

Obiectivul: Construirea (modulara) Sectorului de Politie nr. 1 al I.P. or. Riscani, str. Testemiteanu nr. 6/C

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2020-02-26

Valoarea de deviz 4 132 843 (Lei)

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1. Solutii arhitectural constructive (04/04-2017-1-SAC)						
Devizul: Solutii arhitecturale						
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. Fundatii				
1.1.1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	114,520	59,40	6 802
					59,40	6 802
1.1.2	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	516,280	73,10	37 738
					46,75	24 136
1.1.3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3	8,820	417,83	3 685
					44,55	393
1.1.4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3	84,000	1 246,77	104 728
					190,50	16 002
1.1.5	CC02K	Armaturi din otel beton AI 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	226,200	18,18	4 112
					4,93	1 115
1.1.6	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII 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	834,900	16,77	14 004
					3,53	2 943
1.1.7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	20,700	35,70	739
					12,50	259
1.1.8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	19,000	1 165,61	22 147
					218,00	4 142
1.1.9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	21,700	13,95	303
					13,95	303
1.1.10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,217	490,69	106
					396,90	86
1.1.11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3	17,600	417,83	7 354
					44,55	784
		TOTAL Capitolul 1. Fundatii				201 719
		Inclusiv salariul				56 965
		Capitolul 2. Structura metalica a modulelor				
1.1.12	CL30A	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, cu structura integral metalica din profile de otel clasa DX51S+Z cu protectia anticoroziva cu un strat de grund epoxidic si un strat de vopsea epoxidica RAL5015	t	11,893	24 712,62	293 907
					1 492,50	17 750
1.1.13	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton.	m3	1,760	1 532,47	2 697
					445,50	784
1.1.14	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu banda de etansare din cauciuc	m	320,000	32,73	10 472
					9,75	3 120
		TOTAL Capitolul 2. Structura metalica a modulelor				307 077
		Inclusiv salariul				21 654
		Capitolul 3. Inchideri si compartimentari				

1.1.15	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare din spuma rigida poliizocianurat (PIR), de tip " Sandwich", grosime panourilor 60 mm, partea interioara a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, RAL 9010, cu suprafata neteda a panourilor; partea exterioara (fatada) a panourilor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, RAL 7035 cu suprafata neteda a panourilor, montate pe rigle metalice dispuse in fata riglelor, inclusiv montarea elementelor de inchidere din tabla protejata anticoroziv conform proiectului.	m2	237,300	450,32	106 861
					67,90	16 113
1.1.16	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam temopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC1 - 2.75x2.70(h))	m2	7,430	926,75	6 886
					54,75	407
1.1.17	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC2 - 2.20x2.70(h))	m2	5,940	926,75	5 505
					54,75	325
1.1.18	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC3 - 3.10x2.70(h))	m2	8,370	926,75	7 757
					54,75	458
1.1.19	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (PC4 - 2.75x2.70(h))	m2	7,430	926,75	6 886
					54,75	407
1.1.20	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC5 - 2.76x2.70(h))	m2	7,460	908,14	6 775
					39,80	297
1.1.21	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC6 - 2.20x2.70(h))	m2	5,940	908,14	5 394
					39,80	236
1.1.22	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2°C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (V1 - 5.80x2.75(h)) cu 2 ferestre 1.0x1.70(h) m	m2	47,850	908,14	43 454
					39,80	1 904
1.1.23	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2°C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera, din panouri fixe si foi de usi 1.0x2.1(h) m (V2 - 2.73x2.75(h))	m2	7,510	926,75	6 960
					54,75	411
1.1.24	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor.	buc	1,000	396,81	397
					97,70	98
1.1.25	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, RAL 9010, geam ORDINAR 4 mm, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii cu montanti h=2.70 m (PC - 2.20x 1.60(h) - 15 buc)	m2	52,800	908,14	47 950
					39,80	2 101
		TOTAL Capitolul 3. Inchideri si compartimentari				244 823
		Inclusiv salariul				22 758
		Capitolul 4. Timplarie				
1.1.26	CK57C	Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficientul de conductibilitate termica 2.50 W/m2°C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F1 - 0.6x0.5(h) m)	m2	1,200	1 042,55	1 251
					73,67	88
1.1.27	CK57E	Montarea ferestrelor din profiluri PVC cu coeficient de conductibilitate termica 2.50 W/m2°C, RAL 9010, geam termopan cu 1 camera: 1 canat oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F2 - 1.20x1.30(h) m)	m2	12,480	1 030,34	12 859
					63,59	794
1.1.28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m	12,000	96,20	1 154
					4,45	53
1.1.29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m	12,000	99,02	1 188
					19,60	235
1.1.30	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U1 - 0.6x2.1(h) m)	m2	6,300	1 386,91	8 738
					72,13	454
1.1.31	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U2 - 0.8x2.1(h) m)	m2	1,680	1 386,91	2 330
					72,13	121
1.1.32	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC cu 3 camere ranforsat, oarbe, intr-un cant, inclusiv accesoriile necesare (balamali, minere, lacat) (U3 - 1.0x2.1(h) m)	m2	2,100	1 386,91	2 913
					72,13	151
		TOTAL Capitolul 4. Timplarie				30 432
		Inclusiv salariul				1 898
		Capitolul 5. Finisarea interioara; Capitolul 5.1. Pardosele				
1.1.33	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	225,500	129,46	29 194

		anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.			39,75	8 964
1.1.34	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale	m2	225,500	157,26	35 463
					4,50	1 015
1.1.35	Izl23C	Strat de pelicula din polietilena grosime 200 mk, montat la pardosele	m2	225,500	166,94	37 645
					15,30	3 450
1.1.36	CE30C	Asterala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 18 mm grosime	m2	222,500	119,35	26 554
					13,75	3 059
1.1.37	CG49A	Executarea acoperirii din lenolium omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea 2.00 mm, clasa de uzura a covorului 33, la pardoseli, sudarea rosturilor covorului cu fir de sudura, si montarea plintelor din tabla protejata anticoroziv grosime 0.5 mm, latimea desfasurata 80 mm, de tip L la pereti (lungimea totala 177.60 m.l.) RAL 9010	m2	225,500	357,06	80 516
					153,55	34 626
1.1.38	CK18C	Montarea baghetelor tip T la pardosele, din aluminiu	m	77,400	67,47	5 223
					13,00	1 006
		TOTAL Capitolul 5.1. Pardosele				214 595
		Inclusiv salariul				52 120
		Capitolul 5.2. Tavan				
1.1.39	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	225,500	129,46	29 194
					39,75	8 964
1.1.40	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale	m2	225,500	107,03	24 136
					4,50	1 015
1.1.41	Izl23C	Strat de bariera antivapori, montat la tavane	m2	225,500	166,94	37 645
					15,30	3 450
1.1.42	CI17B	Placare cu panouri PAL laminate grosime 18 mm, RAL 9010, destinate placarilor interioare la tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2	225,500	330,76	74 587
					124,00	27 962
1.1.43	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL 9010, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 12 cm	m	186,600	65,63	12 247
					42,00	7 837
		TOTAL Capitolul 5.2. Tavan				177 809
		Inclusiv salariul				49 228
		Capitolul 5.3. Nod 1-3 (plansa 5)				
1.1.44	IzF11B adoptata	Strat termoizolant la coloane executata cu vata minerala cu densitatea de 22 kg/m3	m3	7,510	159,47	1 198
					80,50	605
1.1.45	CF59E adoptata	Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare	m2	61,780	305,64	18 883
					99,09	6 122
		TOTAL Capitolul 5.3. Nod 1-3 (plansa 5)				20 080
		Inclusiv salariul				6 726
		Capitolul 5.4. Nod 11 (plansa 15)				
1.1.46	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala densitate 22 kg/m3, grosime 100 mm, pe suprafete orizontale	m2	24,760	157,26	3 894
					4,50	111
1.1.47	CF59E adoptata	Placarea suprafetelor cu un strat de tabla plana protejata anticoroziv de 0.5 mm grosime, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri, cu montarea cornierilor de imbinare	m2	40,230	305,64	12 296
					99,09	3 986
		TOTAL Capitolul 5.4. Nod 11 (plansa 15)				16 190
		Inclusiv salariul				4 098
		Capitolul 6. Acoperis; Capitolul 6.1. Elemente metalice				
1.1.48	CL10C	Elemente metalice a structurii de rezistenta a acoperisului din otel marca C235, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	5,710	28 904,46	165 044
					4 228,75	24 146
1.1.49	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea	t	5,710	956,39	5 461

		PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual			535,00	3 055
		TOTAL Capitolul 6.1. Elemente metalice				170 505
		Inclusiv salariul				27 201
		Capitolul 6.2. Acoperis				
1.1.50	CE06A	Invelitori din tabla profilata zincata, grosime 0.7 mm, cutata, h=57 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	230,000	206,21	47 428
					59,50	13 685
1.1.51	CE19A	Jgheaburi semirotund, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m.	m	22,000	151,58	3 335
					41,75	919
1.1.52	CE19E	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 8 x 14 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m.	m	23,000	170,56	3 923
					54,00	1 242
1.1.53	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din material plastic, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de conectare la burlan de 100 mm, inclusiv parafrunzarul	buc	2,000	530,90	1 062
					55,00	110
1.1.54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv RAL 9010	m	21,000	244,41	5 133
					17,50	368
		TOTAL Capitolul 6.2. Acoperis				60 880
		Inclusiv salariul				16 323
		Capitolul 6.3. Noduri acoperis				
1.1.55	CL10C	Elemente metalice a structurii de rezistenta a acoperisului din otel marca C235, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,060	28 904,46	1 734
					4 228,75	254
1.1.56	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,060	956,39	57
					535,00	32
1.1.57	CE30C	Asterala din placi antiseptizate si protejate antifoc de tip OSB-III de 22 mm grosime	m2	110,000	137,38	15 112
					13,75	1 513
1.1.58	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat.	m2	110,000	10,37	1 140
					2,00	220
1.1.59	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase de tip Tehnoelast Flex, lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	110,000	85,82	9 440
					23,25	2 558
1.1.60	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	110,000	129,46	14 241
					39,75	4 373
1.1.61	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m	68,100	20,27	1 380
					17,25	1 175
1.1.62	IzE01B adoptata	Glafuri din tabla de aluminiu compozit de 4.0 mm grosime, cu latime desfasurata de 40 cm	m	68,100	69,99	4 767
					43,00	2 928
		TOTAL Capitolul 6.3. Noduri acoperis				47 872
		Inclusiv salariul				13 051
		Capitolul 7. Fatada				
1.1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	35,000	5,18	181
					1,50	53
1.1.64	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm.	m2	35,000	393,85	13 785
					130,50	4 568
1.1.65	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL 5015, pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 35 cm	m	65,000	141,25	9 181
					59,75	3 884
1.1.66	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m	65,000	20,27	1 317
					17,25	1 121

1.1.67	CL53D	Placajul constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, din material compozit cu gr. 4 mm, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30%	m2	125,000	636,55	79 568
					99,81	12 476
		TOTAL Capitolul 7. Fatada				104 033
		Inclusiv salariul				22 101
		Capitolul 8. Lucrari diverse; Capitolul 8.1. Pereu				
1.1.68	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2	0,550	799,23	440
					406,35	223
1.1.69	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2	31,440	11,41	359
					2,00	63
1.1.70	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire.	m3	8,250	504,70	4 164
					82,50	681
1.1.71	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,880	1 295,29	8 912
					286,75	1 973
1.1.72	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	55,000	151,15	8 313
					29,72	1 635
		TOTAL Capitolul 8. Lucrari diverse; Capitolul 8.1. Pereu				22 187
		Inclusiv salariul				4 574
		Capitolul 8.2. Scara exterioara si panta de acces persoane cu dizabilitati				
1.1.73	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprajinite.	m3	4,320	155,00	670
					155,00	670
1.1.74	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat (rost de deformare)	m2	9,400	71,67	674
					5,75	54
1.1.75	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	9,000	75,53	680
					52,00	468
1.1.76	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,600	13,95	22
					13,95	22
1.1.77	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	1,600	34,74	56
					33,75	54
1.1.78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm, M300	m3	0,880	417,83	368
					44,55	39
1.1.79	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	42,600	16,68	710
					3,43	146
1.1.80	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	6,500	1 251,76	8 136
					237,75	1 545
1.1.81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	20,000	5,48	110
					1,50	30
1.1.82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	20,000	84,84	1 697
					34,50	690
1.1.83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	20,000	5,48	110
					1,50	30
1.1.84	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, rezistenta la uzura si inghet, 300x300x10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv pentru lucrari exterioare, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	20,000	319,29	6 386
					143,55	2 871
1.1.85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din INOX inclusiv elementele de fixare	kg	53,220	31,14	1 657
					10,45	556

		TOTAL Capitolul 8.2. Scara exterioara si panta de acces persoane cu dizabilitati				21 275
		Inclusiv salariul				7 176

Total manopera (ore)	6 272,499
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 639 478
Asigurari sociale si medicale	22,500%	68 821
Total		1 708 300
Cheltuieli de transport	7,000%	91 517
Total		1 799 816
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	6 537
Total		1 806 353
Cheltuieli de regie	5,000%	90 318
Total		1 896 671
Beneficiu de deviz	3,000%	56 900

Total Deviz fara TVA	1 953 571
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2. Incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/04-2017-1-IVC)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Ventilare				
2.1.1	SA38I	Bratara pentru fixare FK 315	buc	2,000	31,56	63
					4,00	8
2.1.2	VB26A	Ventilator compact din aluminiu, mecanic, montat in structura ferestrelor, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, suprafata echivalenta la P=1 Pa - 17179 mm2, flux aer la P=1 Pa - 13.50 l/s/m, de tip Ducopius 60	buc	22,000	963,65	21 200
					146,50	3 223
2.1.3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x100	buc	2,000	177,05	354
					24,85	50
2.1.4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x100	buc	2,000	177,05	354
					24,85	50
2.1.5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x150	buc	1,000	177,05	177
					24,85	25
2.1.6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica 100x100	buc	1,000	177,05	177
					24,85	25
2.1.7	CL20A	Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150	buc	1,000	465,49	465
					24,85	25
2.1.8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in panourile usa de tip MBM 475x80	buc	3,000	177,05	531
					24,85	75
2.1.9	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=100 mm	buc	2,000	607,69	1 215
					308,50	617
2.1.10	VB29A	Deflector rectangular 250x150 mm	buc	1,000	918,02	918
					518,00	518
2.1.11	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 100 mm	m2	0,800	257,09	206
					66,50	53
2.1.12	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x100 mm	m2	1,500	269,33	404
					83,95	126
2.1.13	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. 150x150 mm	m2	4,200	279,38	1 173
					83,95	353
2.1.14	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. 200x150 mm	m2	2,100	299,47	629
					83,95	176
2.1.15	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 250x150 mm.	m2	2,400	295,63	710
					76,85	184

2.1.16	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind sectiunea 300x100 mm	m2	0,800	289,08	231
					66,50	53
2.1.17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2	0,990	317,37	314
					66,50	66
2.1.18	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie din aluminiu, avind grosimea de 50 mm	m2	3,370	110,46	372
					23,40	79
2.1.19	Izl23B	Protectia termoizolatiei cu folie din aluminiu de 1 mm grosime fixare cu bandaje din aluminiu la conducte	m2	3,370	161,66	545
					14,08	47
2.1.20	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm (drenaj)	m	6,000	67,36	404
					31,50	189
		TOTAL Capitolul 1.1. Ventilare				30 444
		Inclusiv salariul				5 941

Total manopera (ore)	118,881
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		30 444
Asigurari sociale si medicale	22,500%	1 337
Total		31 781
Cheltuieli de transport	7,000%	1 714
Total		33 495
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	122
Total		33 617
Cheltuieli de regie	5,000%	1 681
Total		35 298
Beneficiu de deviz	3,000%	1 059

Total Deviz fara TVA	36 357
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2. Incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/04-2017-1-IVC)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Incalzire				
2.2.1	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric.	buc	17,000	60,64	1 031
					54,00	918
		TOTAL Capitolul 2.1. Incalzire				1 031
		Inclusiv salariul				918
		Capitolul 2.2. Conditionare				
2.2.2	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari .	buc	4,000	8 052,13	32 209
					175,00	700
		TOTAL Capitolul 2.2. Conditionare				32 209
		Inclusiv salariul				700
		Capitolul 2.3. Ventilare				
2.2.3	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric (B1)	buc	1,000	1 230,29	1 230
					1 084,00	1 084
2.2.4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (B2-B4)	buc	3,000	579,24	1 738
					577,50	1 733
2.2.5	08-03-605-1	Ventilator partea electrica	buc	4,000	68,33	273
					55,80	223
2.2.6	VB17A	Atenuator de zgomot, circular	buc	1,000	75,97	76
					43,00	43
2.2.7	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer	buc	4,000	315,73	1 263
					172,50	690
2.2.8	08-03-603-1 adoptata	Regulator de viteza pentru ventilator	buc	1,000	71,91	72
					64,35	64
		TOTAL Capitolul 2.3. Ventilare				4 652

		Inclusiv salariul				3 837
--	--	-------------------	--	--	--	-------

Total manopera (ore)	111,780
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		37 892
Asigurari sociale si medicale	22,500%	1 227
Total		39 119
Cheltuieli de transport	7,000%	2 218
Total		41 337
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	158
Total		41 495
Cheltuieli de regie	76,000%	4 146
Total		45 641
Beneficiu de deviz	3,000%	1 369

Total Deviz fara TVA	47 010
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2. Incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/04-2017-1-IVC)

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
		Capitolul 3.1. Incalzire				
2.3.1	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	4,000	646,50	2 586
					0,00	0
2.3.2	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.75 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	2,000	696,24	1 392
					0,00	0
2.3.3	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x532x78 mm, N=1.25 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,000	1 491,93	1 492
					0,00	0
2.3.4	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm, N=1.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	6,000	1 591,40	9 548
					0,00	0
2.3.5	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x754x98 mm, N=2.00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	4,000	1 392,47	5 570
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 3.1. Incalzire				20 589
		Inclusiv salariul				0
		Capitolul 3.2. Conditionare				
2.3.6	pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX35GV1B. Bloc exterior de tip RX35GV1B	buc	1,000	5 172,04	5 172
					0,00	0
2.3.7	pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 7.10 kW, productivitate caldura - 8.20 kW. Bloc interior de tip FTXS71FV1B. Bloc exterior de tip RXS71FV1B	buc	3,000	10 940,84	32 823
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 3.2. Conditionare				37 995
		Inclusiv salariul				0
		Capitolul 3.3. Ventilare				
2.3.8	pret furnizor	Ventilator de canal L=740 m3/h, P=430 Pa, N=0.318 kW, n=2318 rot/min, cu consola de tip K, regulator de viteza de tip RE1.5, K315L	buc	1,000	3 978,49	3 978
					0,00	0
2.3.9	pret furnizor	Ventilator axial L=75 m3/h, P=100 Pa, N=0.024 kW, de tip Vort Press 110 LL Ti in set cu supapa de sens si filtru aer	buc	2,000	4 973,11	9 946
					0,00	0
2.3.10	pret furnizor	Ventilator axial Q=75m3/h, P=33Pa, motor N=0.031kW, n=2253 rot/min, de tip BF-W-150A	buc	1,000	795,70	796
					0,00	0
2.3.11	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular LDC 315-900	buc	1,000	994,62	995
					0,00	0
2.3.12	pret furnizor	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc	4,000	2 486,56	9 946
					0,00	0
2.3.13	pret furnizor	Regulator de viteza REE 1	buc	1,000	1 989,24	1 989
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 3.3. Ventilare				27 650
		Inclusiv salariul				0

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

Total	86 234
Cheltuieli pentru depozitare	0,500% 431

Total Deviz fara TVA	86 665
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3. Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (04/04-2017-1-RAC)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Sistema A1				
3.1.1	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.	m	3,000	51,00	153
					2,61	8
3.1.2	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc	1,000	202,62	203
					40,00	40
3.1.3	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.8 mm	m	21,000	68,38	1 436
					31,50	662
3.1.4	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 25*3.5 mm	m	1,000	34,49	34
					16,50	17
3.1.5	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	24,000	8,00	192
					8,00	192
3.1.6	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	2,400	5,50	13
					5,50	13
3.1.7	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg	5,000	20,87	104
					11,00	55
3.1.8	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (teava de protectie)	m	17,000	73,13	1 243
					32,50	553
3.1.9	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc	9,000	54,65	492
					9,00	81
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema A1				3 871
		Inclusiv salariul				1 620
		Capitolul 1.2. Sistema T3				
3.1.10	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc	7,000	54,65	383
					9,00	63
3.1.11	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*3.4 mm	m	9,000	70,10	631
					31,50	284
3.1.12	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	9,000	8,00	72
					8,00	72
3.1.13	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	0,900	5,50	5
					5,50	5
3.1.14	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, avind diametrul de 25 mm. (teava de protectie)	m	7,000	73,13	512
					32,50	228
3.1.15	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg	5,000	20,87	104
					11,00	55
3.1.16	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	907,16	907
					57,50	58
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema T3				2 614
		Inclusiv salariul				763
		Capitolul 1.3. Sistema C1				
3.1.17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.	m	17,000	63,09	1 072
					16,00	272
3.1.18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	m	5,000	35,70	178

		garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.			12,50	63
3.1.19	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	2,000	70,01	140
					14,00	28
3.1.20	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	2,000	66,03	132
					14,00	28
3.1.21	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	5,000	63,36	317
					16,00	80
3.1.22	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm.	buc	5,000	83,26	416
					16,00	80
3.1.23	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc	8,000	36,62	293
					11,00	88
3.1.24	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.	buc	14,000	60,06	841
					14,00	196
3.1.25	SB09E	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	164,50	329
					14,00	28
3.1.26	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m	2,200	4,00	9
					4,00	9
3.1.27	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc	1,000	1 672,62	1 673
					210,00	210
3.1.28	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P.	buc	1,000	1 888,58	1 889
					210,00	210
3.1.29	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc	2,000	946,73	1 893
					95,00	190
3.1.30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat lavoar avind diametrul de 1/2".	buc	2,000	736,96	1 474
					82,50	165
3.1.31	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.	buc	2,000	2 096,39	4 193
					77,50	155
3.1.32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	2,000	736,96	1 474
					82,50	165
3.1.33	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,000	157,72	158
					12,50	13
3.1.34	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg	5,000	20,87	104
					11,00	55
		TOTAL Capitolul 1.3. Sistema C1				16 585
		Inclusiv salariul				2 034

Total manopera (ore)	88,341
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		23 070
Asigurari sociale si medicale	22,500%	994
Total		24 063
Cheltuieli de transport	7,000%	1 303
Total		25 367
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	93
Total		25 460
Cheltuieli de regie	5,000%	1 273
Total		26 733
Beneficiu de deviz	3,000%	802

Total Deviz fara TVA	27 535
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3. Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (04/04-2017-1-RAC)

Devizul: Capitolul 2. Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Sistemă T3				
3.2.1	SE44A	Incalzitor de apă electric, având capacitatea de 80 l și greutatea de 44 kg montată pe console fixate în perete.	buc	2,000	202,61	405
					143,10	286
		TOTAL Capitolul 2.1. Sistemă T3				405
		Inclusiv salariul				286
		Capitolul 2.2. Sistemă C1				
3.2.2	SC02A	Cada pentru dus din fontă emailată 900x900 mm cu egalizator de potențial electric	buc	1,000	225,68	226
					92,50	93
		TOTAL Capitolul 2.2. Sistemă C1				226
		Inclusiv salariul				93

Total manopera (ore)	7,590
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		631
Asigurari sociale si medicale	22,500%	85
Total		716
Cheltuieli de transport	7,000%	18
Total		734
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	1
Total		735
Cheltuieli de regie	76,000%	288
Total		1 023
Beneficiu de deviz	3,000%	31

Total Deviz fără TVA	1 054
-----------------------------	--------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3. Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (04/04-2017-1-RAC)

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Sistemă T3				
3.3.1	Material	Preparator electric de apă caldă V=80 l, 1.2kW	buc	2,000	1 491,93	2 984
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 3.1. Sistemă T3				2 984
		Inclusiv salariul				0
		Capitolul 3.2. Sistemă C1				
3.3.2	Material	Cabina pentru dus 900x900 mm echipată cu sifon și amestecător de apă cu dus flexibil	buc	1,000	4 973,11	4 973
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 3.2. Sistemă C1				4 973
		Inclusiv salariul				0

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

Total		7 957
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	40

Total Deviz fără TVA	7 997
-----------------------------	--------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4. Echipament electric de forță și de iluminat (04/04-2017-1-IEI/EEF)

Devizul: Capitolul 1. Lucrări de montare

Nr.	Simbol	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)
-----	--------	-----------------------	------	-----------	-------------------------

1	norme si Cod resurse	3	4	conform datelor din proiect	5	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7	7
4.1.1	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 72 module, din metal, IP31, 565x620x136 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata	buc	1,000	134,85	135	135
					106,65	107	107
4.1.2	pret furnizor	Bara de legare la nul N	buc	1,000	149,19	149	149
					0,00	0	0
4.1.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. BH-32	buc	1,000	137,53	138	138
					70,20	70	70
4.1.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. BH-32	buc	1,000	181,56	182	182
					104,40	104	104
4.1.5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29)	buc	11,000	137,53	1 513	1 513
					70,20	772	772
4.1.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (ABДТ-32)	buc	24,000	137,53	3 301	3 301
					70,20	1 685	1 685
4.1.7	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A. (ПРК-32+ДКП32)	buc	1,000	226,68	227	227
					153,90	154	154
4.1.8	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6. (PH47)	buc	1,000	68,24	68	68
					50,85	51	51
4.1.9	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6. (ТЭ-15)	buc	1,000	68,24	68	68
					50,85	51	51
4.1.10	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	0,050	3 022,92	151	151
					914,85	46	46
4.1.11	08-02-390-2 k=1.5	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	0,200	5 220,56	1 044	1 044
					827,55	166	166
4.1.12	08-02-390-1 Km=1.5	Canale din masa plastica cu sectiunea 40x40 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	0,550	4 186,52	2 303	2 303
					733,05	403	403
4.1.13	08-02-390-1 km=1.5	Canale din masa plastica cu sectiunea 25x16 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	1,500	3 888,04	5 832	5 832
					733,05	1 100	1 100
4.1.14	08-02-390-2 k=1.5	Canale din masa plastica cu sectiunea 50x12 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci) montate in structura pardoselei	100 m	0,250	3 976,91	994	994
					827,55	207	207
4.1.15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	10,650	867,89	9 243	9 243
					558,00	5 943	5 943
4.1.16	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-HF-0.66 3x1.5 mm2	m.l	270,000	10,94	2 954	2 954
					0,00	0	0
4.1.17	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-HF-0.66 3x2.5 mm2	m.l	600,000	15,91	9 548	9 548
					0,00	0	0
4.1.18	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-HF-0.66 3x4.0 mm2	m.l	55,000	24,87	1 368	1 368
					0,00	0	0
4.1.19	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-HF-0.66 5x4 mm2	m.l	5,000	43,76	219	219
					0,00	0	0
4.1.20	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-FRHF-0.66 3x1.5 mm2	m.l	10,000	13,92	139	139
					0,00	0	0
4.1.21	pret furnizor	Cablu de control de tip КППГнр(А)-HF-0.66 4x1.0 mm2	m.l	15,000	12,03	181	181
					0,00	0	0
4.1.22	pret furnizor	Cablu de control de tip КППГнр(А)-FRHF-0.66 4x1.0 mm2	m.l	10,000	19,89	199	199
					0,00	0	0
4.1.23	pret furnizor	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыВ-1,0 1x16 mm2	m.l	55,000	26,85	1 477	1 477
					0,00	0	0
4.1.24	pret furnizor	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыВ-1.0 1x6.0 mm2	m.l	25,000	9,95	249	249
					0,00	0	0
4.1.25	pret furnizor	Conductor cu un singur fir in izolatie de tip ПыВ-1,0 1x4.0 mm2	m.l	20,000	6,96	139	139
					0,00	0	0
4.1.26	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100 m	0,200	1 231,76	246	246
					823,50	165	165
4.1.27	pret furnizor	Cablu de forta de tip ППГнр(А)-HF-0.66 4x16 mm2	m.l	20,000	117,37	2 347	2 347
					0,00	0	0
4.1.28	pret furnizor	Cutie de distributie, IP31, 130x130x80 mm	buc	50,000	19,89	995	995
					0,00	0	0
4.1.29	08-03-594-3	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat	100	0,270	14 641,01	3 953	3 953

		instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4.	buc		7 605,00	2 053
4.1.30	pret furnizor	Corp iluminat cu 4 lampi luminescente cu soclu G13, aplicabil, IP21, flux luminos 5400Lm	buc	27,000	348,12	9 399
					0,00	0
4.1.31	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,120	11 554,80	1 387
					5 220,00	626
4.1.32	pret furnizor	Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu G13, IP21, flux luminos 2700 Lm	buc	6,000	348,12	2 089
					0,00	0
4.1.33	pret furnizor	Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu G13, IP40, flux luminos 2700 Lm	buc	3,000	348,12	1 044
					0,00	0
4.1.34	pret furnizor	Corp iluminat cu 2 lampi luminescente cu soclu E27, IP65, flux luminos 1200Lm	buc	3,000	348,12	1 044
					0,00	0
4.1.35	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500.	100 buc	0,020	24 073,44	481
					16 110,00	322
4.1.36	pret furnizor	Proiector cu lampa LED 70W, montat incorporat, flux luminos 7000 lm, IP65	buc	2,000	348,12	696
					0,00	0
4.1.37	pret furnizor	Lampa luminescenta cu soclu G13, 18W	buc	126,000	49,73	6 266
					0,00	0
4.1.38	pret furnizor	Lampa luminescenta cu soclu E27, 18W	buc	6,000	119,35	716
					0,00	0
4.1.39	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,110	2 322,21	255
					1 777,50	196
4.1.40	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	11,000	34,81	383
					0,00	0
4.1.41	08-03-591-4	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,060	2 510,27	151
					1 975,50	119
4.1.42	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc	6,000	44,76	269
					0,00	0
4.1.43	08-03-591-8	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,810	2 489,71	2 017
					1 944,00	1 575
4.1.44	pret furnizor	Prize 2P+E, 16A, 230V, IP20, Legrand	buc	81,000	44,76	3 625
					0,00	0
4.1.45	pret furnizor	Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 3 locuri de priza	buc	6,000	7,96	48
					0,00	0
4.1.46	pret furnizor	Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 2 locuri de priza	buc	2,000	5,97	12
					0,00	0
4.1.47	pret furnizor	Cutie de montare prize, intrerupatoare pentru 1 locuri de priza	buc	20,000	5,97	119
					0,00	0
4.1.48	pret furnizor	Rama orizontala 3M	buc	6,000	0,00	0
					0,00	0
4.1.49	pret furnizor	Rama orizontala 2M	buc	2,000	0,00	0
					0,00	0
4.1.50	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3.	buc	1,000	122,54	123
					81,00	81

Total manopera (ore)	355,418
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		79 485
Asigurari sociale si medicale	22,500%	3 599
Total		83 084
Cheltuieli de transport	7,000%	4 166
Total		87 249
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	298
Total		87 547
Cheltuieli de regie	76,000%	12 155
Total		99 702
Beneficiu de deviz	3,000%	2 991

Total Deviz fara TVA	102 693
-----------------------------	----------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4. Echipament electric de forta si de iluminat (04/04-2017-1-IEI/EEF)

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
4.2.1	pret furnizor	Dulap montat pe perete ЩРН-72з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,000	994,62	995
					0,00	0
4.2.2	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 63A	buc	1,000	79,57	80
					0,00	0
4.2.3	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 16A	buc	1,000	71,61	72
					0,00	0
4.2.4	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	3,000	99,46	298
					0,00	0
4.2.5	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АДТ32, C06, 30mA	buc	7,000	99,46	696
					0,00	0
4.2.6	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АДТ32, C10, 30mA	buc	6,000	99,46	597
					0,00	0
4.2.7	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat de tip АДТ32, C16, 30mA	buc	11,000	228,76	2 516
					0,00	0
4.2.8	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C°	buc	1,000	99,46	99
					0,00	0
4.2.9	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	2,000	99,46	199
					0,00	0
4.2.10	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,000	99,46	99
					0,00	0
4.2.11	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 20A, °C°	buc	3,000	99,46	298
					0,00	0
4.2.12	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,000	99,46	99
					0,00	0
4.2.13	pret furnizor	Contact electromagnetice modular ППК-32, 4P, 0,63 - 1.0 A, Icu=0.1kA	buc	1,000	358,06	358
					0,00	0
4.2.14	pret furnizor	Contact aduagator 1NO-NC de tip ДКП32-11	buc	1,000	247,66	248
					0,00	0
4.2.15	pret furnizor	Declansator independent de tip PH47	buc	1,000	298,39	298
					0,00	0
4.2.16	pret furnizor	Timer ТЭ15, 16A, 230V	buc	1,000	348,12	348
					0,00	0
4.2.17	pret furnizor	Post de comanda 2 butoane КП102	buc	1,000	29,84	30
					0,00	0
4.2.18	pret furnizor	Buton ABLF-22 verde	buc	1,000	149,19	149
					0,00	0
4.2.19	pret furnizor	Buton ABLF-22 rosu	buc	1,000	149,19	149
					0,00	0

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

Total		7 630
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	38

Total Deviz fara TVA	7 668
----------------------	-------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5. Semnalizare de incendiu si paza (04/04-2017-1-SIP)						
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
		Capitolul 1.1. Semnalizare incendiu				
5.1.1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (C2000-M, Сигнал-10, C2000-БИ, C2000-СП-1)	buc	4,000	50,84	203

					50,40	202
5.1.2	10-08-002-03	Avertizoare "ПГ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИП 114-5-A2)	buc	5,000	98,64	493
					90,00	450
5.1.3	10-08-002-02	Avertizoare "ПГ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИП 212-3СУ)	buc	22,000	97,39	2 143
					90,00	1 980
5.1.4	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor ИП	buc	2,000	49,40	99
					45,00	90
5.1.5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (sirene)	buc	4,000	505,12	2 020
					495,00	1 980
5.1.6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc	1,000	374,86	375
					360,00	360
5.1.7	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 18A*h, 12V	buc	2,000	147,20	294
					92,70	185
5.1.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1,000	134,85	135
					106,65	107
5.1.9	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc	1,000	233,53	234
					225,00	225
5.1.10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m	3,390	592,75	2 009
					252,45	856
5.1.11	pret furnizor	Cablu КПСБВнг(A)-FRLS-1x2x0.75	m.l.	300,000	4,48	1 343
					0,00	0
5.1.12	pret furnizor	Cablu ШБВПнг(A)-FRLS-1x2x0.75	m.l.	35,000	6,96	244
					0,00	0
5.1.13	pret furnizor	Cablu interfata RS485, КПСБЭВнг-FRLS 1x2x0.75	m.l.	2,000	5,97	12
					0,00	0
5.1.14	pret furnizor	Cablu КПЭВнг(A)-FRLS-2x2x0.50	m.l.	2,000	4,48	9
					0,00	0
5.1.15	08-02-390-1	Canale din masa plastica 60x40 mm	100 m	1,700	3 569,11	6 067
					733,05	1 246
5.1.16	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm.	100 m	1,700	1 283,82	2 182
					859,50	1 461
5.1.17	pret furnizor	Teava PVC gofrata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	170,000	0,00	0
					0,00	0
5.1.18	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2".	m	2,000	118,24	236
					72,50	145
5.1.19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m	0,100	2 191,31	219
					1 323,00	132
5.1.20	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m.l.	10,000	34,81	348
					0,00	0
5.1.21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (rezistenta)	buc	10,000	50,84	508
					50,40	504
		TOTAL Capitolul 1.1. Semnalizare incendiu				19 175
		Inclusiv salariul				9 923
		Capitolul 1.2. Semnalizare de paza				
5.1.22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (C2000-M, Сигнал-10, C2000-СП-1)	buc	3,000	50,84	153
					50,40	151
5.1.23	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc	1,000	374,86	375
					360,00	360
5.1.24	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: 18A*h, 12V	buc	2,000	147,20	294
					92,70	185
5.1.25	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1,000	134,85	135
					106,65	107
5.1.26	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator si receptor) IS-215	buc	16,000	233,53	3 736
					225,00	3 600
5.1.27	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla GBS-210	buc	14,000	48,08	673
					45,00	630
5.1.28	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor TANE	buc	7,000	49,40	346
					45,00	315
5.1.29	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (sirene)	buc	2,000	505,12	1 010

					495,00	990
5.1.30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m	3,240	592,75	1 921
					252,45	818
5.1.31	pret furnizor	Cablu ШББПнр(А)-FRLS-1x2x0.75	m.l.	20,000	6,96	139
					0,00	0
5.1.32	pret furnizor	Cablu interfata RS485, КПСБЭБнр-FRLS 1x2x0.75	m.l.	2,000	5,97	12
					0,00	0
5.1.33	pret furnizor	Cablu КПБнр(А)-FRLS-2x2x0.50	m.l.	2,000	7,46	15
					0,00	0
5.1.34	pret furnizor	Cablu ecranat 6x0.22 mm2	m.l.	300,000	3,48	1 044
					0,00	0
5.1.35	08-02-390-1	Canale din masa plastica 30x25 mm	100 m	1,650	3 569,11	5 889
					733,05	1 210
5.1.36	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm.	100 m	1,650	1 283,82	2 118
					859,50	1 418
5.1.37	pret furnizor	Teava PVC gofrata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	165,000	0,00	0
					0,00	0
5.1.38	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m	0,100	2 191,31	219
					1 323,00	132
5.1.39	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m.l.	10,000	34,81	348
					0,00	0
5.1.40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (rezistenta)	buc	10,000	50,84	508
					50,40	504
		TOTAL Capitolul 1.2. Semnalizare de paza				18 936
		Inclusiv salariul				10 420
		Capitolul 1.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati				
5.1.41	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare de tip ELSO SIGMA/WC	buc	1,000	837,22	837
					250,20	250
5.1.42	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton.	100 seturi	0,020	4 975,71	100
					3 442,50	69
5.1.43	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare	buc	1,000	374,86	375
					360,00	360
5.1.44	08-02-390-1	Canale din masa plastica 60x40 mm	100 m	0,100	3 569,11	357
					733,05	73
5.1.45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m	0,250	592,75	148
					252,45	63
5.1.46	pret furnizor	Cablu J-Y(St)Y 2x2x0.8 mmp	m.l.	25,000	7,96	199
					0,00	0
5.1.47	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1,000	134,85	135
					106,65	107
		TOTAL Capitolul 1.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati				2 150
		Inclusiv salariul				922

Total manopera (ore)	472,242
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		40 261
Asigurari sociale si medicale	22,500%	4 785
Total		45 046
Cheltuieli de transport	7,000%	1 242
Total		46 288
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	89
Total		46 377
Cheltuieli de regie	76,000%	16 162
Total		62 539
Beneficiu de deviz	3,000%	1 876

Total Deviz fara TVA	64 415
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5. Semnalizare de incendiu si paza (04/04-2017-1-SIP)
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
		Capitolul 2.1. Semnalizare incendiu				
5.2.1	Material	Bloc de control si administrare de tip "C2000-M"	buc	1,000	2 387,09	2 387
					0,00	0
5.2.2	Material	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Сигнал-10	buc	1,000	1 491,93	1 492
					0,00	0
5.2.3	Material	Bloc relei I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc	1,000	1 641,13	1 641
					0,00	0
5.2.4	Material	Bloc de indicatie de tip "C2000-БИ"	buc	1,000	1 491,93	1 492
					0,00	0
5.2.5	Material	Avertizor de temperatura de tip ИП 114-5-A2	buc	5,000	39,78	199
					0,00	0
5.2.6	Material	Avertizor de temperatura de tip ИП 212-3-СУ	buc	22,000	39,78	875
					0,00	0
5.2.7	Material	Avertizor de incendiu manual ИПР-3СУ	buc	2,000	39,78	80
					0,00	0
5.2.8	Material	Sirena piezoelectrica cu flash IP67	buc	1,000	348,12	348
					0,00	0
5.2.9	Material	Sirena piezoelectrica cu flash IP20	buc	3,000	298,39	895
					0,00	0
5.2.10	Material	Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc	1,000	1 193,55	1 194
					0,00	0
5.2.11	Material	Acumulator 12V, 18A/h	buc	2,000	1 293,01	2 586
					0,00	0
5.2.12	Material	Dulap montat pe perete ЩМП-1-0 УХЛ3, IP31	buc	1,000	795,70	796
					0,00	0
5.2.13	Material	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	2 983,87	2 984
					0,00	0
5.2.14	Material	Rezistenta C2-33H-0.25 1.5kOh	buc	10,000	298,39	2 984
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 2.1. Semnalizare incendiu				19 952
		Inclusiv salariul				0
		Capitolul 2.2. Semnalizare de paza				
5.2.15	Material	Bloc de control si administrare de tip "C2000-M"	buc	1,000	2 387,09	2 387
					0,00	0
5.2.16	Material	Dispozitiv logic pentru conectarea sistemii de tip Сигнал-10	buc	1,000	1 491,93	1 492
					0,00	0
5.2.17	Material	Bloc relei I=2A, cu 4 iesiri de tip "C2000-СП1"	buc	1,000	1 641,13	1 641
					0,00	0
5.2.18	Material	Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc	1,000	1 193,55	1 194
					0,00	0
5.2.19	Material	Acumulator 12V, 18A/h	buc	2,000	1 293,01	2 586
					0,00	0
5.2.20	Material	Dulap montat pe perete ЩМП-1-0 УХЛ3, IP31	buc	1,000	795,70	796
					0,00	0
5.2.21	Material	Sensor de miscare IS-215	buc	16,000	179,03	2 865
					0,00	0
5.2.22	Material	Detector geam spart GBS-210	buc	14,000	278,49	3 899
					0,00	0
5.2.23	Material	Senzor tip TANE	buc	7,000	248,66	1 741
					0,00	0
5.2.24	Material	Sirena piezoelectrica cu flash IP20	buc	1,000	298,39	298
					0,00	0
5.2.25	Material	Sirena piezoelectrica cu flash IP67	buc	1,000	298,39	298
					0,00	0
5.2.26	Material	Rezistenta C2-33H-0.25 1.5kOh	buc	10,000	298,39	2 984

					0,00	0
		TOTAL Capitolul 2.2. Semnalizare de paza				22 180
		Inclusiv salariul				0
		Capitolul 2.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati				
5.2.27	Material	Tablou de primire si prelucrare a semnalelor de tip ELSO SIGMA/WC	buc	1,000	3 978,49	3 978
					0,00	0
5.2.28	Material	Buton stationar de chemare a personalului	buc	2,000	248,66	497
					0,00	0
5.2.29	Material	Bloc de alimentare de rezerva U=12V de tip РИП-12	buc	1,000	1 193,55	1 194
					0,00	0
5.2.30	Material	Dulap montat pe perete ЩМП-1-0 УХЛ3, IP31	buc	1,000	795,70	796
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 2.3. Sistem de apel pentru persoane cu dizabilitati				6 465
		Inclusiv salariul				0

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

Total		48 597
Cheltuieli pentru depozitare	0.500%	243

Total Deviz fara TVA	48 840
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6. Comunicatii telefonice si de semnalizare (04/04-2017-1-TS)

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
6.1.1	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20. (dulap 19" 15U)	buc	1,000	261,60	262
					225,00	225
6.1.2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ventilator, Optical patch panel, router 4 porturi, SWITCH 24 port, patch panel 24 port, SWITCH 16 port, patch panel 16 port, filtru electric 5 prize, UPS, impamintare TE)	buc	14,000	50,84	712
					50,40	706
6.1.3	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m	23,000	592,75	13 633
					252,45	5 806
6.1.4	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.51 mmp	m.l.	2 300,000	2,59	5 948
					0,00	0
6.1.5	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm.	100 m	13,000	1 283,82	16 690
					859,50	11 174
6.1.6	pret furnizor	Teava PVC gofrata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	1 300,000	6,96	9 051
					0,00	0
6.1.7	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiunea 25x16 mm	100 m	1,000	1 579,26	1 579
					733,05	733
6.1.8	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2".	m	5,000	118,24	591
					72,50	363
6.1.9	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	3,000	23,34	70
					22,50	68
6.1.10	pret furnizor	Cutie de distributie Y210	buc	3,000	49,73	149
					0,00	0
6.1.11	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc	1,340	139,50	187
					139,50	187
6.1.12	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc	4,000	15,91	64
					0,00	0
6.1.13	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.25 m	buc	65,000	13,92	905
					0,00	0

6.1.14	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.50 m	buc	65,000	26,85	1 746
					0,00	0
6.1.15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	51,000	45,50	2 321
					45,00	2 295
6.1.16	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e aplicabila	buc	8,000	59,68	477
					0,00	0
6.1.17	pret furnizor	Priza 2xRJ-45 cat. 5e aplicabila	buc	7,000	198,92	1 392
					0,00	0
6.1.18	pret furnizor	Priza pop-up 2xRJ-45 cat. 5e	buc	15,000	298,39	4 476
					0,00	0
6.1.19	pret furnizor	Priza pop-up RJ-45 cat. 5e	buc	13,000	198,92	2 586
					0,00	0
6.1.20	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 .	buc	15,000	59,76	896
					49,05	736
6.1.21	pret furnizor	Minicoloana instalata in pardosea pentru 2 locuri, inclusiv suportul	set	2,000	1 989,24	3 978
					0,00	0
6.1.22	pret furnizor	Minicoloana instalata in pardosea pentru 3 locuri, inclusiv suportul	set	13,000	2 088,71	27 153
					0,00	0
6.1.23	pret furnizor	Rama orizontala 2M	set	2,000	24,87	50
					0,00	0
6.1.24	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set	13,000	28,84	375
					0,00	0

Total manopera (ore)	494,554
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		95 291
Asigurari sociale si medicale	22,500%	5 016
Total		100 307
Cheltuieli de transport	7,000%	5 063
Total		105 370
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	362
Total		105 732
Cheltuieli de regie	76,000%	16 941
Total		122 673
Beneficiu de deviz	3,000%	3 680

Total Deviz fara TVA	126 353
-----------------------------	----------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6. Comunicatii telefonice si de semnalizare (04/04-2017-1-TS)						
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
6.2.1	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de perete 19", 15U, usa din sticla, cu lacat	buc	1,000	2 685,48	2 685
					0,00	0
6.2.2	pret furnizor	Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U	buc	1,000	1 989,24	1 989
					0,00	0
6.2.3	pret furnizor	19" optical patch panel, 4 porturi	buc	1,000	447,58	448
					0,00	0
6.2.4	pret furnizor	Router 4 port Gigabit Ethernet, 1xSFP	buc	1,000	497,31	497
					0,00	0
6.2.5	pret furnizor	Comutator Switch Fast Ethernet 24 ports10/100 mbit/s	buc	3,000	1 491,93	4 476
					0,00	0
6.2.6	pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	3,000	298,39	895
					0,00	0
6.2.7	pret furnizor	Filtru retea 5 prize pentru montare in dulap	buc	2,000	119,35	239
					0,00	0
6.2.8	pret furnizor	SMART UPS	buc	1,000	2 486,56	2 487
					0,00	0

6.2.9	pret furnizor	Set de impamintare TE 483x25 mm	buc	2,000	298,39	597
					0,00	0

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

Total		14 313
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	72

Total Deviz fara TVA	14 384
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 3-1. Copertina pentru automobile de serviciu (04/04-2017-2-SAC)

Devizul: Lucrari de constructii

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. Fundatii				
7.1.1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,000	59,40	238
					59,40	238
7.1.2	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	4,690	49,95	234
					49,95	234
7.1.3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	4,690	45,26	212
					0,00	0
7.1.4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,520	417,83	217
					44,55	23
7.1.5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	10,080	75,53	761
					52,00	524
7.1.6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	12,960	16,57	215
					3,93	51
7.1.7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	32,000	15,77	505
					3,13	100
7.1.8	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton, inglobate in beton (bulon 1.1 M16x750 BCm3nc2)	kg	24,000	23,77	570
					10,45	251
7.1.9	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	2,400	1 222,55	2 934
					283,00	679
7.1.10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,160	13,95	16
					13,95	16
7.1.11	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	1,160	34,74	40
					33,75	39
		TOTAL Capitolul 1. Fundatii				5 943
		Inclusiv salariul				2 156
		Capitolul 2. Carcasa si acoperisul				
7.1.12	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton.	m3	0,040	1 532,47	61
					445,50	18
7.1.13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	1,210	15 999,43	19 359
					1 975,00	2 390
7.1.14	CL07A1 Ks=0.5	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu piulite de inalta rezistenta, M16	buc	16,000	37,12	594
					22,55	361
7.1.15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, RAL5015, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,210	1 390,57	1 683
					364,00	440

7.1.16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	1,280	75,53	97
					52,00	67
7.1.17	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	0,160	1 222,55	196
					283,00	45
7.1.18	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, cutata, H35-1000-0.55, RAL5015, 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	m2	55,000	206,21	11 342
					59,50	3 273
7.1.19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. D=100 mm	m	6,500	354,93	2 307
					15,00	98
7.1.20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass D=100 mm din tabla protejata anticoroziv.	m	6,000	269,98	1 620
					17,50	105
		TOTAL Capitolul 2. Carcasa si acoperisul				37 258
		Inclusiv salariul				6 796

Total manopera (ore)	181,729
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		43 201
Asigurari sociale si medicale	22,500%	2 014
Total		45 215
Cheltuieli de transport	7,000%	2 352
Total		47 567
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	168
Total		47 735
Cheltuieli de regie	5,000%	2 387
Total		50 122
Beneficiu de deviz	3,000%	1 504

Total Deviz fara TVA	51 626
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (04/04-2017-REAE)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2	6,000	24,30	146
					24,30	146
8.1.2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	72,000	59,40	4 277
					59,40	4 277
8.1.3	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m	89,000	74,22	6 605
					8,80	783
8.1.4	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m	26,000	54,22	1 410
					8,80	229
8.1.5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m	3,800	794,67	3 020
					298,35	1 134
8.1.6	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	24,000	218,82	5 252
					0,00	0
8.1.7	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida	100 m	2,650	714,67	1 894
					292,95	776
8.1.8	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1 703,000	3,58	6 098
					0,00	0
8.1.9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	48,000	44,64	2 143
					43,65	2 095
8.1.10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip.	m3	0,600	433,67	260
					57,50	35

8.1.11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3	1,800	433,67	781
					57,50	104
8.1.12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,010	30 838,26	308
					0,00	0
8.1.13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	6,000	215,92	1 295
					8,00	48
8.1.14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	6,000	145,83	875
					6,00	36
8.1.15	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	44,000	49,95	2 198
					49,95	2 198
8.1.16	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	44,000	5,68	250
					0,00	0
8.1.17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,270	126,88	34
					16,20	4
8.1.18	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	0,400	59,40	24
					59,40	24
8.1.19	CL26A	Rame metalice gata confectionate .	kg	93,420	21,42	2 001
					5,95	556
8.1.20	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021 si un strat de vopsea PF-115, pe suprafata constructiilor metalice, confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,100	956,39	96
					535,00	54
8.1.21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	0,400	1 274,27	510
					218,00	87
8.1.22	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel S235JRG2, zincati la cald, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t, CC 6m, 60/144/3 mm - 3 buc	t	0,108	18 505,63	1 999
					1 310,40	142
8.1.23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,000	56,06	112
					48,15	96
8.1.24	pret furnizor	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu de tip WPD 1/1.5/10 fi60	buc	2,000	248,66	497
					0,00	0

Total manopera (ore)	281,446
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		42 084
Asigurari sociale si medicale	22,500%	2 885
Total		44 969
Cheltuieli de transport	7,000%	1 772
Total		46 740
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	127
Total		46 867
Cheltuieli de regie	5,000%	2 343
Total		49 210
Beneficiu de deviz	3,000%	1 476

Total Deviz fara TVA	50 687
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (04/04-2017-REAE)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A.	buc	3,000	68,06	204
					52,65	158
8.2.2	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A.	buc	1,000	281,57	282
					187,65	188

8.2.3	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	1,000	134,85	135
					106,65	107
8.2.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH32)	buc	1,000	181,56	182
					104,40	104
8.2.5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1,000	40,14	40
					39,15	39
8.2.6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (NSX100F)	buc	1,000	181,56	182
					104,40	104
8.2.7	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6. (TM100D)	buc	1,000	68,24	68
					50,85	51
8.2.8	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg. (АПВБ6Шп 4x70 (ож))	100 m	0,930	1 581,76	1 471
					1 044,00	971
8.2.9	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg. (АПВБ6Шп 4x70 (ож))	100 m	2,170	769,26	1 669
					418,50	908
8.2.10	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg. (АПВБ6Шп 4x70 (ож))	100 m	0,200	4 194,89	839
					1 048,50	210
8.2.11	Material	Cablu АПВБ6Шп 4x70(ож) mm2	m.l.	330,000	104,44	34 464
					0,00	0
8.2.12	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2.	buc	2,000	128,72	257
					106,65	213
8.2.13	Material	Mufa terminala 4КНТп-1, 70-120 mm	buc	2,000	417,74	835
					0,00	0
8.2.14	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor - Cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2.	100 fire	0,080	3 263,97	261
					2 097,00	168
8.2.15	Material	Papuc de cablu DL-70	buc	8,000	9,95	80
					0,00	0
8.2.16	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m	0,040	2 191,31	88
					1 323,00	53
8.2.17	Material	Canal metalic pentru cabluri cu capac 60x60x3000 mm	m.l.	4,000	114,38	458
					0,00	0
8.2.18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,100	2 266,29	227
					747,00	75
8.2.19	08-02-472-5	Conductori de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m	0,910	2 041,29	1 858
					801,00	729
8.2.20	08-02-471-4 F	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc	0,300	1 337,04	401
					373,05	112
8.2.21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	1,650	867,89	1 432
					558,00	921
8.2.22	Material	Cablu C2XY-F 3x2.5 mmp	m.l.	90,000	15,91	1 432
					0,00	0
8.2.23	Material	Fir ПБ-1 1x1.5 mm2	m.l.	75,000	2,98	224
					0,00	0
8.2.24	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor - Cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2.	100 fire	0,100	1 527,08	153
					756,00	76
8.2.25	Material	Cleme tip ЗНН-2,5	buc	10,000	0,99	10
					0,00	0
8.2.26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29)	buc	2,000	137,53	275
					70,20	140
8.2.27	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	2,000	139,50	279
					105,30	211

Total manopera (ore)	123,036
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		47 804
Asigurari sociale si medicale	22,500%	1 246
Total		49 050
Cheltuieli de transport	7.000%	2 831

Total		51 881
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	202
Total		52 083
Cheltuieli de regie	76,000%	4 208
Total		56 291
Beneficiu de deviz	3,000%	1 689

Total Deviz fara TVA	57 980
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1. Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (04/04-2017-REAE)

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 furnizor	Siguranta ППНН-33, In=80A	set	3,000	42,77	128
					0,00	0
8.3.2	pret furnizor	Suport siguranta fuzibila ДП-35	buc	6,000	142,23	853
					0,00	0
8.3.3	pret furnizor	Separator cu sigurante fuzibile de tip ПБП-33, 3P, 160A	buc	1,000	1 491,93	1 492
					0,00	0
8.3.4	pret furnizor	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	3 481,18	3 481
					0,00	0
8.3.5	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,000	79,57	80
					0,00	0
8.3.6	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380/220V, "ZMR 110 ACE"	buc	1,000	1 616,26	1 616
					0,00	0
8.3.7	pret furnizor	Intrerupator automat 3P, 100A, 36kA de tip NSX	buc	1,000	4 041,15	4 041
					0,00	0
8.3.8	pret furnizor	Microprocesor de tip TM100D, Ir=100x0.7; lsd=100x3	buc	1,000	5 370,96	5 371
					0,00	0
8.3.9	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °B°	buc	2,000	119,35	239
					0,00	0
8.3.10	pret furnizor	Corp de iluminat LED 28.7W, IP65, 230V, cu flux luminos 3162 Lm	buc	2,000	596,77	1 194
					0,00	0

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

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

Total		18 495
Cheltuieli pentru depozitare	0.500%	92

Total Deviz fara TVA	18 587
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-2. Stramutarea liniei electrice de cablu 10kV (04/04-2017-RCE)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	16,920	59,40	1 005
					59,40	1 005
9.1.2	AcA52C	Teava din polietilena, de protectie a cablurilor electrice, montata in sant, cu diametrul de 90 mm.	m	43,000	106,20	4 567
					8,80	378
9.1.3	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee cu nisip	100 m	0,940	794,67	747
					298,35	280
9.1.4	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	5,700	218,82	1 247
					0,00	0
9.1.5	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida	100	0,510	714,67	364

			m		292,95	149
9.1.6	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	380,000	3,58	1 361
					0,00	0
9.1.7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	11,280	44,64	504
					43,65	492
9.1.8	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	6,450	49,95	322
					49,95	322
9.1.9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	6,450	45,26	292
					0,00	0

Total manopera (ore)	57,814
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		10 409
Asigurari sociale si medicale	22,500%	591
Total		11 000
Cheltuieli de transport	7,000%	466
Total		11 466
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	33
Total		11 499
Cheltuieli de regie	5,000%	575
Total		12 074
Beneficiu de deviz	3,000%	362

Total Deviz fara TVA	12 436
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 4-2. Stramutarea liniei electrice de cablu 10kV (04/04-2017-RCE)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m	0,430	1 950,33	839
					1 296,00	557
9.2.2	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m	0,620	1 019,71	632
					576,00	357
9.2.3	pret furnizor	Cablu ААБл-10 (ок) 3x120 mm2	m.l.	105,000	179,03	18 798
					0,00	0
9.2.4	08-02-169-2	Manson de cuplare din rasini sintetice (epoxide) de constructie perfectionata, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 35 kV, in executare climaterica "Y-2,5" si "YXЛ-2,5", sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2.	buc	2,000	1 301,62	2 603
					1 246,50	2 493
9.2.5	pret furnizor	Mufa de conexiune 3CTn-10-70/120	buc	2,000	1 437,23	2 874
					0,00	0

Total manopera (ore)	75,720
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		25 747
Asigurari sociale si medicale	22,500%	767
Total		26 514
Cheltuieli de transport	7,000%	1 532
Total		28 045
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	109
Total		28 155
Cheltuieli de regie	76,000%	2 590
Total		30 744
Beneficiu de deviz	3,000%	922

Total Deviz fara TVA	31 666
-----------------------------	---------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1. Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (04/04-2017-REAC)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari sanitar-tehnice						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
10.1.1	TsC03B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,600	856,37 0,00	3 083 0
10.1.2	TsC03F1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,430	939,92 0,00	404 0
10.1.3	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	70,950	5,68 0,00	403 0
10.1.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,430	126,88 16,20	55 7
10.1.5	TsA16F1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren tare.	m3	41,000	178,20 178,20	7 306 7 306
10.1.6	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m.	m2	593,800	40,41 25,50	23 998 15 142
10.1.7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	40,300	254,79 30,50	10 268 1 229
10.1.8	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	81,000	13,95 13,95	1 130 1 130
10.1.9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3	81,000	40,14 39,15	3 252 3 171
10.1.10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	3,200	346,92 0,00	1 110 0
10.1.11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	3,200	490,69 396,90	1 570 1 270
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				52 579
		Inclusiv salariul				29 255
		Capitolul 1.2. Camine				
10.1.12	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,250	1 052,52 467,55	1 316 584
10.1.13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc	1,000	885,21 0,00	885 0
10.1.14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-15-6	buc	1,000	578,87 0,00	579 0
10.1.15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-15-9	buc	1,000	840,46 0,00	840 0
10.1.16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-15-2	buc	1,000	855,38 0,00	855 0
10.1.17	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,000	149,19 0,00	149 0
10.1.18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	0,700	1 048,50 513,00	734 359
10.1.19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc	1,000	348,12 0,00	348 0
10.1.20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc	1,000	348,12 0,00	348 0
10.1.21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc	1,000	439,62 0,00	440 0

10.1.22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-10-1	buc	1,000	328,23	328
					0,00	0
10.1.23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc	1,000	149,19	149
					0,00	0
10.1.24	CD50J	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m.	m3	0,040	1 983,94	79
					290,50	12
10.1.25	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc	2,000	1 193,55	2 387
					0,00	0
10.1.26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat Scara metalica C1-03	buc	32,400	14,92	483
					0,00	0
10.1.27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,050	1 467,73	3 009
					672,70	1 379
10.1.28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc	4,000	348,12	1 392
					0,00	0
10.1.29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc	7,000	179,03	1 253
					0,00	0
10.1.30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc	1,000	439,62	440
					0,00	0
10.1.31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП 1-10-1	buc	4,000	328,23	1 313
					0,00	0
10.1.32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc	4,000	149,19	597
					0,00	0
10.1.33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 7-3	buc	1,000	124,33	124
					0,00	0
10.1.34	CD50J	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m.	m3	0,020	1 983,94	40
					290,50	6
10.1.35	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc	4,000	1 193,55	4 774
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 1.2. Camine				22 864
		Inclusiv salariul				2 340
10.1.36	SD07C	Robinet de trecere cu sfera si mufa, avind diametrul de 1"	buc	1,000	60,15	60
					14,50	15
10.1.37	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	54,65	55
					9,00	9
10.1.38	IC30C	Montarea prin insurubare a reductiei din alama cu filet, avind diametrul de 1"x1/2"	buc	2,000	76,53	153
					11,00	22
10.1.39	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	1,000	74,94	75
					9,00	9
10.1.40	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR11 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 32 mm.	m	239,000	24,22	5 790
					2,61	624
10.1.41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din PE100, PN10, SDR11 avind diametrul de 110 mm (tub de protectie)	m	6,000	142,98	858
					7,35	44
10.1.42	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, a racordului de tip PE100 x otel avind diametrul de 32x1" mm	buc	4,000	202,62	810
					40,00	160
10.1.43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (racord tip Sa 63x1") din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm.	buc	1,000	64,86	65
					29,00	29
10.1.44	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	239,000	0,22	54
					0,21	49
10.1.45	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	239,000	4,49	1 072
					2,00	478
10.1.46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 110 mm	m	9,000	97,67	879
					7,35	66
10.1.47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 160 mm	m	6,000	120,22	721
					8,30	50
10.1.48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 200 mm	m	58,000	165,81	9 617
					8,30	481

Total manopera (ore)	701,503
-----------------------------	----------------

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

Total		95 652
Asigurari sociale si medicale	22,500%	7 567
Total		103 219
Cheltuieli de transport	7,000%	3 792
Total		107 012
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	271
Total		107 283
Cheltuieli de regie	5,000%	5 364
Total		112 647
Beneficiu de deviz	3,000%	3 379

Total Deviz fara TVA	116 026
-----------------------------	----------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (04/04-2017-REAC)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 25 mm. (inclusiv robinetele 1", de golire, manometrul)	set	1,000	813,66	814
					312,35	312
10.2.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,000	115,00	115
					115,00	115

Total manopera (ore)	8,670
-----------------------------	--------------

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

Total		929
Asigurari sociale si medicale	22,500%	96
Total		1 025
Cheltuieli de transport	7,000%	34
Total		1 059
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	2
Total		1 061
Cheltuieli de regie	76,000%	325
Total		1 386
Beneficiu de deviz	3,000%	42

Total Deviz fara TVA	1 428
-----------------------------	--------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (04/04-2017-REAC)

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
10.3.1	pret furnizor	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=15 mm	buc	1,000	318,28	318
					0,00	0
10.3.2	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,000	59,68	60
					0,00	0

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

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

Total		378
Cheltuieli pentru depozitare	0.500%	2

Total Deviz fara TVA	380
-----------------------------	------------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1. Plan general (04/04-2017-PG)
Devizul: Lucrari de constructii

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. Sistemizare pe verticala				
11.1.1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100 m3	6,840	872,08	5 965
					0,00	0
11.1.2	TsC22D1 Ku==4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100 m3	6,840	875,27	5 987
					0,00	0
11.1.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	6,840	783,26	5 358
					0,00	0
11.1.4	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	1 128,600	5,68	6 410
					0,00	0
11.1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	6,840	126,88	868
					16,20	111
		TOTAL Capitolul 1. Sistemizare pe verticala				24 587
		Inclusiv salariul				111
		Capitolul 2. Cai de acces (tip B1)				
11.1.6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2	4,170	799,23	3 333
					406,35	1 694
11.1.7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip.	m3	49,430	433,67	21 436
					57,50	2 842
11.1.8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3	66,020	433,67	28 631
					57,50	3 796
11.1.9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu pietris M400 fr. 20-40 mm	m3	28,650	433,67	12 425
					57,50	1 647
11.1.10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	417,000	186,57	77 801
					29,72	12 394
11.1.11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30(h) cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m	77,000	164,78	12 688
					32,75	2 522
		TOTAL Capitolul 2. Cai de acces (tip B1)				156 313
		Inclusiv salariul				24 896
		Capitolul 3. Trotuare (tip B2)				
11.1.12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2	1,500	799,23	1 199
					406,35	610
11.1.13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip.	m3	14,250	433,67	6 180
					57,50	819
11.1.14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	150,000	157,77	23 665
					29,72	4 458
11.1.15	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor.	m3	2,100	131,40	276
					131,40	276
11.1.16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 8x20(h) cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m	75,000	139,79	10 484
					32,75	2 456
		TOTAL Capitolul 3. Trotuare (tip B2)				41 804
		Inclusiv salariul				8 619
		Capitolul 4. Diverse				
11.1.17	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc	1,000	246,14	246
					50,70	51
11.1.18	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau	buc	1,000	738,49	738

		aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.			66,00	66
11.1.19	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala.	t	2,200	1 493,37	3 285
					39,00	86
		TOTAL Capitolul 4. Diverse				4 270
		Inclusiv salariul				203
		Capitolul 5. Canal din beton L=50 m				
11.1.20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	7,500	53,55	402
					53,55	402
11.1.21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	2,000	417,83	836
					44,55	89
11.1.22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	17,500	84,63	1 481
					59,25	1 037
11.1.23	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 C6/7.5 (B7.5/M100)	m3	5,000	1 138,11	5 691
					190,50	953
11.1.24	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat.	m	3,800	32,73	124
					9,75	37
11.1.25	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.	m	3,800	20,27	77
					17,25	66
		TOTAL Capitolul 5. Canal din beton L=50 m				8 610
		Inclusiv salariul				2 583
		Capitolul 6. Forme arhitecturale mici				
11.1.26	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare.	buc	3,000	3 368,16	10 104
					348,25	1 045
11.1.27	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	3,000	1 018,37	3 055
					289,75	869
		TOTAL Capitolul 6. Forme arhitecturale mici				13 160
		Inclusiv salariul				1 914
		Capitolul 7. Spatii verzi				
11.1.28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	2,110	377,10	796
					377,10	796
11.1.29	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm.	100 m2	2,110	334,59	706
					130,00	274
11.1.30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	2,110	466,17	984
					241,00	509
11.1.31	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2	2,110	42,95	91
					33,00	70
11.1.32	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbusitilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu.	buc	63,000	48,15	3 033
					48,15	3 033
11.1.33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Tei virsta 6 ani	buc	7,000	117,49	822
					13,05	91
11.1.34	TsH24B	Plantari trandafiri Dolce-Vita virsta 2ani	buc	56,000	79,17	4 434
					25,90	1 450
		TOTAL Capitolul 7. Spatii verzi				10 865
		Inclusiv salariul				6 223

Total manopera (ore)	911,631
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		259 609
Asigurari sociale si medicale	22,500%	10 023
Total		269 633
Cheltuieli de transport	7,000%	13 062
Total		282 695
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	933
Total		283 628
Cheltuieli de regie	5,000%	14 181
Total		297 809
Beneficiu de deviz	3,000%	8 934

Total Deviz fara TVA	306 743
----------------------	---------

Obiectul: Lista cu cantitățile de lucrări № 7-2. Perete de sprigin si ingradirea teritoriului (04/04-2017-0-CBA)

Devizul: Lucrari de constructii

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. Perete de sprigin PS1-PS3				
12.1.1	TsC02B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,440	1 833,88 0,00	4 475 0
12.1.2	TsC02D1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,540	1 992,63 0,00	1 076 0
12.1.3	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	89,100	5,68 0,00	506 0
12.1.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,540	126,88 16,20	69 9
12.1.5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3	6,600	417,83 44,55	2 758 294
12.1.6	CB03B	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	148,620	73,10 46,75	10 864 6 948
12.1.7	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	288,160	17,88 4,94	5 151 1 422
12.1.8	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	1 559,780	16,42 3,14	25 617 4 890
12.1.9	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	31,000	1 251,76 237,75	38 804 7 370
12.1.10	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=57x3.0 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,180	25,76 10,45	417 169
12.1.11	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat (rost de deformare)	m2	1,600	71,67 5,75	115 9
12.1.12	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m (protectia rostului de deformare)	m3	0,100	1 983,94 290,50	198 29
12.1.13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (drenaj)	m3	9,000	288,46 40,50	2 596 365
12.1.14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm (drenaj)	m3	7,500	417,83 44,55	3 134 334
12.1.15	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	16,000	13,95 13,95	223 223
12.1.16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	2,280	346,92 0,00	791 0
12.1.17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	2,440	490,69 396,90	1 197 968
12.1.18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	58,700	119,07 83,50	6 990 4 901
		TOTAL Capitolul 1. Perete de sprigin PS1-PS3				104 979
		Inclusiv salariul				27 932
		Capitolul 2. Fundatii Fm1				
12.1.19	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara	m3	0,770	59,40	46

		sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 1,5 m teren mijlociu			59,40	46
12.1.20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm, M300	m3	0,110	417,83	46
					44,55	5
12.1.21	CB03B	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	1,100	73,10	80
					46,75	51
12.1.22	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	19,250	17,88	344
					4,94	95
12.1.23	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	0,770	1 362,01	1 049
					237,75	183
		TOTAL Capitolul 2. Fundatii Fm1				1 565
		Inclusiv salariul				380
		Capitolul 3. Soclu din beton				
12.1.24	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	25,000	59,40	1 485
					59,40	1 485
12.1.25	CB03B	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	58,600	73,10	4 283
					46,75	2 740
12.1.26	CC02I	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	775,500	17,88	13 862
					4,94	3 827
12.1.27	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	303,800	16,42	4 989
					3,14	952
12.1.28	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat (rost de deformare)	m2	1,600	71,67	115
					5,75	9
12.1.29	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	30,000	1 293,76	38 813
					237,75	7 133
		TOTAL Capitolul 3. Soclu din beton				63 547
		Inclusiv salariul				16 146
		Capitolul 4. Ingradirea				
12.1.30	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2.0 mm, h=1.20 m, inclusiv piesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm si dopurile pentru stilpi din material plastic - 53 buc	kg	191,860	28,62	5 491
					12,90	2 475
12.1.31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2.0 mm, h=1.50 m, inclusiv piesa suport pentru prindere 150x150x4.0 mm si dopurile pentru stilpi din material plastic - 16 buc	kg	69,440	28,62	1 987
					12,90	896
12.1.32	CK35B	Dibluri din metal fixate d=14 mm, L=140 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	276,000	11,39	3 144
					10,00	2 760
12.1.33	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 40x40x2.0 mm, h=1.70 m, inclusiv dopurile pentru stilpi din material plastic - 11 buc	kg	44,600	31,60	1 410
					12,90	575
12.1.34	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de gard bordurat din sirma zincata d=3.80 mm, ochi panouri 25x50 mm, inclusiv elementele de prindere de stilpi - 320 buc	m2	205,200	145,05	29 765
					80,75	16 570
12.1.35	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	87,000	121,46	10 567
					83,50	7 265
		TOTAL Capitolul 4. Ingradirea				52 364
		Inclusiv salariul				30 541
		Capitolul 5. Porti si portite				
12.1.36	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din	m2	9,900	196,53	1 946

	otel			83,60	828
	TOTAL Capitolul 5. Porti si portite				1 946
	Inclusiv salariul				828

Total manopera (ore)	1 542,137
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		224 401
Asigurari sociale si medicale	22,500%	17 061
Total		241 462
Cheltuieli de transport	7,000%	9 315
Total		250 777
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	665
Total		251 442
Cheltuieli de regie	5,000%	12 572
Total		264 014
Beneficiu de deviz	3,000%	7 920

Total Deviz fara TVA	271 935
-----------------------------	----------------

Total General fara TVA	3 444 036
TVA (20%)	688 807
TOTAL GENERAL	4 132 843
Inclusiv salariul	569 393

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; Telefon: 022-522032;