3.1.32	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2	1,600	1 896,75	3 035
					238,35	381

3.1.33	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C15, gr.12 cm)	m2	160,200	12,74	2 041
					5,10	817
3.1.34	CG22A5 k=2	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade. C15	m2	160,200	18,42	2 950
					0,70	112
3.1.35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polisterol-ciment)	m3	11,210	1 326,63	14 871
					219,10	2 456
3.1.36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. (gr 2.5 cm)	m2	160,120	84,71	13 564
					34,10	5 460
3.1.37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.	m2	-160,120	14,19	-2 272
					5,80	-929
3.1.38	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp . (clasa 32, gr.10 mm)	m2	160,120	340,34	54 496
					76,33	12 222
		TOTAL Capitolul 6.2. Tip 2				88 685
		Inclusiv salariul				20 520
		Capitolul 6.3. Tip 3				
3.1.39	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. (2 straturi)	m2	24,270	51,73	1 255
					4,08	99
3.1.40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . Бетоноконтакт	m2	24,270	5,83	141
					1,53	37
3.1.41	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu fara bordura, cu mozaic de marmura.	m2	24,270	863,02	20 945
					113,30	2 750
		TOTAL Capitolul 6.3. Tip 3				22 342
		Inclusiv salariul				2 886
		Capitolul 7. Finisaj interior; Capitolul 7.1. Tavan				
3.1.42	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. ("Knauf")	m2	226,520	89,37	20 244
					78,03	17 675
3.1.43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	226,520	30,68	6 951
					26,45	5 991
3.1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	226,520	5,23	1 185
					1,53	347
3.1.45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . (emulsie apoasa)	m2	217,000	39,75	8 626
					28,05	6 087
3.1.46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. (emulsie apoasa la umiditate)	m2	9,520	39,75	378
					28,05	267
		TOTAL Capitolul 7.1. Tavan				37 384
		Inclusiv salariul				30 367
		Capitolul 7.2. Perete				
3.1.47	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	515,600	90,52	46 670
					58,00	29 905
3.1.48	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. ("Knauf" gr.3 mm)	m2	465,000	73,53	34 189
					62,22	28 932
3.1.49	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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50). ("Knauf")	m2	-465,000	29,01	-13 490
					24,48	-11 383
3.1.50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	465,000	30,68	14 268
					26,45	12 299

3.1.51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	465,000	5,23	2 432
					1,53	711
3.1.52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa).	m2	465,000	39,75	18 484
					28,05	13 043
3.1.53	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor.	m2	50,600	289,97	14 672
					121,75	6 161
		TOTAL Capitolul 7.2. Perete				117 226
		Inclusiv salariul				79 668
		Capitolul 7.3. Grafurile ferestre si usi				
3.1.54	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	15,500	73,53	1 140
					62,22	964
3.1.55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Supraton LUX.	m2	15,500	5,23	81
					1,53	24
3.1.56	CF57A k=1.5	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. gr.1,5 mm	m2	15,500	46,03	713
					39,68	615
3.1.57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa).	m2	15,500	39,75	616
					28,05	435
		TOTAL Capitolul 7.3. Grafurile ferestre si usi				2 550
		Inclusiv salariul				2 038
		Capitolul 8. Finisaj exterior				
3.1.58	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor. (piatra artificiala)	m2	22,000	289,97	6 379
					121,75	2 679
3.1.59	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.3 cm)	m2	212,000	180,10	38 181
					122,85	26 044
3.1.60	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.100 mm)	m2	212,000	333,01	70 597
					111,12	23 558
3.1.61	IzF55E	Termoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placi ignifudate din vata minerala 20mm	m2	8,650	294,10	2 544
					140,61	1 216
3.1.62	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	220,650	17,01	3 753
					6,12	1 350
3.1.63	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	220,650	145,18	32 034
					62,22	13 729
3.1.64	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Etalbond	m2	53,400	223,92	11 957
					66,01	3 525
		TOTAL Capitolul 8. Finisaj exterior				165 446
		Inclusiv salariul				72 101
		Capitolul 9. Alte lucrari; Capitolul 9.1. Pereu				
3.1.65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	9,420	409,95	3 862
					34,65	326
3.1.66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala. gr.6,0 cm	m2	78,500	146,71	11 517
					6,12	480
		TOTAL Capitolul 9.1. Pereu				15 378
		Inclusiv salariul				807
		Capitolul 9.2. Scara exterioare				
3.1.67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	0,500	409,95	205
					34,65	17
3.1.68	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime	m2	4,100	120,49	494

	de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. C15			44,30	182
	TOTAL Capitolul 9.2. Scara exterioare				699
	Inclusiv salariul				199

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>5 800,170</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		876 454
Asigurari sociale si medicale	22,500%	63 597
Total		940 051
Cheltuieli de transport	4,000%	23 520
Total		963 571
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	5 880
Total		969 451
Cheltuieli de regie	6,000%	58 167
Total		1 027 618
Beneficiu de deviz	3,000%	30 829

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>1 058 447</b>
-----------------------------	------------------

**Obiectul: Canalizare**

**Devizul: Canalizare**

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	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (polipropilen)	m	8,000	49,46	396
					12,75	102
4.1.2	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (polipropilen)	m	37,000	63,66	2 355
					16,32	604
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	0,800	4,08	3
			m		4,08	3
4.1.4	SF04B	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 peste 100 mm.	10	3,700	4,08	15
			m		4,08	15
4.1.5	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (колeно полипропиленовое 45')	buc	10,000	59,27	593
					12,75	128
4.1.6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (колeно полипропиленовое 45')	buc	10,000	93,94	939
					16,32	163
4.1.7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm (переход полипропиленовый)	buc	1,000	118,94	119
					16,32	16
4.1.8	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. тройник полипропиленовый косой	buc	1,000	79,27	79
					12,75	13
4.1.9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. тройник полипропиленовый косой	buc	3,000	118,94	357
					16,32	49
4.1.10	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. тройник полипропиленовый прямой	buc	1,000	93,94	94
					16,32	16
4.1.11	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm. тройник полипропиленовый косой	buc	4,000	118,94	476
					16,32	65
4.1.12	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. хомут противопожарный Dn100	buc	2,000	69,30	139
					25,50	51
4.1.13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	2,000	93,94	188



		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. ревизия полипропиленовая			16,32	33
4.1.14	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 150 mm (L=0.5m)	buc	4,000	114,28	457
					33,15	133
4.1.15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	2,500	31,73	79
					11,73	29
4.1.16	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 B7.5	m3	0,040	1 132,28	45
					189,95	8
4.1.17	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. прочистка полипропиленовая	buc	1,000	59,27	59
					12,75	13
4.1.18	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. прочистка полипропиленовая	buc	2,000	93,94	188
					16,32	33
4.1.19	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc	6,000	42,58	255
					42,58	255
4.1.20	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime.	buc	2,000	31,89	64
					31,89	64
4.1.21	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adancime teren tare.	m3	2,000	142,89	286
					142,89	286
4.1.22	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	2,000	10,85	22
					10,85	22
4.1.23	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	2,000	27,25	55
					26,25	53
4.1.24	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. (унитаз "Компакт" с косым выпуском)	buc	1,000	2 019,98	2 020
					239,70	240
4.1.25	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. (умывальник керамический с сифоном бутылочным)	buc	2,000	1 003,68	2 007
					94,35	189
4.1.26	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida. (раковина стальная эмалированная)	buc	1,000	1 113,87	1 114
					86,70	87
4.1.27	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. (мойка стальная эмалированная с сифоном бутылочным)	buc	1,000	2 108,86	2 109
					79,05	79
4.1.28	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (кран водоразборный)	buc	1,000	253,55	254
					53,55	54
4.1.29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (смеситель для мойки, умывальника)	buc	3,000	742,15	2 226
					84,15	252
4.1.30	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (смеситель для душа)	buc	1,000	912,90	913
					58,65	59
4.1.31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (сифон бутылочный для раковины)	buc	1,000	158,75	159
					12,75	13
4.1.32	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (тран)	buc	1,000	158,75	159
					12,75	13
4.1.33	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (душевой поддон)	buc	1,000	1 824,75	1 825
					94,35	94

<b>Total manopera (ore)</b>						<b>66,959</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	---------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>0,000</b>
Total		20 048
Asigurari sociale si medicale	22,500%	727
Total		20 775
Cheltuieli de transport	4,000%	672
Total		21 448
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	168
Total		21 616
Cheltuieli de regie	6,000%	1 297
Total		22 913
Beneficiu de deviz	3,000%	687

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>23 600</b>
-----------------------------	---------------

**Obiectul: Apeduct**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari sanitare**

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	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (вентиль запорный муфтовый)	buc	8,000	111,20	890
					11,73	94
5.1.2	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,1 mm (полипропилен, без фитингов)	m	50,000	21,40	1 070
					7,14	357
5.1.3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2,3 mm (полипропилен, без фитингов)	m	12,000	24,97	300
					7,14	86
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	62,000	8,16	506
					8,16	506
5.1.5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	62,000	2,55	158
					2,55	158
5.1.6	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20 mm (угольник полипропиленовый 90')	buc	15,000	42,71	641
					22,44	337
5.1.7	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25 mm (угольник полипропиленовый 90')	buc	2,000	44,81	90
					22,44	45
5.1.8	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20 mm (тройник полипропиленовый)	buc	8,000	42,71	342
					22,44	180
5.1.9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20x1/2" mm (колено с внутренней резьбой)	buc	11,000	55,31	608
					22,44	247
5.1.10	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25x20 mm (муфта полипроп. переходная)	buc	3,000	55,31	166
					22,44	67
5.1.11	Material	Гибкий шланг в металлической оплетке Dn20 mm	buc	1,000	100,00	100
					0,00	0
5.1.12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20x1/2" mm (муфта с наружной резьбой)	buc	8,000	56,36	451
					22,44	180
5.1.13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25x3/4" mm (муфта с наружной резьбой)	buc	1,000	76,31	76
					22,44	22
5.1.14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 20x1/2" mm (муфта с внутренней резьбой)	buc	8,000	56,36	451
					22,44	180
5.1.15	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25x3/4" mm (муфта с внутренней резьбой)	buc	1,000	76,31	76
					22,44	22
5.1.16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 25 mm (муфта	buc	1,000	42,71	43

		соединительная)			22,44	22
5.1.17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (кран поливочный с вентилем и шлангом 6,0 м)	buc	1,000	1 026,73	1 027
					11,73	12
5.1.18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (шланг из вспененных полимерных материалов)	m	50,000	44,89	2 244
					17,85	893
5.1.19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (шланг из вспененных полимерных материалов)	m	12,000	48,13	578
					17,85	214
5.1.20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm (L=0.5m)	buc	5,000	35,50	178
					22,95	115
5.1.21	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 20 mm (хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.)	buc	44,000	20,79	915
					14,79	651
5.1.22	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 25 mm (хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарн.)	buc	10,000	22,83	228
					16,83	168

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>89,300</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	11 136
Asigurari sociale si medicale	22,500%
Total	12 161
Cheltuieli de transport	4,000%
Total	12 423
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%
Total	12 489
Cheltuieli de regie	6,000%
Total	13 238
Beneficiu de deviz	3,000%

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>13 635</b>
-----------------------------	---------------

<b>Obiectul: Apeduct</b>						
<b>Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
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
5.2.1	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (поворотная заслонка с эл.приводом BELIMO)	buc	1,000	90,41	90
					14,28	14

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,280</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	90
Asigurari sociale si medicale	22,500%
Total	94
Cheltuieli de transport	4,000%
Total	97
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%
Total	97
Cheltuieli de regie	76,000%
Total	108
Beneficiu de deviz	3,000%

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>112</b>
-----------------------------	------------

<b>Obiectul: Apeduct</b>
--------------------------

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
5.3.1	Pret de piata	Поворотная заслонка с эл.приводом BELIMO, Dn25 mm	buc	1,000	6 000,00	6 000
					0,00	0
5.3.2	Pret de piata	Огнетушитель ОХП-10	buc	5,000	500,00	2 500
					0,00	0

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	8 500
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%
	85

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>8 585</b>
-----------------------------	--------------

Obiectul: Incalzire						
Devizul: Capitolul 1. Lucrari sanitare						
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. Отопление				
6.1.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ("ELBA" тип 22 400/500 (L/H))	buc	1,000	381,72	382
					25,50	26
6.1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ("ELBA" тип 22 800/500 (L/H))	buc	4,000	641,72	2 567
					25,50	102
6.1.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. ("ELBA" тип 22 900/500 (L/H))	buc	1,000	721,72	722
					25,50	26
6.1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. "ELBA" тип 22 1000/500 (L/H)	buc	2,000	862,72	1 725
					25,50	51
6.1.5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. "ELBA" тип 22 1100/500 (L/H)	buc	4,000	941,12	3 764
					33,15	133
6.1.6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. "ELBA" тип 22 1300/500 (L/H)	buc	1,000	995,12	995
					33,15	33
6.1.7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. "ELBA" тип 22 1400/500 (L/H)	buc	1,000	995,12	995
					33,15	33
6.1.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан балансировочный статический "Giacominil" R206 B)	buc	1,000	1 008,51	1 009
					7,65	8
6.1.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан балансировочный статический "Giacominil" R206 B)	buc	4,000	1 108,51	4 434
					7,65	31
6.1.10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический регулятор перепада давления "Giacominil" R206 C)	buc	1,000	14 008,51	14 009
					7,65	8
6.1.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (автоматический регулятор перепада давления "Giacominil" R206 C)	buc	4,000	14 508,51	58 034
					7,65	31
6.1.12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG)	buc	12,000	259,84	3 118
					9,18	110
6.1.13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" . термоголовка R470	buc	12,000	266,24	3 195
					5,10	61
6.1.14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG)	buc	14,000	74,84	1 048
					9,18	129
6.1.15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (ручной	buc	2,000	309,84	620

		угловой клапан с герм. прокладкой R5TG)			9,18	18
6.1.16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" - 1". дренажный адаптер "Glacomini" R608D	buc	10,000	53,51	535
					7,65	77
6.1.17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" . спускная пробка с герм.прокладкой R470	buc	14,000	56,24	787
					5,10	71
6.1.18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" . автоматический воздухоотводчик	buc	6,000	95,24	571
					5,10	31
6.1.19	IC11B	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 20x2,2 mm (ст.электросварные)	m	77,000	46,95	3 615
					20,40	1 571
6.1.20	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 mm (ст.электросварные)	m	130,000	57,12	7 426
					24,48	3 182
6.1.21	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 mm (ст.электросварные)	m	24,000	74,65	1 792
					28,56	685
6.1.22	IC11E	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 mm (ст.электросварные)	m	8,000	88,35	707
					31,62	253
6.1.23	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	207,000	5,59	1 157
					4,59	950
6.1.24	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	32,000	6,86	220
					5,61	180
6.1.25	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	207,000	4,08	845
					4,08	845
6.1.26	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	32,000	5,10	163
					5,10	163
6.1.27	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x32x32 mm (тройник ст.)	m	4,000	58,71	235
					12,75	51
6.1.28	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x25x25 mm (тройник ст.)	m	2,000	55,65	111
					10,20	20
6.1.29	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20x20x20 mm (тройник ст.)	m	20,000	55,65	1 113
					10,20	204
6.1.30	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x20 mm (переход ст.)	m	12,000	58,71	704
					12,75	153
6.1.31	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 mm (переход ст.)	m	4,000	55,65	223
					10,20	41
6.1.32	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x15 mm (переход ст.)	m	2,000	55,65	111
					10,20	20
6.1.33	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20 mm (отвод ст.)	m	20,000	55,65	1 113
					10,20	204
6.1.34	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime.	buc	15,000	11,84	178
					11,84	178
6.1.35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	6,000	31,73	190
					11,73	70
6.1.36	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducta cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	15,750	118,66	1 869
					46,41	731

6.1.37	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	25,200	36,65	924
					11,88	299
		TOTAL Capitolul 1.1. Отопление				121 205
		Inclusiv salariul				10 777
6.1.38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран стальной 15с22нж)	buc	4,000	1 214,40	4 858
					12,75	51
6.1.39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п)	buc	2,000	90,51	181
					7,65	15
6.1.40	IA23A	Filtru de combustibil lichid 32 mm (фильтр грязевик)	buc	2,000	346,32	693
					158,10	316
6.1.41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" . автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	105,24	210
					5,10	10
6.1.42	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 45x3,0 mm (распределительная гребенка L=0,72 m)	buc	2,000	686,86	1 374
					173,40	347
6.1.43	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан фланцевый запорный 15кч19п2)	buc	2,000	1 214,40	2 429
					12,75	26
6.1.44	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda. (термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66)	buc	2,000	224,85	450
					7,14	14
6.1.45	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. манометр МП4-У МПа	buc	2,000	121,73	243
					20,40	41
6.1.46	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. з/к для термом. Зкч-3-75	buc	3,000	81,53	245
					28,05	84
6.1.47	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. з/к для манометра Зкч-53-76	buc	3,000	81,53	245
					28,05	84
6.1.48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	5,000	31,73	159
					11,73	59
6.1.49	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm.плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм	m2	0,500	118,66	59
					46,41	23
6.1.50	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	0,620	23,43	15
					11,88	7

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>233,764</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		132 364
Asigurari sociale si medicale	22,500%	2 667
Total		135 031
Cheltuieli de transport	4,000%	4 809
Total		139 841
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	1 202
Total		141 043
Cheltuieli de regie	6,000%	8 463
Total		149 505
Beneficiu de deviz	3,000%	4 485

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>153 991</b>
-----------------------------	----------------

<b>Obiectul: Incalzire</b>						
<b>Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)	

1	2	3	4	proiect	Pe unitate de masura	
					Incl. salariul	Total
1	2	3	4	5	6	7
6.2.1	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm.	buc	1,000	300,28	300
					265,20	265

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>5,200</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	300
Asigurari sociale si medicale	22,500%
Total	360
Cheltuieli de transport	4,000%
Total	361
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%
Total	362
Cheltuieli de regie	76,000%
Total	563
Beneficiu de deviz	3,000%
	17

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>580</b>
-----------------------------	------------

**Obiectul: Incalzire**

**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
6.3.1	Pret de piata	Тепловой счетчик, в комплекте с радиомодулем."Kamstrup" MULTICAL-602 (комплект датчиков прямого подключения Pt=500; антенна к радиомодулю; UF ультразвуковой расходомером Qном=2,5м3/ч, Qmax=5,0 м3/ч, Qmin=0,025м3/ч, Dn20, Ultraflou-34)	buc	1,000	13 500,00	13 500
					0,00	0

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	13 500
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%
	135

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>13 635</b>
-----------------------------	---------------

**Obiectul: Ventilarea**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari sanitare**

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. Вентиляция				
7.1.1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. дефлектор Д315.00.000 Dn200	buc	1,000	615,48	615
					314,67	315
7.1.2	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie. жалюзи VK40-20	buc	1,000	220,86	221
					57,12	57
7.1.3	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	10,000	33,04	330
					15,30	153
7.1.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. решетка дверная MV-450	buc	4,000	128,05	512
					25,02	100
7.1.5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. решетка жалюзийная 150x490	buc	2,000	178,05	356
					25,02	50

7.1.6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. приточное устройство EMM2 5-35, AERECO	buc	18,000	1 146,21	20 632
					49,98	900
7.1.7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm. gr. 0.5mm	m2	1,880	295,09	555
					192,78	362
7.1.8	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	9,800	280,67	2 751
					175,44	1 719
7.1.9	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. 0.7mm	m2	11,750	312,89	3 676
					175,44	2 061
7.1.10	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. плиты минватные прошивные М75 толщ.40 мм	m2	5,000	118,66	593
					46,41	232
7.1.11	Izl05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2	5,000	36,65	183
					11,88	59
7.1.12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	6,000	296,21	1 777
					49,98	300
7.1.13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	4,000	296,21	1 185
					49,98	200
7.1.14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,000	296,21	296
					49,98	50
7.1.15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,000	296,21	296
					49,98	50
7.1.16	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. решетка вентиляционная RAG 600x150	buc	3,000	296,21	889
					49,98	150
7.1.17	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie. решетка переточная АП-300x150, Арктик	buc	1,000	321,36	321
					57,12	57
7.1.18	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie. решетка переточная АП-400x150, Арктик	buc	3,000	351,51	1 055
					57,12	171
		TOTAL Capitolul 1.1. Вентиляция				36 244
		Inclusiv salariul				6 987
		Capitolul 1.2. Кондиционирование				
7.1.19	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 25x3,5 mm (труба из шитого полиэтилена PN10, Ecoplastic PPR)	m	50,000	35,85	1 793
					20,40	1 020
7.1.20	IC35D	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 32x4,4 mm (труба из шитого полиэтилена PN10, Ecoplastic PPR)	m	10,000	37,89	379
					22,95	230
7.1.21	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	50,000	5,59	280
					4,59	230
7.1.22	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	10,000	6,86	69
					5,61	56
7.1.23	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	50,000	4,08	204
					4,08	204
7.1.24	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	10,000	5,10	51



		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".			5,10	51
7.1.25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.	buc	6,000	65,35	392
					10,20	61
7.1.26	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.	buc	33,000	69,43	2 291
					14,28	471
		TOTAL Capitolul 1.2. Кондиционирование				5 458
		Inclusiv salariul				2 323

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>182,603</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	41 702	
Asigurari sociale si medicale	22,500%	2 095
Total	43 797	
Cheltuieli de transport	4,000%	1 288
Total	45 085	
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	322
Total	45 407	
Cheltuieli de regie	6,000%	2 724
Total	48 131	
Beneficiu de deviz	3,000%	1 444

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>49 575</b>
-----------------------------	---------------

**Obiectul: Ventilarea**

**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
7.2.1	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulad, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточная установка TA-650 EL)	buc	1,000	3 040,10	3 040
					2 538,27	2 538
7.2.2	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (шумоглушитель LDC 200)	buc	2,000	77,01	154
					43,86	88
7.2.3	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. (заслонка SRK 40-20 с эл.приводом BELLIMO LF230 N=50 вт)	buc	1,000	177,04	177
					175,44	175
7.2.4	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw. (вентилятор канальный K200L N=0,18 квт, SYSTEMAIR)	buc	1,000	1 170,24	1 170
					1 018,98	1 019
7.2.5	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h. сплит-система RAS-24-UAH-E/RAS-24UKHP-E, "TOSHIBA")	buc	4,000	3 443,52	13 774
					2 893,74	11 575
7.2.6	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h. (мульти-сплит-система RAS-M18-UAV-E/RAS-10YKH-Ex4, "TOSHIBA" )	buc	2,000	3 443,52	6 887
					2 893,74	5 787

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>415,350</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	25 203	
Asigurari sociale si medicale	22,500%	4 766
Total	29 969	
Cheltuieli de transport	4,000%	153

Total		30 122
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	38
Total		30 160
Cheltuieli de regie	76,000%	16 099
Total		46 259
Beneficiu de deviz	3,000%	1 388

**Total Deviz fara TVA** **47 647**

**Obiectul: Ventilarea**

**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
7.3.1	Pret de piata	Приточная установка TA-650 EL, Ндв.=0,23 квт, Nкал.=3,5 квт, SYSTEMAIR	buc	1,000	70 000,00	70 000
					0,00	0
7.3.2	Pret de piata	Шумоглушитель LDC 200	buc	2,000	1 700,00	3 400
					0,00	0
7.3.3	Pret de piata	Заслонка SRK 40-20 с эл.приводом BELLIMO LF230 N=50 вт	buc	1,000	7 000,00	7 000
					0,00	0
7.3.4	Pret de piata	Вентилятор канальный K200L N=0,18 квт, SYSTEMAIR	buc	1,000	3 500,00	3 500
					0,00	0
7.3.5	Pret de piata	Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E, внутренний блок RAS-24UKHP-E, Nx.=6,0квт, Nэл.=2,5квт "TOSHIBA"	buc	4,000	10 000,00	40 000
					0,00	0
		Мульт-сплит-система:				
7.3.6	Pret de piata	Мульт-сплит-система наружный блок RAS-M18-UAV-E, "TOSHIBA"	buc	2,000	21 600,00	43 200
					0,00	0
7.3.7	Pret de piata	Мульт-сплит-система внутренний блок RAS-10YKH-Ex4, Nx.=2,5x2=5квт, Nэл.=2,1квт "TOSHIBA"	buc	4,000	10 000,00	40 000
					0,00	0
		TOTAL Мульт-сплит-система:				83 200
		Inclusiv salariul				0

**Total manopera (ore)** **0,000**

**Total greutate materiale (tone)** **0,000**

Total		207 100
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	2 071

**Total Deviz fara TVA** **209 171**

**Obiectul: Termomecanica**

**Devizul: Capitolul 1. Lurrari 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
8.1.1	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv.	buc	1,000	326,95	327
					265,20	265
8.1.2	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv.	buc	1,000	326,95	327
					265,20	265
8.1.3	IA23A	Filtru de combustibil lichid. 15 mm (грязевик)	buc	2,000	346,32	693
					158,10	316

**Total manopera (ore)** **16,600**

**Total greutate materiale (tone)** **0,000**

Total		1 347
Asigurari sociale si medicale	22,500%	190
Total		1 537

Cheltuieli de transport	4,000%	20
Total		1 557
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	5
Total		1 562
Cheltuieli de regie	76,000%	643
Total		2 205
Beneficiu de deviz	3,000%	66

**Total Deviz fara TVA** **2 271**

**Obiectul: Termomecanica**

**Devizul: Capitolul 2. Lucrari sanitare**

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	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан обратный муфтовый 16кч9п2)	buc	2,000	90,51	181
					7,65	15
8.2.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан запорный муфтовый 15ч8п2)	buc	6,000	90,51	543
					7,65	46
8.2.3	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 mm (ст.водогазопроводная)	m	4,000	45,31	181
					17,85	71
8.2.4	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	4,000	5,59	22
					4,59	18
8.2.5	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	4,000	4,08	16
					4,08	16
8.2.6	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2	0,240	37,10	9
					23,97	6

**Total manopera (ore)** **3,393**

**Total greutate materiale (tone)** **0,000**

Total		953
Asigurari sociale si medicale	22,500%	39
Total		992
Cheltuieli de transport	4,000%	31
Total		1 023
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	8
Total		1 031
Cheltuieli de regie	6,000%	62
Total		1 092
Beneficiu de deviz	3,000%	33

**Total Deviz fara TVA** **1 125**

**Obiectul: Termomecanica**

**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	Pret de piata	Емкостной электрический настенный водонагреватель №1 V=40 л., тип SG Vulcan Smart, "Galmet" Польша	buc	1,000	1 500,00	1 500
					0,00	0
8.3.2	Pret de piata	Емкостной электрический настенный водонагреватель V=60 л., тип SG Vulcan Smart, "Galmet" Польша	buc	1,000	2 000,00	2 000
					0,00	0

8.3.3	Pret de piata	Грязевик исходной воды (фильтр Ду15), Ру6 бар	buc	2,000	300,00	600
					0,00	0

<b>Total manopera (ore)</b>						<b>0,000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>						<b>0,000</b>

Total						4 100	
Cheltuieli pentru depozitare						1,000%	41

<b>Total Deviz fara TVA</b>						<b>4 141</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--------------

**Obiectul: Pavare drumului de acces**

**Devizul: 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
9.1.1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie.	100 m2	3,300	1,25	4
					0,00	0
9.1.2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,240	31 005,00	7 441
					0,00	0
9.1.3	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. gr. 6.0 cm	m2	330,000	219,22	72 343
					3,83	1 262

<b>Total manopera (ore)</b>						<b>24,750</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>						<b>0,000</b>

Total						79 788	
Asigurari sociale si medicale						22,500%	284
Total						80 072	
Cheltuieli de transport						7,000%	5 371
Total						85 443	
Cheltuieli pentru depozitare						1,000%	767
Total						86 210	
Cheltuieli de regie						6,000%	5 173
Total						91 383	
Beneficiu de deviz						3,000%	2 741

<b>Total Deviz fara TVA</b>						<b>94 124</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	---------------

**Obiectul: 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
10.1.1	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat6e	100 m	5,600	2 454,78	13 747
					1 487,50	8 330
10.1.2	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat5e.	100 m	5,000	2 454,78	12 274
					1 487,50	7 438
10.1.3	10-01-055-03	Pozare cablu RG-6U	100 m	0,600	2 454,78	1 473
					1 487,50	893
10.1.4	10-02-016-02	Server IBM System x3650	buc	1,000	215,57	216
					118,30	118
10.1.5	10-02-016-02	Switching 1U 24port	buc	1,000	215,57	216
					118,30	118
10.1.6	10-01-003-03	Patch Pannel 24-ports 1U cat 6e	10 buc	0,100	1 748,20	175
					1 337,00	134
10.1.7	10-01-003-03	Patch Pannel 24-ports 1U cat 3e	10 buc	0,100	1 748,20	175
					1 337,00	134
10.1.8	10-02-016-06	Bloc de alimentare UPS1600VT	buc	1,000	555,39	555

					353,50	354
10.1.9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-Cord UTP cat.6e	buc	19,000	35,50	675
					35,00	665
10.1.10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45 информационная cat.5e	buc	19,000	35,50	675
					35,00	665
10.1.11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45 телефонная cat.5e	buc	16,000	35,50	568
					35,00	560
10.1.12	10-04-066-07	Filtr (сетевого фильтр для 5 розеток 1,5м)	buc	3,000	35,50	107
					35,00	105
10.1.13	10-04-066-04	Doze de cablu de montaj	buc	37,000	149,52	5 532
					140,00	5 180
10.1.14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm.	100 m	9,500	1 950,47	18 529
					833,00	7 914
10.1.15	10-04-066-04	Aparataj de perete: Priza TV	buc	2,000	149,52	299
					140,00	280
10.1.16	10-01-038-08	Cablu canal 10x7mm	m	150,000	34,80	5 220
					27,30	4 095
10.1.17	10-01-038-08	Cablu canal 3x1,5mm	m	90,000	34,80	3 132
					27,30	2 457

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 126,800</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		63 566
Asigurari sociale si medicale	22,500%	8 874
Total		72 440
Cheltuieli de transport	4,000%	504
Total		72 943
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	126
Total		73 069
Cheltuieli de regie	76,000%	29 973
Total		103 042
Beneficiu de deviz	3,000%	3 091

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>106 133</b>
-----------------------------	----------------

**Объект: 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
10.2.1	Pretul firmei	Server IBM System x3650	buc	1,000	7 000,00	7 000
					0,00	0
10.2.2	Pretul firmei	Switching 1U 24*10/100	buc	1,000	2 500,00	2 500
					0,00	0
10.2.3	Pretul firmei	Patch Pannel 24-ports 1U cat 6e	buc	1,000	500,00	500
					0,00	0
10.2.4	Pretul firmei	Patch Pannel 25-ports 1U cat 3e	buc	1,000	500,00	500
					0,00	0
10.2.5	Pretul firmei	Patch Cord UTP cat.6e	buc	19,000	25,00	475
					0,00	0
10.2.6	Pretul firmei	Bloc de alimentare UPS1600VT	buc	1,000	2 500,00	2 500
					0,00	0

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>0,000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		13 475
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	135

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>13 610</b>
-----------------------------	---------------

Obiectul: 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
11.1.1	10-08-001-04	Dispozitiv "ПC" pentru: 8 raze FP9000L-8	buc	1,000	397,69	398
					385,00	385
11.1.2	10-04-001-02	Radiotranslator ATC-100	set	1,000	6 189,30	6 189
					1 144,50	1 145
11.1.3	10-01-039-06	Acumulator CB7.0-12	buc	1,000	70,00	70
					70,00	70
11.1.4	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala- СПД-3,10	buc	26,000	77,43	2 013
					70,00	1 820
11.1.5	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 cupl uri	0,520	466,40	243
					455,00	237
11.1.6	10-01-039-06	Buton de actionare manuala Fire-3	buc	3,000	70,00	210
					70,00	210
11.1.7	10-04-066-05	Sonerie HC-103	buc	1,000	36,14	36
					35,00	35
11.1.8	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП	buc	1,000	555,39	555
					353,50	354
11.1.9	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu LK-FLEX-053/CU2x0.5	100 m	2,600	2 454,78	6 382
					1 487,50	3 868
11.1.10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ВВГнгFRLS	100 m	0,600	2 454,78	1 473
					1 487,50	893
11.1.11	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	2,600	1 950,47	5 071
					833,00	2 166
11.1.12	10-01-038-08	Cablu-canal 10x7mm MCS-1	m	120,000	34,80	4 176
					27,30	3 276
11.1.13	10-04-030-03	Claviatura LCD551	buc	1,000	35,08	35
					35,00	35
11.1.14	10-04-066-05	Sonerie SA-107	buc	2,000	36,14	72
					35,00	70
11.1.15	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,001	3 822,50	4
					2 177,00	2
		Materiale				
11.1.16	590-0118	Cablu LK-FLEX-053/CU2x0.5	m	260,000	35,00	9 100
					0,00	0
11.1.17	590-4002	Cablu ВВГнгFRLS-3*1.0	m	60,000	12,00	720
					0,00	0
11.1.18	3470005	Teava gofro de PV Д16mm	m	260,000	3,00	780
					0,00	0
11.1.19	24588	Cablu-canal 10x7mm MCS-1	m	120,000	4,00	480
					0,00	0
		TOTAL Materiale				11 080
		Inclusiv salariul				0

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>416,102</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total	38 008
Asigurari sociale si medicale	22,500%
Total	41 285
Cheltuieli de transport	4,000%
Total	42 058
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%
Total	42 251
Cheltuieli de regie	76,000%
Total	53 320

Beneficiu de deviz	3,000%	1 600
--------------------	--------	-------

<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>54 919</b>
-----------------------------	--	---------------

**Obiectul: 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
11.2.1	Pretul firmei	Panou pentru 8 zone FP9000L-8	buc	1,000	2 000,00	2 000
					0,00	0
11.2.2	Pretul firmei	Acumulator CB7.0-12	buc	1,000	1 200,00	1 200
					0,00	0
11.2.3	Pretul firmei	Radiotranslator ATC-100	buc	1,000	1 900,00	1 900
					0,00	0
11.2.4	Pretul firmei	Avertizoare de fum СПД-3,10	buc	26,000	60,00	1 560
					0,00	0
11.2.5	Pretul firmei	Buton de actionare manuala Fire-3	buc	3,000	150,00	450
					0,00	0
11.2.6	Pretul firmei	Sonerie HC-103	buc	1,000	120,00	120
					0,00	0
11.2.7	Pretul firmei	Bloc de alimentare РИП	buc	1,000	1 200,00	1 200
					0,00	0
11.2.8	Pretul firmei	Claviatura LCD551	buc	1,000	850,00	850
					0,00	0
11.2.9	Pretul firmei	Sonerie SA-107	buc	2,000	70,00	140
					0,00	0

<b>Total manopera (ore)</b>		<b>0,000</b>
-----------------------------	--	--------------

<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>0,000</b>
--	--	--------------

Total		9 420
-------	--	-------

Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	94
------------------------------	--------	----

<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>9 514</b>
-----------------------------	--	--------------

**Obiectul: 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	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, BZUM-TF-01	buc	1,000	112,62	113
					81,20	81
12.1.2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПП-3P/150A	buc	1,000	160,19	160
					98,35	98
12.1.3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C63A	buc	1,000	158,78	159
					81,20	81
12.1.4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1,000	31,45	31
					30,45	30
12.1.5	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС1-В	set	3,000	125,56	377
					105,00	315
12.1.6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, BZUM-TF-01 (ABP-113-25)	buc	1,000	112,62	113
					81,20	81
12.1.7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1,000	31,45	31
					30,45	30
12.1.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana BA47-29/3/C25A	buc	2,000	122,29	245
					54,60	109

12.1.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A	buc	1,000	122,29	122
					54,60	55
12.1.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	2,000	122,29	245
					54,60	109
12.1.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B4A	buc	1,000	122,29	122
					54,60	55
12.1.12	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПМЛ2501	buc	2,000	765,79	1 532
					110,95	222
12.1.13	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС1-В	set	6,000	125,56	753
					105,00	630
12.1.14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 220x300x120 ЩРв-18э	buc	1,000	111,30	111
					82,95	83
12.1.15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/63А	buc	1,000	160,19	160
					98,35	98
12.1.16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A	buc	2,000	122,29	245
					54,60	109
12.1.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C20A	buc	1,000	122,29	122
					54,60	55
12.1.18	504201	Sina YNS20-3-063	buc	1,000	50,00	50
					0,00	0
12.1.19	504201	Sina YNN10-14-100	buc	2,000	50,00	100
					0,00	0
12.1.20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 220x300x120 ЩРв-18э	buc	1,000	111,30	111
					82,95	83
12.1.21	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/20А	buc	1,000	116,18	116
					73,15	73
12.1.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	8,000	122,29	978
					54,60	437
12.1.23	504201	Sina YNS20-3-063	buc	1,000	50,00	50
					0,00	0
12.1.24	504201	Sina YNN10-14-100	buc	2,000	50,00	100
					0,00	0
12.1.25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРв-54	buc	1,000	111,30	111
					82,95	83
12.1.26	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/25	buc	1,000	116,18	116
					73,15	73
12.1.27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/16А/30мА	buc	12,000	122,29	1 468
					54,60	655
12.1.28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/16А/10мА	buc	1,000	122,29	122
					54,60	55
12.1.29	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС-С	set	7,000	125,56	879
					105,00	735
12.1.30	504201	Sina YNS20-3-063	buc	4,000	50,00	200
					0,00	0
12.1.31	504201	Sina YNN10-14-100	buc	8,000	50,00	400
					0,00	0
12.1.32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 220x300x120 ЩРв-24э	buc	2,000	111,30	223
					82,95	166
12.1.33	08-03-529-1	Contactator КМИ-22511	buc	1,000	192,87	193
					119,70	120
12.1.34	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/25А	buc	1,000	116,18	116
					73,15	73
12.1.35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A	buc	1,000	122,29	122
					54,60	55
12.1.36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	4,000	122,29	489
					54,60	218
12.1.37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C4A	buc	1,000	122,29	122
					54,60	55
12.1.38	08-03-529-1	Contactator КМИ10960	buc	1,000	192,87	193
					119,70	120
12.1.39	08-03-529-1	Contactator КМИ10910	buc	1,000	192,87	193
					119,70	120



12.1.40	504201	Sina YNS20-3-063	buc	2,000	50,00	100
					0,00	0
12.1.41	504201	Sina YNN10-14-100	buc	4,000	50,00	200
					0,00	0
12.1.42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩПБ-12	buc	1,000	111,30	111
					82,95	83
12.1.43	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	1,000	116,18	116
					73,15	73
12.1.44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	1,000	122,29	122
					54,60	55
12.1.45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B2A	buc	2,000	122,29	245
					54,60	109
12.1.46	504201	Sina YNS20-3-063	buc	1,000	50,00	50
					0,00	0
12.1.47	504201	Sina YNN10-14-100	buc	2,000	50,00	100
					0,00	0
12.1.48	08-03-532-4	Post de comanda ПKE222-2	buc	2,000	104,76	210
					63,00	126
12.1.49	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25.	buc	1,000	57,65	58
					50,05	50
12.1.50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	9,950	745,56	7 418
					434,00	4 318
12.1.51	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup> .	100 m	0,640	4 723,63	3 023
					1 806,00	1 156
12.1.52	590-402	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*1.5	m	261,000	12,00	3 132
					0,00	0
12.1.53	590-403	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3x2.5	m	362,000	14,50	5 249
					0,00	0
12.1.54	590-407	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3x4.0	m	73,000	25,00	1 825
					0,00	0
12.1.55	590-4077	Cablu VVGng(A)-LSLTx-4x1,5	m	103,000	13,75	1 416
					0,00	0
12.1.56	590-4056	Cablu VVGng(A)-LSLTx-5x2.5	m	9,000	25,95	234
					0,00	0
12.1.57	590-40566	Cablu VVGng(A)-LSLTx-5x4	m	7,000	41,00	287
					0,00	0
12.1.58	590-40567	Cablu VVGng(A)-LSLTx-5x6	m	16,000	59,00	944
					0,00	0
12.1.59	590-40567	Cablu VVGng(A)-LSLTx-5x25	m	15,000	25,95	389
					0,00	0
12.1.60	590-4029	Cablu KVVGng-LSLTx-4*1.5	m	20,000	14,00	280
					0,00	0
12.1.61	590-402	Cablu VVGng(A)-FRLSLTx-3*1.5	m	125,000	12,00	1 500
					0,00	0
12.1.62	590-403	Cablu VVGng(A)-FRLSLTx-3x4	m	28,000	25,00	700
					0,00	0
12.1.63	590-405	Cablu VVGng(A)-FRLSLTx-5x4	m	15,000	41,00	615
					0,00	0
12.1.64	590-405	Cablu VVGng(A)-FRLSLTx-4x1.5	m	25,000	13,75	344
					0,00	0
12.1.65	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, OPL/S-4x18	100 buc	0,340	12 989,06	4 416
					5 915,00	2 011
12.1.66	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, OPL-4x18 + ES1	100 buc	0,040	12 989,06	520
					5 915,00	237
12.1.67	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, OPL/S-2x18	100 buc	0,010	10 429,06	104
					4 060,00	41
12.1.68	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ALS.OPL-2x18	100 buc	0,050	10 429,06	521
					4 060,00	203
12.1.69	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ALS.OPL-2x18 + ES1	100 buc	0,010	10 429,06	104
					4 060,00	41
12.1.70	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, NBT F226	100 buc	0,030	10 429,06	313

					4 060,00	122
12.1.71	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD-218	100 buc	0,030	10 429,06	313
					4 060,00	122
12.1.72	08-03-595-2	Corp de iluminat "Выход" MIZAR S led	100 buc	0,050	18 267,94	913
					10 185,00	509
12.1.73	507-0103	Lampa ЛЛ-18	buc	164,000	20,00	3 280
					0,00	0
12.1.74	507-0110	Lampa ЛК-26 компактная	buc	6,000	75,00	450
					0,00	0
12.1.75	507-0107	Lampa 18W компактная	buc	6,000	75,00	450
					0,00	0
12.1.76	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc	0,230	2 428,56	559
					1 333,50	307
12.1.77	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP54	100 buc	0,010	2 428,56	24
					1 333,50	13
12.1.78	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP54 c выключателем	100 buc	0,010	2 428,56	24
					1 333,50	13
12.1.79	08-03-591-12	Blocuri cu 4 priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,160	3 527,06	564
					2 429,00	389
12.1.80	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,090	2 162,06	195
					1 127,00	101
12.1.81	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	2 162,06	86
					1 127,00	45
12.1.82	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	2 183,06	44
					1 148,00	23
12.1.83	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 183,06	22
					1 148,00	11
12.1.84	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa c 2 мест	100 buc	0,180	2 183,06	393
					1 148,00	207
12.1.85	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza Y196	buc	75,000	8,00	600
					0,00	0
12.1.86	2451090	Cutie ответвит.	buc	63,000	35,00	2 205
					0,00	0
12.1.87	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	4,940	1 950,47	9 635
					833,00	4 115
12.1.88	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	4,530	1 950,47	8 836
					833,00	3 773
12.1.89	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	0,270	2 558,73	691
					1 204,00	325
12.1.90	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,150	2 558,73	384
					1 204,00	181
12.1.91	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, 60x40	100 m	0,060	2 272,15	136
					1 316,00	79
12.1.92	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	3 822,50	76
					2 177,00	44

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>692,661</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,000</b>

Total		75 621
Asigurari sociale si medicale	22,500%	5 455
Total		81 076
Cheltuieli de transport	4,000%	1 674
Total		82 750
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	419
Total		83 169
Cheltuieli de regie	76,000%	18 425
Total		101 594
Beneficiu de deviz	3,000%	3 048

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>104 642</b>
-----------------------------	----------------

Obiectul: 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	75,000	41,05	3 079
					41,05	3 079
12.2.2	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 20-30 mm	m	429,000	10,20	4 376
					10,20	4 376
12.2.3	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 40-30 mm	m	322,000	10,20	3 284
					10,20	3 284
12.2.4	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 60-30 mm	m	215,000	10,20	2 193
					10,20	2 193
12.2.5	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 90-30 mm	m	107,000	10,20	1 091
					10,20	1 091
<b>Total manopera (ore)</b>						<b>300,850</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>						<b>0,000</b>
Total						14 023
Asigurari sociale si medicale					22,500%	3 155
Total						17 179
Cheltuieli de transport					4,000%	0
Total						17 179
Cheltuieli pentru depozitare					1,000%	0
Total						17 179
Cheltuieli de regie					6,000%	1 031
Total						18 209
Beneficiu de deviz					3,000%	546
<b>Total Deviz fara TVA</b>						<b>18 756</b>

Obiectul: 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-01	buc	1,000	3 000,00	3 000
					0,00	0
12.3.2	Pretul firmei	Intrruptor ПП-3P-150A	buc	1,000	100,00	100
					0,00	0
12.3.3	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,000	100,00	100
					0,00	0
12.3.4	Pretul firmei	Contor ZMG310CR 380B 5-100A	buc	1,000	5 400,00	5 400
					0,00	0
12.3.5	Pretul firmei	Limitator ОПС1-B	buc	3,000	1 000,00	3 000
					0,00	0
12.3.6	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01 (ABP-113-25)	buc	1,000	3 000,00	3 000
					0,00	0
12.3.7	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,000	1 000,00	1 000
					0,00	0
12.3.8	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	2,000	100,00	200
					0,00	0
12.3.9	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 10A C	buc	1,000	100,00	100
					0,00	0
12.3.10	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 16A	buc	2,000	100,00	200
					0,00	0
12.3.11	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B4A	buc	1,000	100,00	100

						0,00	0
12.3.12	Pretul firmei	Demaror ПМЛ-2501	buc	2,000	500,00		1 000
					0,00		0
12.3.13	Pretul firmei	Post de comanda ПКЕ222-2	buc	2,000	100,00		200
					0,00		0

<b>Total manopera (ore)</b>		<b>0,000</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>0,000</b>

Total		17 400
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	174

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>17 574</b>
-----------------------------	---------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>2 429 929</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>485 986</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2 915 915</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>562 711</b>

Cursul de referinta: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

**Intocmit:**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Verificat:**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;