

Obiectivul: Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100411.234.01, cu extindere pe verticala si orizontala, in scopul amplasarii unui laborator situata in mun.Chisinau, sectorul Rascani, str-la V.L.Komarov nr.10

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-08-06

Valoarea de deviz 11 657 384 (Lei)

Obiect: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii arhitecturale (SA)						
Deviz: Arhitectura						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,183	43,95	8
2	7122030012940	Pietrar	h-om	225,000	43,95	9 889
3	7122050013400	Zidar	h-om	4 085,426	43,95	179 556
4	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	743,715	43,95	32 686
5	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 234,376	43,95	98 201
6	7123010010200	Betonist	h-om	875,067	43,95	38 459
7	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,850	43,95	1 180
8	7124010010700	Dulgher	h-om	426,652	43,95	18 751
9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	71,138	43,95	3 127
10	7129020012800	Pavator	h-om	49,101	43,95	2 158
11	7129200011200	Finisor MP	h-om	691,283	43,95	30 382
12	7132010010900	Faiantar	h-om	1 844,775	43,95	81 078
13	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 216,580	43,95	97 419
14	7132040012700	Parchetar	h-om	118,365	43,95	5 202
15	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1 766,062	43,95	77 619
16	7136080025001	Montator	h-om	67,200	43,95	2 953
17	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 108,442	43,95	48 716
18	7212030022700	Sudor	h-om	2,052	43,95	90
19	7213050013100	Tinichigiu	h-om	128,907	43,95	5 665
20	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	38,232	43,95	1 680
21	7422010060100	Timplar	h-om	817,041	43,95	35 909
22	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,901	31,25	4 091
23	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 120,302	31,25	66 263
24	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	405,280	31,25	12 666
25	9310060019930	Muncitor	h-om	1 091,570	31,25	34 113
Total manopera					887 864	
Materiale						
1		COS DE VENTILARE		0,000	0,00	0
2		PARAPET		0,000	0,00	0
3	02682122600749	Carton bitumat	m2	68,100	5,34	363
4	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 714,400	0,76	3 593
5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	86,433	2,29	198
6	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,475	182,94	1 367
7	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	23,280	182,94	4 259
8	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,426	182,94	78
9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	459,277	182,94	84 018
10	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,220	182,94	4 614
11	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,327	182,94	60
12	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,481	182,94	454
13	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	110
14	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,043	2 498,43	107
15	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	64,042	2 950,00	188 924
16	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,067	3 430,04	230

17	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,216	2 950,00	637
18	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	1,328	2 950,00	3 918
19	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,129	2 950,00	381
20	2010102905944	Sipci de rasinoase geluite <25x25 mm	m	15,600	38,11	595
21	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,018	2 950,00	53
22	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,770	2 950,00	5 222
23	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,256	2 950,00	755
24	2010102915000	Scinduri fag neabur. cls. A - E	m3	0,005	2 497,83	11
25	2010102918781	Rigle fag aburite cl.A g 80/80-90/90mm, l=1,8-2,5m	m3	0,017	2 497,83	43
26	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,135	2 950,00	400
27	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,129	2 950,00	381
28	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,171	2 950,00	504
29	2010237318700	Distantieri de rost	buc	30 552,000	0,02	699
30	2010237318750	Distantieri	buc	261,000	0,08	20
31	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,043	2 667,81	115
32	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	105,420	762,23	80 354
33	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	119,760	1 281,69	153 496
34	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	13,500	1 905,58	25 725
35	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	728,228	0,34	250
36	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,540	2,00	169
37	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,085	518,32	44
38	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,868	19,06	131
39	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	4,000	0,00	102
40	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	33,000	0,00	632
41	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	25,000	0,00	3 430
42	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,500	0,00	141
43	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1,000	0,00	177
44	2222222222992	Material marunt (cuie, ticling, capace)	%	3,000	0,00	985
45	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	6,000	0,00	1 140
46	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	8,000	0,00	187
47	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,00	21
48	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	4,000	0,00	809
49	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,00	38
50	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	5,000	0,00	785
51	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	253,620	20,92	5 305
52	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,040	12,20	49
53	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	298,980	5,68	1 698
54	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	126,810	19,06	2 416
55	23203226000361	Gudron	kg	4,644	34,30	159
56	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,400	11,43	73
57	2413217300010	Cleme	buc	16,200	17,53	284
58	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	372,210	11,43	4 256
59	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	26,510	69,36	1 839
60	2416586105303	Amorsa-grund	kg	760,973	20,51	15 605
61	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	686,580	19,06	13 083
62	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,048	26,68	1
63	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,196	45,73	100
64	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	27,068	11,43	309
65	24302261000001	Fuga	kg	529,974	22,87	12 119
66	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,560	24,39	184
67	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,464	38,87	57
68	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	38,618	13,26	512
69	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	18,611	18,29	340
70	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	75,000	12,96	972
71	2430226101600	Chit siliconic	kg	17,093	144,06	2 462
72	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,074	3,81	8
73	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	119,606	3,13	374
74	2430226109080	Diluant prenadez	kg	49,628	21,34	1 059
75	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,464	19,06	28
76	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	124,070	2,59	322

77	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	1,220	2,29	3
78	2462106110132	Aracet CPMB	kg	75,240	3,81	287
79	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3 279,600	2,20	7 215
80	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	2 432,200	2,50	6 081
81	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,254	22,87	29
82	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	315,000	2,20	693
83	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	2 965,250	2,50	7 413
84	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca”	m	334,323	0,38	127
85	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	3,550	152,45	541
86	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	620,350	7,24	4 492
87	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	92,500	45,73	4 230
88	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat. Polistiren expandat M25 gr 20mm	m2	93,600	18,67	1 748
89	2521302602904	VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm	m2	297,636	19,82	5 899
90	2521302602907	Plăci termoizolante de polistiren extrudat 50mm	m2	80,250	59,45	4 771
91	2523116716345	Covor PVC	m2	651,368	83,85	54 614
92	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf”	m	1 037,173	3,05	3 162
93	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	551,760	5,34	2 944
94	2614122601913	Împislitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	681,605	5,34	3 637
95	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	19,412	650,00	12 618
96	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	42 892,200	3,00	128 677
97	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,100	60,98	433
98	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	63,546	1,38	88
99	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	104,480	1,38	145
100	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61 034,675	1,38	84 486
101	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	861,960	1,38	1 193
102	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,041	442,09	18
103	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	60,000	38,11	2 287
104	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	102,987	1,14	118
105	2653102100831	Amestec uscat	kg	9 104,214	1,37	12 491
106	26531021008311	Tink	kg	986,470	23,00	22 689
107	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 743,433	3,05	5 316
108	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	66,280	91,47	6 062
109	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	651,681	95,28	62 091
110	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	463,418	26,68	12 363
111	2663102100000	Beton	m3	119,536	952,79	113 892
112	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	42,760	880,00	37 629
113	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,750	880,00	660
114	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,216	724,12	156
115	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	127,613	0,00	0
116	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4 049,280	2,50	10 123
117	2666122800325	Bordura beton 1000*200*80	m	62,612	66,65	4 173
118	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,540	45,73	299
119	2670112202050	Piatra de Cosauti	m2	79,500	167,69	13 331
120	2670112203000	Placi tip faianta	m2	860,895	91,47	78 744
121	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	7,575	13,72	104
122	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	14,888	3,81	57
123	2681116002696	DISC DIAMANTAT	buc	0,563	140,25	79
124	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	925,729	1,91	1 764
125	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	8,018	4,57	37
126	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (izolatie fonica)	m2	862,443	7,62	6 574
127	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	764,060	5,72	4 368
128	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (Pelicola anticondens)	m2	81,650	8,47	691
129	2682132600470	Membrane bituminoase (Bipol EPP)	m2	384,050	25,15	9 660
130	2682132600470	Membrane bituminoase (Bipol EPP+Bipol EKP)	m2	96,960	51,83	5 026
131	2682132600470	Membrane bituminoase Bipol EPP+Bipol EKP	m2	671,140	51,83	34 786
132	2682132600490	Pinza hesian (din celofibra)	m	8,250	11,43	94
133	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	43,218	7,62	329
134	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	21,223	19,06	404
135	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului VATA MINERALA	m2	43,228	61,74	2 669

		BAZALTICA gr 50 mm				
136	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului 135 kg/m3 - 40mm	m2	68,213	59,45	4 056
137	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului 135kg/m3 - 100mm	m2	458,923	102,90	47 224
138	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	7,650	61,74	472
139	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	35,500	76,22	2 706
140	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	33,375	12,20	407
141	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	218,270	12,81	2 795
142	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	81,650	76,22	6 224
143	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	13,690	10,90	149
144	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,840	76,22	216
145	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	34,020	68,83	2 342
146	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	34,335	128,05	4 397
147	2710602000080	Armatura A1	kg	759,600	9,15	6 948
148	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	7,008	10,00	70
149	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,350	10,90	47
150	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	270,077	5,41	1 462
151	2710703520284	Profil de ghidaj	m	405,601	5,34	2 164
152	2710703520285	Profil de suport	m	970,970	9,15	8 881
153	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi. Lambriuri de brad 95x12mm	m2	13,420	67,08	900
154	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate. Placi 600x600x12	m2	315,893	121,96	38 525
155	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,700	11,43	99
156	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	1,200	9,91	12
157	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	92,500	43,45	4 019
158	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,462	25,92	142
159	27859	Pastă antiseptică	kg	8,554	22,87	196
160	2811236309900	Confectii metalice	kg	332,800	10,90	3 628
161	2811236832352	Burghiu widia	buc	64,200	27,44	1 762
162	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	10,800	1 105,24	11 937
163	2873122000750	Piese forjate	kg	19,412	13,72	266
164	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	66,920	13,72	918
165	2873122004100	Plase sudate	kg	760,530	10,67	8 116
166	2873122004100	Plase sudate (Vr1 d3 150x150)	kg	118,170	11,43	1 351
167	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,263	9,91	3
168	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	19,347	9,91	192
169	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,225	10,67	2
170	2873147300863	Agrafe	kg	1,875	9,15	17
171	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,200	28,96	93
172	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,512	27,44	41
173	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	13,500	19,06	257
174	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	1 523,280	0,38	581
175	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,100	29,73	241
176	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7 145,457	0,05	354
177	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 3 x 30 mm	buc	82,500	1,52	126
178	2874115837745	Suruburi	buc	327,000	3,05	997
179	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 203,400	0,76	917
180	28741458870491	Cuie de constructie	kg	16,920	9,91	168
181	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,370	26,68	303
182	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,540	112,05	733
183	2875274000502	Cot burlan	buc	16,200	70,89	1 148
184	2875274000503	Cot de capat	buc	8,100	70,89	574
185	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,100	34,30	278
186	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,540	12,20	80
187	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	30,000	9,15	274
188	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	45,780	32,01	1 466
189	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	639,000	11,43	7 306
190	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 824,200	0,08	1 359
191	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,306	45,73	60
192	4011106202741	Energie electrica	kw	421,356	1,36	575
193	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	7,62	8

194	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	87,633	7,62	668
195	4100126202818	Apă	m3	41,239	7,62	314
196	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	253,658	1,52	387
Total materiale					1 600 899	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,237	129,58	31
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,510	190,56	97
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,730	64,79	177
4	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 935,000	0,76	1 475
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,365	190,56	260
6	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,875	213,42	1 681
7	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	108,144	15,24	1 649
8	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	27,177	3,81	104
9	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,104	3,81	84
10	2922140007000	Macara	h-ut	64,725	114,33	7 400
11	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	32,642	13,72	448
12	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,840	3,81	49
13	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,414	3,81	2
14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	323,768	11,43	3 702
15	2952240004021	Mixer electric	h-ut	45,440	3,81	173
16	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	39,860	3,81	152
17	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,776	152,45	118
18	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,242	114,33	28
19	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	46,648	38,11	1 778
20	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	75,000	15,24	1 143
21	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,875	19,06	150
22	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,328	19,06	44
23	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	44,083	11,43	504
24	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	10,629	3,81	41
25	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,845	38,11	32
26	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,573	15,24	39
27	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	20,964	3,81	80
28	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,298	11,43	15
29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,600	3,81	98
30	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050	190,56	9
31	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,480	118,15	3 010
Total utilaje					24 572	
Total					2 513 335	
Asigurari sociale si medicale			22,500%		199 769	
Total					2 713 104	
Cheltuieli de transport			2,000%		32 018	
Total					2 745 122	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		8 004	
Total					2 753 126	
Cheltuieli de regie			2,000%		55 063	
Total					2 808 189	
Beneficiu de deviz			2,000%		56 164	
TOTAL Deviz fara TVA					2 864 353	

Obiect: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de terasamente

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

Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	50,000	43,95	2 198
2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	554,095	31,25	17 316
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,750	31,25	586
4	9310060019930	Muncitor	h-om	8,065	31,25	252
Total manopera					20 352	
Materiale						
1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	221,05	5
2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,625	7,62	5
Total materiale					9	
Utilaje						
1	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,375	213,42	934
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	2,500	3,81	10
3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,348	213,42	288
4	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	82,044	222,57	18 261
5	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,778	41,92	33
6	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,522	160,07	2 965
7	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,080	221,05	460
8	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,375	19,06	83
9	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	63,747	30,49	1 944
10	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,778	114,33	89
11	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	408,772	118,15	48 295
Total utilaje					73 360	
Total					93 721	
Asigurari sociale si medicale			22,500%		4 579	
Total					98 300	
Cheltuieli de transport			1,000%		0	
Total					98 300	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		0	
Total					98 300	
Cheltuieli de regie			2,000%		1 966	
Total					100 266	
Beneficiu de deviz			2,000%		2 005	
TOTAL Deviz fara TVA					102 271	

Obiect: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)						
Deviz: Capitolul 2. Fundatiile						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	378,719	43,95	16 645
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,880	43,95	3 818
3	7124010010700	Dulgher	h-om	120,120	43,95	5 279
4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,512	43,95	198
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,168	31,25	1 912
6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,288	31,25	447
Total manopera					28 299	
Materiale						
1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,057	2 950,00	169
2	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,400	2 498,43	1 000
3	2010237318750	Distanțieri	buc	255,600	0,08	19

4	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,440	72,41	828
5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,976	2,00	170
6	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,045	518,32	23
7	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	6,000	0,00	1 426
8	2320187315789	Decofrol	kg	13,728	13,72	188
9	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	127,840	7,62	974
10	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	18,800	38,11	716
11	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,166	713,45	832
12	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,568	0,05	1
13	2663102100000	Beton	m3	99,671	952,79	94 965
14	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	123,000	10,90	1 341
15	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 623,600	10,90	17 697
16	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,720	9,15	52
17	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,040	11,43	195
18	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	9,152	9,91	91
19	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,320	0,99	34
20	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,320	0,30	10
21	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,572	0,30	0
22	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,432	9,15	31
23	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	9,799	7,62	75

Total materiale		120 840
------------------------	--	----------------

Utilaje

1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	3,81	0
2	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	58,344	45,73	2 668
3	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,978	38,11	37
4	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	24,310	152,45	3 706
5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,150	190,56	29

Total utilaje		6 440
----------------------	--	--------------

Total		155 580
Asigurari sociale si medicale	22,500%	6 367
Total		161 947
Cheltuieli de transport	7,000%	8 459
Total		170 406
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	2 417
Total		172 822
Cheltuieli de regie	14,500%	25 059
Total		197 882
Beneficiu de deviz	6,000%	11 873

TOTAL Deviz fara TVA		209 755
-----------------------------	--	----------------

Obiect: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)

Deviz: Capitolul 3. Carcasa

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

Manopera

1	7122050013400	Zidar	h-om	399,383	43,95	17 553
2	7123010010200	Betonist	h-om	629,502	43,95	27 667
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 152,721	43,95	50 662
4	7124010010700	Dulgher	h-om	1 436,000	43,95	63 113
5	7136080025001	Montator	h-om	84,930	43,95	3 733
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	533,354	31,25	16 668
7	9310060019930	Muncitor	h-om	81,428	31,25	2 545

Total manopera		181 940
-----------------------	--	----------------

Materiale

1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	116,325	571,67	66 500
2	1421102200227	Pietris	m3	0,977	221,05	216
3	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	5,252	182,94	961
4	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	1,410	2 498,43	3 523
5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,642	2 950,00	4 842
6	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,065	2 950,00	191
7	2010237318750	Distantieri	buc	4 223,072	0,08	322
8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	141,000	72,41	10 210
9	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	3 780
10	2320187315789	Decofrol	kg	112,800	13,72	1 548
11	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	9,048	650,00	5 881
12	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	387,750	3,00	1 163
13	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	1 321,950	1,38	1 830
14	2663102100000	Beton	m3	132,082	952,79	125 846
15	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,426	952,79	1 359
16	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	12,925	724,12	9 359
17	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,826	0,00	0
18	2666122800600	Element prefabricat	buc	156,550	64,79	10 143
19	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5 889,138	10,90	64 192
20	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	9 570,323	10,90	104 317
21	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	47,000	9,15	430
22	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	150,824	11,43	1 724
23	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	536,000	6,10	3 268
24	2873116829070	Chingi metalice	kg	75,200	12,96	974
25	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	23,500	9,91	233
26	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	282,000	0,99	279
27	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	282,000	0,30	86
28	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	4,700	0,30	1
29	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	28,200	9,15	258
30	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	32,254	7,62	246
31	4100126202818	Apă	m3	5,510	7,62	42
Total materiale					423 723	

Utilaje

1	2922140007000	Macara	h-ut	112,386	114,33	12 850
2	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	77,316	45,73	3 536
3	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,405	3,81	5
4	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	52,810	152,45	8 051

Total utilaje **24 442**

Total		630 105
Asigurari sociale si medicale	22,500%	40 937
Total		671 042
Cheltuieli de transport	7,000%	29 661
Total		700 702
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	8 474
Total		709 177
Cheltuieli de regie	14,500%	102 831
Total		812 007
Beneficiu de deviz	6,000%	48 720

TOTAL Deviz fara TVA **860 728**

Obiect: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)

Deviz: Capitolul 4. Plansee

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

Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	829,544	43,95	36 459
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	875,607	43,95	38 483
3	7124010010700	Dulgher	h-om	2 351,800	43,95	103 362
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	981,769	31,25	30 682
Total manopera					208 986	
Materiale						
1	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,069	2 498,43	2 671
2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,207	2 950,00	9 461
3	2010237318750	Distantieri	buc	4 399,948	0,08	335
4	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	138,970	72,41	10 063
5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	12,000	0,00	5 017
6	2320187315789	Decofrol	kg	128,280	13,72	1 760
7	2663102100000	Beton	m3	175,316	952,79	167 039
8	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 520,168	10,90	27 470
9	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	13 586,785	10,90	148 096
10	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	53,450	9,15	489
11	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	157,141	11,43	1 797
12	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1 710,400	7,62	13 037
13	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	26,725	9,91	265
14	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	320,700	0,99	318
15	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	320,700	0,30	98
16	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,345	0,30	2
17	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	32,070	9,15	293
18	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	25,656	7,62	196
Total materiale					388 406	
Utilaje						
1	2922140007000	Macara	h-ut	106,365	114,33	12 161
2	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	102,624	45,73	4 693
3	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,380	152,45	3 259
Total utilaje					20 114	
Total					617 506	
Asigurari sociale si medicale			22,500%		47 022	
Total					664 527	
Cheltuieli de transport			7,000%		27 188	
Total					691 716	
Cheltuieli pentru depozitare			2,000%		7 768	
Total					699 484	
Cheltuieli de regie			14,500%		101 425	
Total					800 909	
Beneficiu de deviz			6,000%		48 055	
TOTAL Deviz fara TVA					848 964	

Obiect: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)						
Deviz: Capitolul 5. Scari						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	51,410	43,95	2 259
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	89,044	43,95	3 914
3	7124010010700	Dulgher	h-om	166,800	43,95	7 331
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,462	31,25	1 952
Total manopera					15 456	

Materiale						
1	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,104	2 498,43	260
2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,210	2 950,00	618
3	2010237318750	Distantieri	buc	455,056	0,08	35
4	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,295	72,41	963
5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	12,000	0,00	311
6	2320187315789	Decofrol	kg	12,180	13,72	167
7	2663102100000	Beton	m3	10,865	952,79	10 352
8	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	92,865	10,90	1 012
9	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 572,965	10,90	17 145
10	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,075	9,15	46
11	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,252	11,43	186
12	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	86,400	6,10	527
13	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,400	12,96	5
14	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	2,538	9,91	25
15	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	30,450	0,99	30
16	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	30,450	0,30	9
17	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,508	0,30	0
18	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,045	9,15	28
19	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,590	7,62	12
Total materiale					31 732	
Utilaje						
1	2922140007000	Macara	h-ut	6,753	114,33	772
2	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,360	45,73	291
3	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,030	152,45	309
Total utilaje					1 372	
Total					48 560	
Asigurari sociale si medicale			22,500%		3 478	
Total					52 038	
Cheltuieli de transport			7,000%		2 221	
Total					54 259	
Cheltuieli pentru depozitare			2,000%		635	
Total					54 894	
Cheltuieli de regie			14,500%		7 960	
Total					62 853	
Beneficiu de deviz			6,000%		3 771	
TOTAL Deviz fara TVA					66 625	

Obiect: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)

Deviz: Capitolul 6. Constructii metalice

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	13,860	43,95	609
2	7123010010200	Betonist	h-om	5,990	43,95	263
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,940	43,95	129
4	7124010010700	Dulgher	h-om	12,180	43,95	535
5	7136080025001	Montator	h-om	5,040	43,95	222
6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,993	43,95	175
7	7212030022700	Sudor	h-om	6,545	43,95	288
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,870	43,95	82
9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,350	43,95	1 026
10	7422010060100	Timplar	h-om	4,200	43,95	185
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,645	31,25	239
Total manopera					3 754	

Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,605	2,29	1
2	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,141	221,05	31
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,311	182,94	57
4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,153	182,94	28
5	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	36
6	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,017	2 950,00	50
7	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,168	2 498,43	420
8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	2 950,00	50
9	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	4
10	222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,000	0,00	3
11	2320166200676	White spirit	kg	1,209	19,06	23
12	2320187315789	Decofrol	kg	1,008	13,72	14
13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,172	9,15	2
14	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,480	11,43	5
15	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,114	13,72	2
16	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,836	30,49	147
17	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,418	26,68	65
18	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,341	19,06	6
19	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	141,400	1,38	196
20	2652102100737	Var hidratat	kg	15,120	2,29	35
21	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,042	880,00	37
22	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,084	950,00	80
23	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,143	0,00	0
24	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	19,740	10,90	215
25	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,260	9,15	12
26	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,252	11,43	3
27	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,420	9,91	4
28	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,800	11,00	9
29	2811106301200	Elemente metalice	kg	408,000	13,72	5 598
30	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	220,000	13,72	3 018
31	2811236309900	Confectii metalice	kg	24,960	11,43	285
32	2811236832352	Burghiu widia	buc	22,400	27,44	615
33	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,192	11,43	36
34	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	2,100	9,91	21
35	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,240	28,96	7
36	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,390	27,44	38
37	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,700	3,81	14
38	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,700	0,15	1
39	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,700	0,76	3
40	2874136313300	Diblu din metal	buc	28,000	1,52	43
41	4011106202741	Energie electrica	kw	70,180	1,36	96
42	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,152	7,62	1
Total materiale					11 308	
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,240	3,81	1
2	2922140007000	Macara	h-ut	0,056	114,33	6
3	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,520	3,81	10
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	11,43	0
5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	45,73	5
6	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,065	15,24	1
7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,034	11,43	0
8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,920	3,81	7
9	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,210	11,43	14
10	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,150	114,33	246
Total utilaje					291	
Total					15 353	
Asigurari sociale si medicale			22,500%		845	

Total		16 197
Cheltuieli de transport	7,000%	792
Total		16 989
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	226
Total		17 215
Cheltuieli de regie	14,500%	2 496
Total		19 711
Beneficiu de deviz	6,000%	1 183
TOTAL Deviz fara TVA		20 894

Obiect: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)

Deviz: Capitolul 7. Parapet

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

Manopera

1	7122050013400	Zidar	h-om	59,328	43,95	2 607
2	7123010010200	Betonist	h-om	25,220	43,95	1 108
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,550	43,95	1 343
4	7124010010700	Dulgher	h-om	79,200	43,95	3 481
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,090	31,25	597
6	9310060019930	Muncitor	h-om	12,096	31,25	378
Total manopera						9 514

Materiale

1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	17,280	571,67	9 879
2	2010102903495	Scânduri de rășinoase	m3	0,108	2 498,43	270
3	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,072	2 950,00	212
4	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,010	2 950,00	28
5	2010237318750	Distantieri	buc	131,600	0,08	10
6	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,800	72,41	782
7	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	153
8	2320187315789	Decofrol	kg	8,640	13,72	119
9	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,344	650,00	874
10	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	57,600	3,00	173
11	2663102100000	Beton	m3	5,330	952,79	5 078
12	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,920	495,45	951
13	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	481,750	10,90	5 251
14	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,600	9,15	33
15	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,700	11,43	54
16	2873116829070	Chingi metalice	kg	5,760	12,96	75
17	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,800	9,91	18
18	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,600	0,99	21
19	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,600	0,30	7
20	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,360	0,30	0
21	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,160	9,15	20
22	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,700	7,62	21
Total materiale						24 027

Utilaje

1	2922140007000	Macara	h-ut	9,030	114,33	1 032
2	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,120	45,73	143
3	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,440	152,45	220
Total utilaje						1 395

Total		34 936
Asigurari sociale si medicale	22,500%	2 141

Total		37 076
Cheltuieli de transport	7,000%	1 682
Total		38 758
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	481
Total		39 239
Cheltuieli de regie	14,500%	5 690
Total		44 928
Beneficiu de deviz	6,000%	2 696
TOTAL Deviz fara TVA		47 624

Obiect: Deviz local nr. 2-1-3. Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	0,395	43,95	17
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	829,355	43,95	36 450
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,050	43,95	1 365
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	216,300	43,95	9 506
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,730	43,95	120
6	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360	43,95	16
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,256	43,95	1 286
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,245	31,25	8
9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,180	31,25	68
Total manopera					48 836	
Materiale						
1	025212167100011	Țeavă polietilenă SDR11 Pn10 DN75	m	5,015	42,30	212
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,060	2,29	2
3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,072	221,05	16
4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,564	182,94	103
5	1752117307067	Calafat gudronat	kg	3,250	19,06	62
6	20028339	Materiale mărunte	%	30,000	0,00	187
7	2031	Acetilenă	m3	0,089	19,06	2
8	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,986	7,62	99
9	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,025	3,81	8
10	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,300	0,00	1
11	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	12,000	0,00	133
12	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	8,000	0,00	65
13	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)	%	1,500	0,00	2
14	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,000	0,00	64
15	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,500	0,00	38
16	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,500	0,00	4
17	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,000	0,00	342
18	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,000	0,00	29
19	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,000	0,00	11
20	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,000	0,00	245
21	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,500	0,00	16
22	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	1
23	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	5,000	0,00	120
24	2320166200676	White spirit	kg	2,120	19,06	40
25	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,510	9,15	5
26	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,318	13,72	4
27	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	3,900	19,06	74

28	2430116104160	Email alchidic	kg	9,540	28,96	276
29	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,180	26,68	85
30	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,890	21,34	19
31	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,172	12,20	39
32	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,700	26,68	19
33	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,400	0,61	3
34	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,000	11,43	46
35	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	48,000	11,43	549
36	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,900	4,57	32
37	2521216717050	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 25)	m	45,900	30,49	1 399
38	2521216717050	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 15)	m	234,600	16,01	3 755
39	2521216717050	Teava din material plastic (Труба полипропиленовая Р20бар Ду 20)	m	76,500	16,77	1 283
40	2521216717050	Teava din material plastic Труба полипропиленовая Р20бар Ду 32	m	56,100	38,42	2 155
41	2521216717050	Teava din material plastic. Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м	m	1,100	304,89	335
42	2521216717050	Teava din material plastic. Гибкая вставка Д 65 L=1.0 м	m	2,500	609,79	1 524
43	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	30,49	18
44	2521216720160	Труба ПП Ду 100	m	123,600	29,54	3 651
45	2521216720160	Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %	m	37,080	29,54	1 095
46	2521216720160	Труба ПП Ду 50	m	164,800	12,58	2 073
47	2521216720160	Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %	m	49,440	12,58	622
48	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,950	49,55	344
49	2523156719430	Cot din material plastic	buc	256,300	49,55	12 698
50	2523156719450	Teu din material plastic	buc	165,750	19,06	3 158
51	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	14,750	1,59	23
52	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	350,000	19,06	6 670
53	2622102438000	Lavoar	buc	23,230	495,45	11 509
54	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,040	686,01	2 771
55	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,000	365,87	1 463
56	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	23,230	193,61	4 497
57	2622102455150	Сифон для технологического оборудования Ду50	buc	11,000	190,56	2 096
58	2622102455150	Трап Ду100	buc	1,000	762,23	762
59	2622102455150	Трап Ду50	buc	1,000	320,14	320
60	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,500	1,38	26
61	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	125,550	1,38	174
62	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,103	880,00	90
63	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,144	701,25	101
64	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,825	11,43	9
65	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,250	10,90	3
66	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	135,000	9,91	1 338
67	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,840	13,72	25
68	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	2,200	6,10	13
69	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	17,600	6,10	107
70	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	16,500	6,33	104
71	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	3,300	6,33	21
72	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,200	15,24	34
73	2722103262930	Teavă din otel	m	0,400	19,06	8
74	2722103306000	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 50	m	30,300	80,03	2 425
75	2722103306000	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 65	m	80,800	76,22	6 159
76	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,540	27,44	15
77	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,026	11,43	0
78	2875114200300	Мойка	buc	1,000	343,00	343
79	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,000	937,54	938
80	2875114201170	Portprosop	buc	1,000	647,90	648
81	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	23,000	26,68	614
82	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	112,81	113
83	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,000	19,06	476
84	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	38,11	76
85	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,000	95,28	381

86	2875274201000	Вентиль Ду 15	buc	48,000	53,36	2 561
87	2875274201000	Вентиль Ду 25	buc	5,000	60,98	305
88	2875274201000	Вентиль Ду 32	buc	3,000	125,01	375
89	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	405,000	1,52	617
90	2875277330522	Противопожарные муфты Д 100	buc	7,000	141,01	987
91	2875277330522	Противопожарные муфты Д 50	buc	5,000	95,28	476
92	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	769,02	769
93	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	24,000	256,34	6 152
94	2913124201800	Задвижка клиновая с обрезиненным клином с ответными фланцами Ду 65	buc	2,000	1 181,46	2 363
95	2913124204210	Обратный клапан Ду 20	buc	2,000	53,36	107
96	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,000	49,55	198
97	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,000	11,43	46
98	3220137315778	Decapant	kg	2,213	7,62	17
99	332051735223	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 18*6 У)	m	236,900	3,05	722
100	332051735223	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 52*9 У)	m	30,900	11,43	353
101	332051735223	Termoizolatie conducte (Изоляция трубы 65*9 У)	m	82,400	12,96	1 068
102	332051735223	Termoizolatie conducte Изоляция трубы 22*9 У	m	77,250	11,43	883
103	332051735223	Termoizolatie conducte Изоляция трубы 28*9 У	m	46,350	5,34	247
104	332051735223	Termoizolatie conducte Изоляция трубы 35*9 У	m	56,650	8,16	462
105	3320634625550	Вентиляционный канализационный клапан Ду100	buc	5,000	190,56	953
106	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,027	7,62	0
107	4100116202820	Apa potabila	m3	0,405	7,62	3

Total materiale **101 082**

Utilaje

1	2922140007000	Macara	h-ut	0,025	114,33	3
2	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	18,150	3,81	69
3	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200	7,62	2
4	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,002	221,05	0
5	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,040	38,11	2
6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	19,06	0
7	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200	53,36	11

Total utilaje **86**

Total		150 005
Asigurari sociale si medicale	22,500%	10 988
Total		160 993
Cheltuieli de transport	2,000%	2 022
Total		163 015
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	505
Total		163 520
Cheltuieli de regie	2,000%	3 270
Total		166 790
Beneficiu de deviz	2,000%	3 336

TOTAL Deviz fara TVA **170 126**

Obiect: Deviz local nr. 2-1-3. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

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

Manopera

1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	42,700	43,95	1 877
2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	31,25	97

Total manopera **1 974**

Materiale

1	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,000	0,00	0
2	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,00	0
3	222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	1,700	0,00	0
Total materiale						0
Utilaje						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,600	3,81	10
2	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	129,58	10
Total utilaje						20
Total						1 994
Asigurari sociale si medicale				22,500%		444
Total						2 438
Cheltuieli de transport				7,000%		0
Total						2 438
Cheltuieli pentru depozitare				2,000%		0
Total						2 438
Cheltuieli de regie				76,000%		1 500
Total						3 938
Beneficiu de deviz				2,000%		79
TOTAL Deviz fara TVA						4 017

Obiect: Deviz local nr. 2-1-3. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Deviz: Capitolul 3. Utilaj

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

Manopera

Total manopera	0
-----------------------	----------

Materiale

1	Material	Вентиль Д 25	buc	1,000	724,12	724
2	Material	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Д 50	buc	7,000	365,87	2 561
3	Material	Головка соединительная муфтовая Д 50	buc	7,000	76,22	534
4	Material	Головка соединительная рукавная Д 50	buc	14,000	76,22	1 067
5	Material	Задвижка с ответными фланцами Д 50	buc	2,000	990,90	1 982
6	Material	Обратный клапан Д 50	buc	1,000	647,90	648
7	Material	Огнетушитель порошковый 6 кг	buc	14,000	266,78	3 735
8	Material	Переход Д 65x50	buc	2,000	49,55	99
9	Material	Пожарный шкаф	buc	7,000	914,68	6 403
10	Material	Рукав пожарный ручной льняной L=20м Д 51	buc	7,000	724,12	5 069
11	Material	Рычаг для облегчения открывания пожарного крана	buc	7,000	152,45	1 067
12	Material	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	7,000	125,77	880
13	Material	Счетчик холодной воды "комби" Д 50x15	buc	1,000	6 036,87	6 037
14	Material	Фильтр Д 50	buc	1,000	838,45	838

Total materiale	31 644
------------------------	---------------

Utilaje

Total utilaje	0
----------------------	----------

Total	31 644
-------	--------

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	158
------------------------------	--------	-----

TOTAL Deviz fara TVA	31 802
-----------------------------	---------------

Obiect: Deviz local nr. 2-1-4. Incalzire (IVC)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare

Nr.	Simbol norme si	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------	--------------------------------	------	-----------	-------------------------

	Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7134050013240	Izolator - termic	h-om	227,994	43,95	10 020
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	63,210	43,95	2 778
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	341,351	43,95	15 002
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,310	43,95	541
Total manopera					28 342	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,446	2,29	1
2	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2	133,900	62,88	8 420
3	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2	72,100	74,85	5 397
4	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32)	m2	67,980	76,22	5 182
5	1111000100031	Cochilii vata minerala (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x042. Dy 40)	m2	72,100	80,03	5 770
6	1111000100031	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20	m2	29,870	62,88	1 878
7	1111000100031	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25	m2	29,870	74,85	2 236
8	1111000100031	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40	m2	29,870	80,03	2 391
9	1111000100031	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50	m2	29,870	92,23	2 755
10	1111000100031	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80	m2	29,870	112,43	3 358
11	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,924	15,24	29
12	2320166200676	White spirit	kg	0,892	19,06	17
13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,190	9,15	38
14	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,252	13,72	127
15	2430116104160	Email alchidic	kg	4,014	28,96	116
16	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,868	11,43	44
17	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,338	26,68	36
18	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,375	21,34	8
19	2521216710000	PPR SDR 9 PN20, Dn 20	m	48,204	14,10	680
20	2521216710000	PPR SDR 9 PN20, Dn 25	m	21,630	23,25	503
21	2521216710000	PPR SDR 9 PN20, Dn 32	m	20,394	41,92	855
22	2521216710000	PPR SDR 9 PN20, Dn 40	m	2,781	64,98	181
23	2521216710000	Țeavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	160,680	18,29	2 939
24	2521216710000	Țeavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25	m	72,100	26,30	1 896
25	2521216710000	Țeavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32	m	67,980	44,02	2 992
26	2521216710000	Țeavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40	m	9,270	66,70	618
27	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	496,000	1,52	756
28	2722103262930	Teavă din otel FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20	m	8,831	17,33	153
29	2722103262930	Teavă din otel FOCT10706-91. D45x2,5 Dy 40	m	5,786	29,56	171
30	2722103262930	Teavă din otel FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,045	70,42	214
31	2722103262930	Teavă din otel FOCT10706-91. D57x3.0 Dy 50	m	3,045	44,86	137
32	2722103262930	Teava din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25	m	13,195	22,55	298
33	2722103262930	Teava din otel. FOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40	m	19,285	29,56	570
34	2722103262930	Teava din otel. FOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50	m	10,150	44,86	455
35	2722103262930	Teava din otel. FOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20	m	29,435	17,33	510
36	2722103262930	Teavă din otel. FOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m	3,959	22,55	89
37	2722103262930	Teava din otel. FOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m	3,045	70,42	214
38	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,307	10,67	3
39	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	21,645	10,67	231
40	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,516	10,67	27
41	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	26,000	6,86	178
42	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip	buc	1,000	861,32	861

		22/500-1100				
43	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100	buc	1,000	1 564,10	1 564
44	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=1000mm, Tip 10/500-1000	buc	1,000	861,32	861
45	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500	buc	1,000	495,45	495
46	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500	buc	16,000	495,45	7 927
47	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600	buc	1,000	571,67	572
48	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700	buc	1,000	655,52	656
49	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800	buc	1,000	724,12	724
50	2822115700000	Radiatoare din oțel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900	buc	1,000	861,32	861
51	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	496,000	1,52	756
52	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	496,000	0,76	378
53	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,900	1,68	2
54	2875274202700	Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M	buc	3,000	762,23	2 287
55	2875274202700	Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117- Dn 20, Stremaks-M	buc	3,000	762,23	2 287
56	2875274202700	Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15	buc	28,000	135,68	3 799
57	2875274202700	Robinet termostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15	buc	28,000	476,39	13 339
58	2875274202700	Robinet 'Maievski' Dn 15	buc	28,000	8,92	250
59	2875274204000	Bratara fixare Dn25	buc	140,000	1,52	213
60	2875274204000	Bratara fixare Dn32	buc	130,000	1,52	198
61	2875274204000	Bratara fixare Dn40	buc	16,000	1,52	24
62	2875274204000	Clema suport teava D 20	buc	150,000	1,52	229
63	2875274204000	Clema suport teava, fix, D 20	buc	40,000	1,52	61
64	2875274204000	Clema suport teava, fix, D 25	buc	16,000	1,52	24
65	2875274204000	Clema suport teava, fix, D 32	buc	4,000	1,52	6
66	2875274205100	Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15	buc	4,000	73,17	293
67	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20	buc	2,000	52,59	105
68	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25	buc	4,000	95,28	381
69	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32	buc	2,000	141,01	282
70	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40	buc	12,000	219,14	2 630
71	2875274205100	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50	buc	4,000	312,51	1 250
72	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	74,000	0,58	43
Total materiale					95 834	
Utilaje						
1	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,340	15,24	51
2	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	54,500	3,81	208
Total utilaje					259	
Total					124 435	
Asigurari sociale si medicale			22,500%		6 377	
Total					130 812	
Cheltuieli de transport			2,000%		1 917	
Total					132 728	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		479	
Total					133 207	
Cheltuieli de regie			4,500%		5 994	
Total					139 202	
Beneficiu de deviz			2,000%		2 784	
TOTAL Deviz fara TVA					141 986	

Obiect: Deviz local nr. 2-1-4. Incalzire (IVC)						
Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,650	43,95	468
2	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,080	43,95	575
Total manopera					1 043	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,180	2,29	0
2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,045	12,20	1
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,069	22,87	2
4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,000	0,00	0
5	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,500	10,67	16
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,200	9,15	11
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,090	13,72	42
8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,405	22,87	9
9	2722103262930	Teavă din otel	m	1,800	32,01	58
10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,450	10,67	5
11	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	60,000	0,34	21
12	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,000	0,15	9
13	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,000	0,08	5
14	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	6,000	44,21	265
15	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	9,000	44,97	405
Total materiale					848	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					1 891	
Asigurari sociale si medicale			22,500%		235	
Total					2 126	
Cheltuieli de transport			2,000%		17	
Total					2 143	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		4	
Total					2 147	
Cheltuieli de regie			76,000%		793	
Total					2 940	
Beneficiu de deviz			2,000%		59	
TOTAL Deviz fara TVA					2 999	

Obiect: Deviz local nr. 2-1-4. Incalzire (IVC)						
Deviz: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	Pretul furnizorului	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii	buc	1,000	9 909,01	9 909

		cod. 66341.7)				
2	Pretul furnizorului	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,000	9 909,01	9 909
3	Pretul furnizorului	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,000	9 909,01	9 909
Total materiale					29 727	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					29 727	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		149	
TOTAL Deviz fara TVA					29 876	

Obiect: Deviz local nr. 2-1-5. Ventilare (IVC)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	42,300	43,95	1 859
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	105,066	43,95	4 618
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 061,488	43,95	46 653
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,700	31,25	84
Total manopera					53 214	
Materiale						
1	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	182,94	1
2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,370	2,29	5
3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	1
4	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	47,000	0,00	852
5	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,002	9,91	0
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,925	9,15	54
7	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,466	11,43	17
8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,530	13,72	21
9	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	11,43	0
10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1 403,489	10,67	14 977
11	2626147370009	Canal D125 s=0.5mm	m2	2,000	38,11	76
12	2626147370009	Canal D160 s=0.5mm	m2	9,200	49,55	456
13	2626147370009	Canal D160 s=0.5mm (Piese)	m2	1,250	49,55	62
14	2626147370009	Canal D200 s=0.5mm	m2	13,650	60,98	832
15	2626147370009	Canal D200 s=0.5mm Piese	m2	2,400	60,98	146
16	2626147370009	Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese)	m2	3,400	76,22	259
17	2626147370009	Canal D250 s=0.5mm	m2	6,400	76,22	488
18	2626147370009	Canal D250 s=0.5mm (Piese)	m2	1,400	76,22	107
19	2626147370009	Canal D315 s=0.6mm	m2	14,400	121,96	1 756
20	2626147370009	Canal D315 s=0.6mm (Piese)	m2	1,000	121,96	122
21	2626147370009	Canal D800 s=0.7mm	m2	15,100	304,89	4 604
22	2626147370009	Canal flexibil D125 - D250	m2	25,650	21,34	547
23	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	667,950	73,00	48 760
24	2626147370009	D200-D250 s=0.5mm	m2	4,100	76,22	313
25	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,38	3
26	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,000	1,38	62
27	2682162611305	Saltele lamelare din vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o	m2	65,661	38,11	2 502

		parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.				
28	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	162,880	39,64	6 456
29	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	3,050	11,00	34
30	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	4,875	10,90	53
31	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	6,250	11,00	69
32	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	12,00	186
33	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	56,250	9,15	515
34	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	63,150	9,15	578
35	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	29,250	9,15	268
36	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	9,15	0
37	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	10,90	6
38	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	34,380	10,90	375
39	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm	kg	15,750	10,90	172
40	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	10,90	1
41	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	11,00	3
42	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	10,90	3
43	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	1,800	10,90	20
44	2710603416975	Otel rotund calibat D = 6 mm	kg	3,150	10,90	34
45	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	2,410	10,90	26
46	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm	kg	28,710	10,90	313
47	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,750	10,90	19
48	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	29,682	11,00	327
49	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	12,20	29
50	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,150	12,20	38
51	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	10,90	2
52	2710703707893	Banda de otel 1/2T 3x100 mm	kg	19,530	10,90	213
53	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5	m	0,270	13,72	4
54	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,021	10,67	22
55	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,205	10,67	98
56	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,650	11,43	30
57	2811236306200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-150x150"	buc	3,000	80,03	240
58	2811236306200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-200x200"	buc	3,000	105,19	316
59	2811236306200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100"	buc	6,000	101,38	608
60	2811236306200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x150"	buc	3,000	114,33	343
61	2811236306200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200"	buc	3,000	137,20	412
62	2811236306200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-400x100"	buc	3,000	121,96	366
63	2811236306200	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-500x150"	buc	3,000	163,88	492
64	2811236306200	Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600"	buc	1,000	1 120,48	1 120
65	2811236306200	Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200"	buc	1,000	304,89	305
66	2811236306200	Grila de exterior, Halton "RIS - 250	buc	1,000	190,56	191
67	2811236306200	Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc	1,000	304,89	305
68	2811236306200	Grila de extractie, Arktos."RIS-400"	buc	3,000	304,89	915
69	2811236306200	Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 150"	buc	1,000	38,11	38
70	2811236306200	Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 200"	buc	3,000	53,36	160
71	2811236306200	Grila de extractie. Arktos "ДПУ- 250"	buc	1,000	68,60	69
72	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	54,000	91,47	4 939
73	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	19,06	0
74	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	19,06	0
75	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,52	12
76	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,000	0,23	2
77	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	3 944,600	0,76	3 007
78	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	4 329,400	0,76	3 300
79	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,000	0,38	27
80	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	36,000	0,34	12
81	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	36,000	1,52	55
82	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	0,34	4
83	2874115837749	Fixari	kg	0,000	19,06	0
84	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	1,52	12
85	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	80,000	0,15	12

86	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,15	1
87	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 929,600	0,38	1 498
88	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,76	11
89	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4 329,400	0,53	2 310
90	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797	kg	2,160	13,72	30
91	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,009	13,72	0
92	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,002	13,72	0
93	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,135	10,67	1
94	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 022,600	0,15	613
95	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4 329,400	0,23	990
96	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	13,500	22,87	309
97	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	3,81	0
98	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	19,06	0
99	Pretul furnizorului	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,000	495,45	495
100	Pretul furnizorului	Hota 600x400, Moven	buc	1,000	762,23	762
101	Pretul furnizorului	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc	1,000	762,23	762
102	Pretul furnizorului	Hota circulara D160 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	2,000	762,23	1 524
103	Pretul furnizorului	Hota circulara D200 "TY 36-2337-80" MOVEN	buc	4,000	914,68	3 659
104	Pretul furnizorului	Nod de trecere D315 "УП3-04" MOVEN	buc	1,000	419,23	419
Total materiale						117 563
Utilaje						
1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	69,905	3,81	266
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,965	3,81	4
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,225	3,81	16
Total utilaje						286
Total						171 063
Asigurari sociale si medicale				22,500%		11 973
Total						183 037
Cheltuieli de transport				2,000%		2 351
Total						185 388
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		588
Total						185 976
Cheltuieli de regie				2,000%		3 720
Total						189 695
Beneficiu de deviz				2,000%		3 794
TOTAL Deviz fara TVA						193 489

Obiect: Deviz local nr. 2-1-5. Ventilare (IVC)

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,400	43,95	237
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	454,000	43,95	19 953
3	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	43,95	192
Total manopera						20 382
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,060	2,29	0
2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060	12,20	1
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,092	22,87	2
4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,795	2,29	2
5	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	55,000	0,00	19
6	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	1,500	0,00	0
7	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de	%	3,000	0,00	0

		cablu etc.)				
8	222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,600	0,00	0
9	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12,000	12,20	146
10	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	120,000	28,96	3 476
11	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	10,67	5
12	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,900	10,67	31
13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,925	9,15	45
14	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,600	11,43	64
15	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,160	13,72	139
16	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,550	22,87	35
17	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,000	15,24	46
18	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,211	26,68	6
19	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300	22,87	7
20	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,120	9,15	1
21	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,000	1,38	44
22	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	8,38	145
23	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	260,120	8,38	2 181
24	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,224	8,38	2
25	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	10,570	11,43	121
26	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	23,140	10,67	247
27	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,744	10,90	8
28	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	11,50	3
29	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	3,360	11,50	39
30	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	36,470	11,00	401
31	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	10,90	26
32	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,770	11,43	43
33	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,600	10,67	6
34	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,050	27,44	29
35	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	30,000	0,76	23
36	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	15,000	0,34	5
37	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	0,34	16
38	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	15,000	0,76	11
39	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	60,000	0,76	46
40	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	184,000	0,23	42
41	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	128,000	0,38	49
42	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	288,000	0,34	99
43	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,000	0,34	25
44	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	60,000	0,34	21
45	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	128,000	0,34	44
46	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	60,000	0,15	9
47	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	60,000	0,76	46
48	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	288,000	0,15	44
49	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	128,000	0,15	20
50	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	72,000	0,15	11
51	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	0,15	7
52	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	143,000	0,15	22
53	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	214,000	0,15	33
54	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	0,08	4
55	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	372,000	0,15	57
56	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	15,000	0,38	6
57	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,000	44,97	540
Total materiale					8 498	
Utilaje						
1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,200	64,79	78
2	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,090	3,81	4
3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,200	15,24	125
4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,200	3,81	20
5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,500	129,58	454
Total utilaje					680	

Total		29 561
Asigurari sociale si medicale	22,500%	4 586
Total		34 147
Cheltuieli de transport	2,000%	170
Total		34 317
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	42
Total		34 359
Cheltuieli de regie	76,000%	15 491
Total		49 850
Beneficiu de deviz	2,000%	997
TOTAL Deviz fara TVA		50 847

Obiect: Deviz local nr. 2-1-5. Ventilare (IVC)

Deviz: Capitolul 3. Utilaj

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

Manopera

Total manopera	0
-----------------------	----------

Materiale

1	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm	set	1,000	1 372,02	1 372
2	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	set	1,000	1 372,02	1 372
3	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	set	2,000	1 372,02	2 744
4	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m³/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m³/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; - filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,000	213 424,84	213 425
5	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m³/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m³/h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrata conra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	2,000	425 027,19	850 054
6	Pretul furnizorului	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 1610m³/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m³/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; - filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	set	1,000	221 047,16	221 047
7	Pretul furnizorului	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	set	2,000	42 684,97	85 370
8	Pretul furnizorului	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	set	2,000	914,68	1 829
9	Pretul furnizorului	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 600x400	set	2,000	228,67	457
10	Pretul furnizorului	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. КОП 700x400	set	2,000	228,67	457
11	Pretul furnizorului	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	set	1,000	1 676,91	1 677
12	Pretul furnizorului	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	set	4,000	182,94	732
13	Pretul furnizorului	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	set	8,000	182,94	1 463
14	Pretul furnizorului	Conecsiune flexibila D315 ASF 315	set	4,000	190,56	762
15	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	set	1,000	1 936,07	1 936
16	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	set	4,000	2 179,98	8 720
17	Pretul furnizorului	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	set	1,000	2 698,30	2 698

18	Pretul furnizorului	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	set	1,000	914,68	915
19	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	set	1,000	3 048,93	3 049
20	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	set	1,000	3 048,93	3 049
21	Pretul furnizorului	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	set	2,000	3 811,16	7 622
22	Pretul furnizorului	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 căi	set	4,000	914,68	3 659
23	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m³/h; P170Pa	set	1,000	2 759,28	2 759
24	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m³/h; P300Pa	set	1,000	2 759,28	2 759
25	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m³/h; P350Pa	set	2,000	3 399,55	6 799
26	Pretul furnizorului	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m³/h; P400Pa	set	1,000	9 466,92	9 467
27	Pretul furnizorului	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m³/h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08-DY400"	set	1,000	19 055,79	19 056
28	Pretul furnizorului	Ventilator Vortice Punto M120/5	set	2,000	762,23	1 524
Total materiale					1 456 775	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					1 456 775	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		7 284	
TOTAL Deviz fara TVA					1 464 059	

Obiect: Deviz local nr. 2-1-6. Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	43,95	41
2	7134050013250	Izolator	h-om	11,599	43,95	510
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,160	43,95	886
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	94,340	43,95	4 146
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,300	43,95	277
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780	43,95	78
7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,645	43,95	424
8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,422	43,95	722
9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,473	43,95	1 076
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,337	31,25	73
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	31,25	2
Total manopera					8 235	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,595	2,29	1
2	10106221	Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, ROCT 9573-82	m3	1,267	87,66	111
3	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	182,94	1
4	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,214	12,20	3
5	1542126108945	Ulei de in sivat	kg	0,343	22,87	8
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,733	15,24	11
7	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	10
8	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,120	2,29	0
9	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,500	0,00	1
10	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scinduri, schele)	%	3,000	0,00	4
11	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,002	9,91	0
12	2320166200676	White spirit	kg	1,190	19,06	23

13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,543	9,15	60
14	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,116	11,43	1
15	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,245	13,72	237
16	2430116104160	Email alchidic	kg	5,355	28,96	155
17	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,492	11,43	17
18	2430226100814	Grund minu de plumb G 355-6	kg	1,785	26,68	48
19	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,500	21,34	11
20	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,955	22,87	22
21	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	7,62	15
22	2521216710000	PPR SDR 9 PN20, Dn 20	m	3,090	14,10	44
23	2521216710000	Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	10,300	18,29	188
24	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	11,43	5
25	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,38	3
26	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	1,38	1
27	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	3,050	10,90	33
28	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	4,875	10,90	53
29	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	6,250	11,00	69
30	2710403601300	Tabla subtire din otel galvanizat FOCT 14917-80 S=0.5mm	kg	135,224	11,00	1 487
31	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	11,43	177
32	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	9,150	8,38	77
33	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	9,22	0
34	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	10,90	6
35	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	10,90	1
36	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	11,00	3
37	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	10,90	3
38	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	10,90	2
39	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,000	9,91	495
40	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,750	10,90	19
41	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	12,20	29
42	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	10,90	2
43	2722103262930	Teavă din otel 18 x2,0 FOCT 10704-91	m	7,105	14,71	105
44	2722103262930	Teavă din otel 25 x2,0 FOCT 10704-91	m	1,015	24,39	25
45	2722103262930	Teavă din otel 32 x2,0 FOCT 10704-91	m	7,105	30,49	217
46	2722103262930	Teavă din otel 38 x2,0 FOCT 10704-91	m	17,255	38,11	658
47	2722103262930	Teavă din otel 45x2,5 FOCT 10704-91	m	14,210	41,92	596
48	2722103262930	Teavă din otel 57 x3,0 FOCT 10704-91	m	12,180	44,86	546
49	2722103262930	Teavă din otel 76x3,0 FOCT 10704-91	m	18,270	60,98	1 114
50	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,316	10,67	3
51	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,353	10,67	14
52	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,210	10,67	24
53	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	11,43	5
54	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,500	10,67	27
55	2811236306200	Grila de admisie. R 400x200 "Tangra"	buc	1,000	304,89	305
56	2811236306200	Grila de extractie. RDC D300 "Tangra"	buc	1,000	190,56	191
57	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	6,86	0
58	2822115700000	Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200	buc	1,000	1 715,02	1 715
59	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	0,34	3
60	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	1,52	12
61	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	132,000	0,34	45
62	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,000	0,23	2
63	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	0,34	4
64	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	132,000	0,15	20
65	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	1,52	12
66	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,15	1
67	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	237,600	0,34	81
68	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,15	1
69	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	128,000	0,08	10
70	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	0,08	0
71	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,009	13,72	0
72	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,002	13,72	0

73	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,15	1
74	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	22,87	7
75	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,600	1,68	11
76	2875274110100	Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 Danfoss, "149B 5143C"	buc	2,000	1 257,68	2 515
77	2875274202700	Robinet unghiular retur. IVR Dn15	buc	1,000	76,22	76
78	2875274202700	Robinet unghiular tur. IVR Dn15	buc	1,000	76,22	76
79	2875274205000	Supapa de retinere(cu arc) DN20 PN10 Emmeti, "40G20442"	buc	1,000	114,33	114
80	2875274205000	Supapa de retinere(cu arc) DN25 PN10 Emmeti, "40G30442"	buc	1,000	144,82	145
81	2875274205000	Supapa de retinere(cu arc) DN32 PN10 Emmeti, "40G40442"	buc	3,000	213,42	640
82	2875274205000	Supapa de retinere(cu arc) DN40 PN10 Emmeti, "40G50442"	buc	2,000	316,33	633
83	2875274205000	Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000"	buc	2,000	472,58	945
84	2875274205000	Vana manuala DN 50 PN6 Danfoss, "149G 010 895"	buc	7,000	1 211,95	8 484
85	2875274205100	Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5040"	buc	6,000	83,85	503
86	2875274205100	Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5041"	buc	2,000	91,47	183
87	2875274205100	Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5042"	buc	5,000	99,09	495
88	2875274205100	Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5043"	buc	11,000	114,33	1 258
89	2875274205100	Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B 5044"	buc	6,000	152,45	915
90	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	32,000	44,97	1 439
91	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,58	2
92	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	3,81	0
93	2913134500000	Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss	buc	4,000	67,84	271
94	2913154500000	Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B 6835"	buc	1,000	419,23	419
95	332051735223	Tub de izolație Armaflex AC 20x19. Dn20	m	10,300	19,06	196
96	4011106202741	Energie electrica	kw	1,455	1,36	2
97	Pretul furnizorului	Deflector D300	buc	1,000	495,45	495
98	Pretul furnizorului	Nod de trecere. UP1 D300	buc	1,000	266,78	267

Total materiale **29 265**

Utilaje

1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,065	3,81	0
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,800	15,24	27
3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,250	3,81	1
4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,265	3,81	1

Total utilaje **30**

Total		37 530
Asigurari sociale si medicale	22,500%	1 853
Total		39 382
Cheltuieli de transport	2,000%	585
Total		39 968
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	146
Total		40 114
Cheltuieli de regie	2,000%	802
Total		40 916
Beneficiu de deviz	2,000%	818
TOTAL Deviz fara TVA		41 735

Obiect: Deviz local nr. 2-1-6. Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	104,450	43,95	4 591
2	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,080	43,95	575

Total manopera	5 165
----------------	-------

Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,330	2,29	1
2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	12,20	0
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,246	22,87	6
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,315	15,24	5
5	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,000	0,00	9
6	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,500	10,67	16
7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,680	9,15	15
8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,140	13,72	57
9	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,632	11,43	7
10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,760	22,87	40
11	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,440	26,68	38
12	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	22,87	23
13	2722103262930	Teavă din otel	m	3,600	19,06	69
14	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	19,06	76
15	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	10,67	3
16	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	3,000	91,47	274
17	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	8,000	15,24	122
18	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,000	0,34	25
19	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	0,34	5
20	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,000	0,34	4
21	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,15	2
22	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	0,15	11
23	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,000	0,08	5
24	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,08	1
25	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,000	44,21	531
26	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	11,05	44
27	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	28,96	58
28	2875274122000	Racord olandez	buc	5,000	11,43	57
29	2875274201600	Robinet cu cep	buc	2,000	19,06	38
30	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	41,92	42
31	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,250	83,85	356
32	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,000	44,97	270
Total materiale					2 212	

Utilaje						
1	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,600	15,24	223
2	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	1,200	3,81	5
Total utilaje					227	

Total		7 605
Asigurari sociale si medicale	22,500%	1 162
Total		8 767
Cheltuieli de transport	2,000%	44
Total		8 811
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	11
Total		8 822
Cheltuieli de regie	76,000%	3 926
Total		12 748
Beneficiu de deviz	2,000%	255

TOTAL Deviz fara TVA	13 003
-----------------------------	---------------

Obiect: Deviz local nr. 2-1-6. Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)						
Deviz: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total

1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	Pretul furnizorului	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=66ap	buc	2,000	18 000,00	36 000
2	Pretul furnizorului	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80oC. In complex cu cos de fum coaxial orizontal ø160/110.	buc	2,000	42 160,51	84 321
3	Pretul furnizorului	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare)	buc	1,000	1 029,01	1 029
4	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,000	87,66	88
5	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	2,000	91,47	183
6	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,000	647,90	648
7	Pretul furnizorului	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc	1,000	114,33	114
8	Pretul furnizorului	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc	1,000	30 489,26	30 489
9	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h, H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,000	13 765,90	27 532
10	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h, H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc	2,000	19 055,79	38 112
11	Pretul furnizorului	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m. (1lucru+1dep)	buc	2,000	3 125,15	6 250
12	Pretul furnizorului	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,000	1 905,58	1 906
13	Pretul furnizorului	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod. 082G 3024 Danfoss, Dania.	buc	2,000	1 554,95	3 110
14	Pretul furnizorului	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,000	2 545,85	2 546
Total materiale					232 327	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					232 327	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		1 162	
TOTAL Deviz fara TVA					233 489	

Obiect: Deviz local nr. 2-1-7. Alimentarea cu gaze interioare (AGI)						
Deviz: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	43,95	4
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,920	43,95	2 590
3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,314	43,95	321
4	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,640	43,95	204
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,200	31,25	69
Total manopera					3 188	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,265	2,29	1
2	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	190,56	1
3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,160	9,91	2
4	2320166200676	White spirit	kg	0,530	19,06	10
5	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,240	49,55	12
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,149	9,15	38
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,300	13,72	128

8	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	22,87	1
9	2430116104160	Email alchidic	kg	2,385	28,96	69
10	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,080	21,34	2
11	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,795	26,68	21
12	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,223	21,34	5
13	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,640	19,06	12
14	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	1,38	1
15	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	442,09	0
16	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,240	2,13	1
17	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,000	9,91	89
18	2722103262930	Труба водогазопроводная ГОСТ3262-75 Д 20x2,8	m	10,000	21,34	213
19	2722103262930	Труба водогазопроводная ГОСТ3262-75 Д 25x2,8	m	3,000	24,39	73
20	2722103262930	Труба электросварная ГОСТ 10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 32x3,0	m	5,000	27,82	139
21	2722103262930	Труба электросварная ГОСТ10704-91 Вст3сп2 ГОСТ 380-88 Д 57x3,0	m	20,000	41,92	838
22	2722103310000	Футляр ст. Д-100 L=500 ГОСТ10704-91	m	0,300	67,08	20
23	2722103310000	Футляр ст. Д-50 L=500 ГОСТ10704-91	m	0,200	41,92	8
24	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,154	10,67	2
25	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,008	10,67	21
26	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	64,000	0,34	22
27	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,000	0,15	10
28	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,000	0,08	5
29	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,000	1,68	10
30	2875274202100	Кран шаровый КШГ Ду=25	buc	3,000	74,70	224
31	2875274202100	Кран шаровый КШГ Ду=32	buc	2,000	129,58	259
32	2875274202100	Кран шаровый КШГ Ду=50	buc	1,000	304,89	305
33	2875274202100	Термозапорный клапан КТЗ-001-70-02	buc	2,000	457,34	915
34	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	7,62	0

Total materiale **3 456**

Utilaje

1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,420	59,45	263
---	---------------	--	------	-------	-------	-----

Total utilaje **263**

Total **6 907**

Asigurari sociale si medicale 22,500% 717

Total **7 624**

Cheltuieli de transport 2,000% 69

Total **7 693**

Cheltuieli pentru depozitare 0,500% 17

Total **7 711**

Cheltuieli de regie 2,000% 154

Total **7 865**

Beneficiu de deviz 2,000% 157

TOTAL Deviz fara TVA **8 022**

Obiect: Deviz local nr. 2-1-7. Alimentarea cu gaze interioare (AGI)

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

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

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	2,080	31,25	65
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	43,95	7

Total manopera **72**

Materiale						
1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,140	26,68	4
2	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,000	419,23	419
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,24	0
4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	11,43	0
Total materiale						424
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						496
Asigurari sociale si medicale				22,500%		16
Total						512
Cheltuieli de transport				7,000%		30
Total						542
Cheltuieli pentru depozitare				2,000%		8
Total						550
Cheltuieli de regie				76,000%		55
Total						605
Beneficiu de deviz				6,000%		36
TOTAL Deviz fara TVA						641

Obiect: Deviz local nr. 2-1-7. Alimentarea cu gaze interioare (AGI)						
Deviz: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0
Materiale						
1	Pretul furnizorului	Автономный пожарный извещатель	buc	1,000	64,79	65
2	Pretul furnizorului	Быстродействующий клапан-отсекатель Д50 КГ-97-20	buc	1,000	1 448,24	1 448
3	Pretul furnizorului	Пробоотборник д-15	buc	2,000	114,33	229
4	Pretul furnizorului	Сигнализатор загазованности СТГ-1/1Д 10	buc	1,000	4 116,05	4 116
Total materiale						5 858
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						5 858
Cheltuieli pentru depozitare				2,000%		117
TOTAL Deviz fara TVA						5 975

Obiect: Deviz local nr. 2-1-8. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)						
Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	68,400	43,95	3 006
2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,400	31,25	3 544
Total manopera						6 550
Materiale						

1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,180	182,94	33
2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,400	1,38	82
3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,018	442,09	8
4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,080	7,62	8
Total materiale						131
Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,700	3,81	10
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,800	11,43	21
Total utilaje						31
Total						6 712
Asigurari sociale si medicale				22,500%		1 474
Total						8 186
Cheltuieli de transport				2,000%		3
Total						8 189
Cheltuieli pentru depozitare				0,200%		0
Total						8 189
Cheltuieli de regie				2,000%		164
Total						8 353
Beneficiu de deviz				2,000%		167
TOTAL Deviz fara TVA						8 520

Obiect: Deviz local nr. 2-1-8. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	3 922,759	31,25	122 592
Total manopera						122 592
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	44,722	15,24	682
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1 013,724	4,57	4 636
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,170	57,17	67
4	05009031	Scoabe	10 buc	487,023	7,62	3 712
5	050090611	Fisa de izolație	buc	1 617,480	0,76	1 233
6	05009062	Papuci de cablu	buc	90,700	4,57	415
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,510	7,62	4
8	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	42,700	7,62	325
9	05009619	Ațe de cusut	kg	0,038	19,06	1
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,189	14,48	3
11	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	19,06	0
12	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	3 811,16	0
13	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,010	2 675,43	26
14	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,156	9 909,01	1 541
15	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,057	7 355,53	420
16	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	3 811,16	0
17	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	1,445	10 900,00	15 748
18	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	10 900,00	1

19	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	1 143,35	5
20	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	78,480	27,44	2 154
21	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,065	26,68	2
22	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 013,724	5,56	5 641
23	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,278	26,68	7
24	1019852	Vopsea	kg	8,505	19,06	162
25	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	15,404	22,10	341
26	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,328	10 900,00	3 575
27	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,013	1 372,02	18
28	5009030	Flanșe	10 buc	72,170	250,00	18 043
29	5009070	Racordari	10 buc	130,842	85,00	11 122
30	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,000	3,81	27
31	5009089	Profil de montaj perforat	buc	309,600	5,34	1 652
32	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,731	762,23	557
33	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,546	381,12	208
34	5009623	Banda "K226"	100 m	0,944	762,23	719
35	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,008	2 134,25	17
36	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	35,725	19,06	681
37	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,761	57,17	158
38	Pretul furnizorului	Bloc de prize semicoloană cu alimentarea prin pardoseală I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m, Schneider	buc	6,000	76,22	457
39	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 2 x 1.5 mm2 KBBГнrLS	m	140,000	10,82	1 515
40	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 2 x 2.5 mm2 KBBГнrLS	m	73,000	13,72	1 002
41	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 1.5 mm2 BBГнrLS	m	2 163,000	6,02	13 025
42	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 10 mm2 BBГнrLS	m	35,000	45,89	1 606
43	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 2.5 mm2 BBГнrLS	m	3 339,000	9,30	31 050
44	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 16 mm2 BBГнrFRLS	m	14,000	125,77	1 761
45	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 16 mm2 BBГнrLS	m	150,000	95,28	14 292
46	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 2,5 mm2 BBГнrLS	m	146,000	17,53	2 560
47	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 25 mm2 BBГнrLS	m	84,000	186,75	15 687
48	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 50 mm2 BBГнrFRLS	m	7,000	373,49	2 614
49	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 50 mm2 BBГнrLS	m	45,000	362,82	16 327
50	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 6 mm2 BBГнrLS	m	73,000	39,64	2 893
51	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolație dublă din PVC, secțiunea 3 x 1.5 mm2 BBГнrLS	m	846,000	6,10	5 159
52	Pretul furnizorului	Cutie de distribuție (Doze)	buc	19,000	57,17	1 086
53	Pretul furnizorului	Cutie pentru prize cu imbinare adincita	buc	306,000	3,81	1 166
54	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea direcției de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparentă, (grad de protecție IP 20)	buc	10,000	152,45	1 524
55	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea direcției de evacuare CCA 5043-1, 4.8 W, cu acumuator (Ni-Cd), montare aparentă, (grad de protecție IP 65)	buc	3,000	182,94	549

56	Pretul furnizorului	Înteruptor bipolar, montare aparentă IP 54, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „ГЕРМЕК PLUS”) BC20-2-0-ГПБ	buc	4,000	45,73	183
57	Pretul furnizorului	Înteruptor bipolar, montare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „,КАБТА”) BC10-2-1-КБ	buc	17,000	41,92	713
58	Pretul furnizorului	Înteruptor cap-scară, montare aparentă IP 54, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „,ГЕРМЕК PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	7,000	41,92	293
59	Pretul furnizorului	Înteruptor cap-scară, montare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „,КАБТА”) BCn10-1-0-КБ	buc	20,000	41,92	838
60	Pretul furnizorului	Înteruptor monopolar, montare aparentă IP 54, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „,ГЕРМЕК PLUS”) BC20-1-0-ГПБ	buc	8,000	38,11	305
61	Pretul furnizorului	Înteruptor monopolar, montare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „,КАБТА”) BC10-1-1-КБ	buc	53,000	34,30	1 818
62	Pretul furnizorului	Înteruptor tripolar, montare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V, (seria „,КАБТА”) BC10-3-1-КБ	buc	1,000	0,76	1
63	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДПА 2104, 3 W gradul de protectie IP 20	buc	10,000	411,61	4 116
64	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДПА 5040-1, 3.5 W gradul de protectie IP 54	buc	9,000	617,41	5 557
65	Pretul furnizorului	Plafonieră LED НПО 3235Д, 2x25 W, (grad de protecție IP 20) montare aparentă cu sensor de mișcare	buc	7,000	343,00	2 401
66	Pretul furnizorului	Plafonieră LED НПП 1304, 60 W, (grad de protecție IP 54) montare aparentă cu sensor de mișcare	buc	2,000	343,00	686
67	Pretul furnizorului	Plafonieră ДВО 6566, 36 W gradul de protectie IP 40	buc	75,000	289,65	21 724
68	Pretul furnizorului	Plafonieră ДПО 3040, 12 W gradul de protectie IP 54	buc	69,000	289,65	19 986
69	Pretul furnizorului	Plafonieră ДСП 1307 LED 36 W, grad de protecție IP 65	buc	85,000	320,14	27 212
70	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare aparentă, IP 54, Inom – 16A, Unom – 250V, PC620-3-ГПБ6	buc	34,000	49,55	1 685
71	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP 20, Inom – 16A, Unom – 250V. РСш10-3-КБ	buc	206,000	49,55	10 206
72	Pretul furnizorului	Priză trifazată 3P+PE+N cu contact de protecție, montare aparentă, IP 67, Inom – 63A, Unom – 380V, (seria „,MAGNUM”) ССИ-135	buc	1,000	91,47	91
73	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc	15,000	7,62	114
74	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc	15,000	11,43	172
75	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 16 mm.	m	3 390,000	8,38	28 424
76	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 20 mm.	m	3 339,000	9,15	30 541
77	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 25 mm.	m	146,000	11,43	1 669
78	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 32 mm.	m	108,000	13,72	1 482
79	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 40 mm.	m	150,000	14,48	2 172
80	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 50 mm	m	84,000	16,01	1 345
81	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 63 mm.	m	52,000	19,06	991
Total materiale					352 898	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	45,906	152,45	6 998
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	221,932	15,24	3 383
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	221,932	15,24	3 383
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 346,002	7,62	10 260
5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,442	3,81	25
6	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,812	3,81	11
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	361,218	3,81	1 377
8	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,440	19,06	66
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	45,906	152,45	6 998
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	217,977	19,06	4 154
Total utilaje					36 654	
Total					512 144	
Asigurari sociale si medicale			22,500%		27 583	
Total					539 727	
Cheltuieli de transport			2,000%		7 058	
Total					546 785	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		1 764	
Total					548 550	
Cheltuieli de regie			76,000%		93 170	

Total		641 720
Beneficiu de deviz	2,000%	12 834
TOTAL Deviz fara TVA		654 554

Obiect: Deviz local nr. 2-1-8. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Deviz: Capitolul 3. Utilaj

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

Manopera

Total manopera	0
-----------------------	----------

Materiale

1	Pretul furnizorului	Buton start / stop, roșu / verde d30 13+1p	buc	6,000	41,92	252
2	Pretul furnizorului	Buton stop de avarie cu revenire, LAY5 BS542 LAY5 BS542	buc	2,000	49,55	99
3	Pretul furnizorului	Carcasă pentru instalarea butoanelor, (Start-Stop) КП102	buc	2,000	41,92	84
4	Pretul furnizorului	Carcasă pentru instalarea butonului, (Start-Stop) КП102	buc	4,000	41,92	168
5	Pretul furnizorului	Carcasă pentru instalarea butonului, (Stop) КП101	buc	2,000	41,92	84
6	Pretul furnizorului	Contor de evidență a energiei electrice (active / reactive), conectare directă, U nom – 3x230/380V, I – 5 (60)A ; 50Hz. ZMG-110 CR	buc	1,000	2 896,48	2 896
7	Pretul furnizorului	Contor de evidență a energiei electrice (active / reactive), conectare directă, Unom –3x230/380V, I – 5 (200)A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	2,000	2 896,48	5 793
8	Pretul furnizorului	Declanșator independent , cu acționare directă asupra mecanismului de declanșare al întreruptorului PH-32	buc	1,000	190,56	191
9	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 230V, U bobina – 230V, I contact – 10A KM- 20-11	buc	4,000	160,07	640
10	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina – 400V, I contact – 32 A КМИ- 23211	buc	1,000	307,94	308
11	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina – 400V, I contact – 65 A КМИ- 46512	buc	2,000	590,73	1 181
12	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 00, Inom – 80 A, 3P. BA 88-32	buc	1,000	533,56	534
13	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, C Inom – 63 A, 3P. BA 47-29	buc	2,000	57,17	114
14	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	19,000	41,92	797
15	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	3,000	57,17	172
16	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,000	41,92	42
17	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 25 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	3,000	57,17	172
18	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 32 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,000	64,79	65
19	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 40 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,000	91,47	91
20	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 50 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,000	190,56	191
21	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	2,000	41,92	84
22	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	7,000	41,92	293
23	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 63 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,000	419,23	419
24	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	36,000	41,92	1 509
25	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 10 A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	11,000	164,64	1 811
26	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 10A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	13,000	164,64	2 140

27	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 16 A (Idif –10mA), 1P, tip C АДТ-32М	buc	1,000	91,47	91
28	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 16 A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	6,000	164,64	988
29	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 16A (Idif –10mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	6,000	91,47	549
30	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 32 A (Idif –10mA), 1P, tip C АДТ-32М	buc	1,000	124,24	124
31	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 50 A (Idif –30mA), 4P, tip C АДТ-34	buc	1,000	245,44	245
32	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 6 A (Idif –10mA), 1P, tip C АДТ-32М	buc	11,000	124,24	1 367
33	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 6 A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	21,000	76,22	1 601
34	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 6A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	33,000	76,22	2 515
35	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, I nom - 250A, 3P. ПЦ -2	buc	1,000	76,22	76
36	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 20A, 1P. ВН-32	buc	1,000	76,22	76
37	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 20A, 3P. ВН-32	buc	2,000	76,22	152
38	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 100 A, 3P. ВН-32	buc	1,000	76,22	76
39	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 20 A, 1P. ВН-32	buc	1,000	76,22	76
40	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 20 A, 3P. ВН-32	buc	1,000	76,22	76
41	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 25 A, 3P. ВН-32	buc	1,000	76,22	76
42	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 63 A, 3P. ВН-32	buc	2,000	76,22	152
43	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 pentru 12 module, dotat cu : ЦРН-12мз-1 IP-54 PRO	buc	3,000	251,54	755
44	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 pentru 18 module, dotat cu : ЦРН-18з-1 IP-54 PRO	buc	3,000	279,74	839
45	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 pentru 24 module, dotat cu : ЦРН-24з-1 IP-54 PRO	buc	1,000	537,37	537
46	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 pentru 36 module, dotat cu : ЦРН-36з-1 IP-54 PRO	buc	1,000	430,66	431
47	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 pentru 72 module, dotat cu : ЦРН-2х36з-1 IP-54 PRO	buc	3,000	632,65	1 898
48	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, montare aparentă, IP 31 dotat cu : ВРУ3-47-00	buc	1,000	2 286,69	2 287
49	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, montare aparentă, IP 31 dotat cu : ПР11-3078 IP-31	buc	1,000	2 286,69	2 287
50	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, pentru realizarea comutației anclanșării automate de rezervă AAR, dotat cu contactoare și utilaj de supraveghere a prezenței tensiunii în liniile de intrare. AAR BZUM DDE-3 4,2	buc	1,000	3 430,04	3 430
51	Pretul furnizorului	Panou de evidență complet, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidență. ВРУ3-11-10	buc	1,000	3 430,04	3 430
52	Pretul furnizorului	Siguranță fuzibilă, Unom –500 V, Inom – 10 A ППНИ-33, раб. 0	buc	6,000	26,68	160
53	Pretul furnizorului	Siguranță fuzibilă, Unom –500 V, Inom – 125 A ППНИ-35, раб. 1	buc	6,000	57,17	343
54	Pretul furnizorului	Siguranță fuzibilă, Unom –500 V, Inom – 40 A ППНИ-33, раб. 0	buc	3,000	26,68	80
55	Pretul furnizorului	Siguranță fuzibilă, Unom –500 V, Inom – 50 A ППНИ-33, раб. 0	buc	3,000	26,68	80
56	Pretul furnizorului	Siguranță fuzibilă, Unom –500 V, Inom – 80 A ППНИ-33, раб. 0	buc	6,000	26,68	160
57	Pretul furnizorului	Transformatoare de curent, Inom – 150/5 A ТШП-0,66	buc	6,000	343,00	2 058
Total materiale						47 146
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						
Cheltuieli pentru depozitare					0,500%	236
TOTAL Deviz fara TVA						47 382

Obiect: Deviz local nr. 2-1-9. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)**Deviz: Capitulul 1. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1 493,005	31,25	46 659
Total manopera					46 659	
Materiale						
1	01011705	Cilți impregnați	kg	1,287	26,68	34
2	01011825	Ulei de in natural	kg	2,730	28,20	77
3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	24,39	0
4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,675	15,24	10
5	01012073	Ațe aspre	kg	0,323	19,06	6
6	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	213,950	4,57	978
7	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,200	57,17	11
8	05009031	Scoabe	10 buc	103,850	7,62	792
9	050090611	Fisa de izolație	buc	279,000	0,76	213
10	05429033	Vaselină tehnică	kg	117,000	14,48	1 694
11	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	25,000	19,06	476
12	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	5 000,000	0,50	2 477
13	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
14	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001	27 440,34	32
15	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,039	6 860,08	268
16	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,033	9 909,01	323
17	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,005	2 705,92	12
18	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,248	23,63	6
19	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	18,405	27,44	505
20	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	5,34	2
21	1019104	Dibluri de distanțare cu piulita	100 buc	0,020	57,17	1
22	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	213,950	5,56	1 190
23	1019787	Chit de etansare	kg	2,730	6,10	17
24	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,76	0
25	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	1,092	114,33	125
26	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	7,62	3
27	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	3,100	22,10	69
28	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	10 900,00	273
29	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	182,94	1
30	4110041	Energie electrica	kw-h	1,888	1,36	3
31	5	Masa utilajului	t	0,162	1,52	0
32	5009030	Flanșe	10 buc	15,500	250,00	3 875
33	5009070	Racordari	10 buc	27,900	85,00	2 372
34	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,038	19,06	1
35	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,348	19,06	7
36	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,720	53,36	38

37	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,137	11,43	2
38	Pretul furnizorului	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc	62,000	9,15	567
39	Pretul furnizorului	Кабель -канал 20x10 мм	m	2 500,000	1,52	3 811
40	Pretul furnizorului	Кабель связи FTP кат. 5е (медный)	m	3 900,000	3,81	14 864
41	Pretul furnizorului	Крышка металлическая для лотка	m	50,000	3,81	191
42	Pretul furnizorului	Лоток металлический проволочный 60x200	m	50,000	11,43	572
43	Pretul furnizorului	Монтажная коробка	buc	62,000	11,43	709
44	Pretul furnizorului	Розетка двойная информационная компьютерная cat.5e 2RJ-45	buc	42,000	3,81	160
45	Pretul furnizorului	Розетка информационная компьютерная cat.5e RJ-45	buc	20,000	3,81	76
46	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д20мм	m	1 500,000	1,52	2 287
47	Pretul furnizorului	Труба полиэтиленовая Д 20 мм	m	50,000	7,62	381
Total materiale					39 509	

Utilaje

1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	152,000	11,43	1 738
2	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	42,978	64,79	2 785
3	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	42,978	19,06	819
4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,294	152,45	350
5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,910	114,33	218
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	249,460	7,62	1 901
7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	3,81	1
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	227,020	3,81	865
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,294	152,45	350
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	43,308	19,06	825
Total utilaje					9 852	

Total					96 019	
Asigurari sociale si medicale				22,500%	10 498	
Total					106 518	
Cheltuieli de transport				2,000%	790	
Total					107 308	
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	198	
Total					107 505	
Cheltuieli de regie				76,000%	35 461	
Total					142 966	
Beneficiu de deviz				3,000%	4 289	
TOTAL Deviz fara TVA					147 255	

Obiect: Deviz local nr. 2-1-9. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (TS)

Deviz: Capitolul 2. Utilaj

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

Manopera

Total manopera	0
-----------------------	----------

Materiale

1	Pretul furnizorului	Dulap 19" 42U telecomunicatii	buc	1,000	647,90	648
2	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания UPS 1600VT	buc	1,000	1 905,58	1 906
Total materiale					2 553	

Utilaje

Total utilaje	0
----------------------	----------

Total		2 553
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	51
TOTAL Deviz fara TVA		2 605

Obiect: Deviz local nr. 2-1-10. Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1 255,903	31,25	39 249
2	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	43,95	106
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	31,25	3
Total manopera						39 358
Materiale						
1	01011705	Cilți impregnați	kg	0,566	26,68	15
2	01011825	Ulei de in natural	kg	23,236	28,20	655
3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,121	24,39	3
4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,505	15,24	8
5	01012073	Ațe aspre	kg	0,800	19,06	15
6	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	69,010	4,57	316
7	01100014	Tirfon	100 buc	0,011	381,12	4
8	05009031	Scoabe	10 buc	34,705	7,62	265
9	050090611	Fisa de izolație	buc	92,700	0,76	71
10	05009062	Papuci de cablu	buc	720,000	4,57	3 293
11	05429033	Vaselină tehnică	kg	52,250	14,48	757
12	1010069	Petrol de aviație "Б-70"	t	0,001	12 195,71	7
13	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,006	49 606,03	317
14	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	1,214	2 675,43	3 249
15	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,050	38,11	2
16	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,047	27 440,34	1 282
17	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,006	27 440,34	176
18	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	914,68	0
19	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	8 384,55	0
20	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,017	6 860,08	118
21	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	9 909,01	107
22	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	8 765,66	2
23	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,140	9 274,83	1 298
24	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,003	2 705,92	7
25	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,058	34 933,07	2 019
26	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,002	57 167,37	91
27	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	3,200	23,63	76
28	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	2,400	7,62	18
29	1011714	Șuruburi de construcție cu piulițe și șaibe	t	0,036	10,67	0
30	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,157	27,44	142
31	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1 230,400	5,34	6 565
32	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,012	57,17	1
33	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,010	5,56	384
34	1019787	Chit de etansare	kg	35,851	6,10	219

35	1019852	Vopsea	kg	0,020	19,06	0
36	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,090	2 497,83	225
37	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	2 950,00	3
38	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,480	114,33	55
39	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	8,000	7,62	61
40	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	11,43	0
41	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,060	22,10	23
42	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	10 900,00	164
43	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	114,33	114
44	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,38	2
45	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	182,94	0
46	4110006	Apa distilata	kg	8,400	19,06	160
47	5	Masa utilajului	t	1,903	1,52	3
48	5009030	Flanșe	10 buc	5,150	250,00	1 288
49	5009070	Racordari	10 buc	9,270	85,00	788
50	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	381,12	4
51	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,401	19,06	46
52	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	34,650	152,45	5 282
53	5009730	Jgheab metalic	buc	1 155,000	64,03	73 952
54	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	1 905,58	4
55	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	19 055,79	2
56	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,121	19,06	21
57	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,400	19,06	27
58	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,075	19,06	1
59	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	762,23	2
60	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	6,400	49,55	317
61	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	5,043	53,36	269
62	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,060	11,43	1
63	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	4,800	3,81	18
64	Pretul furnizorului	Кабель Alarm cabel 4x0,22mm2 CQR-4	m	75,000	5,34	400
65	Pretul furnizorului	Кабель емк.2x2x0,5(RS 485) КПСВВ	m	50,000	3,81	191
66	Pretul furnizorului	Кабель, 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS	m	1 400,000	4,57	6 403
67	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг FRLS	m	190,000	10,29	1 955
68	Pretul furnizorului	Труба поливинилхлоридная PCV Д40	m	15,000	26,68	400
69	Pretul furnizorului	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Д20	m	500,000	7,62	3 811
Total materiale						117 474
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	19,06	6
2	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	111,299	64,79	7 211
3	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	18,899	19,06	360
4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,746	152,45	114
5	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,280	114,33	375
6	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,525	7,62	629
7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,492	3,81	97
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,244	3,81	96

9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,746	152,45	114
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,972	19,06	285
11	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290	60,98	18
Total utilaje					9 304	
Total						166 136
Asigurari sociale si medicale				22,500%	8 855	
Total						174 991
Cheltuieli de transport				2,000%	2 349	
Total						177 341
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%	587	
Total						177 928
Cheltuieli de regie				76,000%	29 912	
Total						207 840
Beneficiu de deviz				2,000%	4 157	
TOTAL Deviz fara TVA						211 997

Obiect: Deviz local nr. 2-1-10. Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)

Deviz: Capitolul 2. Utilaj

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

Manopera

Total manopera	0
-----------------------	----------

Materiale

1	Pretul furnizorului	Аккумулятор 12V; 7Ah, 1270BATT	buc	1,000	190,56	191
2	Pretul furnizorului	Аккумулятор DELTA DT 12B 7 A/Ч	buc	2,000	228,67	457
3	Pretul furnizorului	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,000	1 074,75	1 075
4	Pretul furnizorului	Бокс для размещения аппаратуры 800x600x250, ШМП-4.0(IP-54)	buc	1,000	2 286,69	2 287
5	Pretul furnizorului	Датчик ИК+разбитие SRPG-100	buc	1,000	320,14	320
6	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный CMK(TANE)	buc	4,000	49,55	198
7	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	130,000	60,22	7 828
8	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	7,000	22,87	160
9	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный тепловой (+10%) ИП-103.7	buc	4,000	83,85	335
10	Pretul furnizorului	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,000	962,70	963
11	Pretul furnizorului	Клавиатура	buc	1,000	152,45	152
12	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 4 зоны, PC 585	buc	1,000	1 029,01	1 029
13	Pretul furnizorului	Передатчик 1 канальный ATS-100	buc	1,000	914,68	915
14	Pretul furnizorului	Прибор приемно-контрольный С 2000-4	buc	1,000	525,94	526
15	Pretul furnizorului	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20П	buc	1,000	1 143,35	1 143
16	Pretul furnizorului	Пульт контроля и управления, Болид, С 2000М	buc	1,000	1 646,42	1 646
17	Pretul furnizorului	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,000	1 753,13	1 753
18	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 12В,3А, исп. 01, Болид, РИП	buc	2,000	914,68	1 829
19	Pretul furnizorului	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,000	686,01	686
20	Pretul furnizorului	Релейный блок, исп.01, С 2000-СП-1	buc	2,000	472,58	945
21	Pretul furnizorului	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл.маяком SA-913F	buc	1,000	99,09	99
22	Pretul furnizorului	Сирена тревожная с проблесковым маяком HC-103	buc	8,000	95,28	762
23	Pretul furnizorului	Трансформатор 30ВА, TR-30VA	buc	1,000	381,12	381

Total materiale	25 682
------------------------	---------------

Utilaje

Total utilaje	0
----------------------	----------

Total	25 682
-------	--------

Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	128
TOTAL Deviz fara TVA		25 810

Obiect: Deviz local nr. 2-1-11. Semnalizarea de paza automata (SPA)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de montare

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

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	806,224	31,25	25 196
Total manopera					25 196	

Materiale

1	01011705	Cilți impregnați	kg	0,396	26,68	11
2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,840	28,20	24
3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,171	24,39	4
4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	15,24	6
5	01012073	Ațe aspre	kg	0,093	19,06	2
6	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	33,500	4,57	153
7	05009031	Scoabe	10 buc	16,750	7,62	128
8	050090611	Fisa de izolație	buc	45,000	0,76	34
9	05009062	Papuci de cablu	buc	60,000	4,57	274
10	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,060	19,06	1
11	05429033	Vaselină tehnică	kg	36,000	14,48	521
12	101-1292	White-spirit	t	0,000	20 918,68	2
13	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,220	19,06	4
14	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,001	2 744,03	4
15	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	44,000	0,50	22
16	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,027	12 195,71	329
17	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
18	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,015	38,11	1
19	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	27 440,34	10
20	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,000	26,68	0
21	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	914,68	0
22	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	8 384,55	4
23	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,012	6 860,08	82
24	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	9 909,01	52
25	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,001	25 153,64	18
26	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,009	3 811,16	34
27	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,025	11,43	0
28	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,600	27,44	71
29	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	27 440,34	4
30	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,068	26,68	2
31	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,180	41,92	8
32	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,500	5,34	19
33	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,027	9 146,78	247
34	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Cr3"	t	0,003	9 909,01	30
35	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,500	5,56	186
36	1019787	Chit de etansare	kg	0,840	6,10	5

37	1019852	Vopsea	kg	0,040	19,06	1
38	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,008	72,41	1
39	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,76	0
40	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,336	114,33	38
41	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,030	10 900,00	327
42	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	7,62	3
43	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,002	2 667,81	4
44	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	48 592,26	22
45	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,002	3 811,16	8
46	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,390	11,43	4
47	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,500	22,10	11
48	4110006	Apa distilata	kg	5,600	19,06	107
49	4110041	Energie electrica	kw-h	0,400	1,36	1
50	5	Masa utilajului	t	2,045	1,52	3
51	5009030	Flanșe	10 buc	2,500	250,00	625
52	5009070	Racordari	10 buc	4,500	85,00	383
53	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,575	0,76	1
54	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,820	19,06	35
55	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,450	19,06	9
56	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,007	19 055,79	126
57	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	15,000	19,06	286
58	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	19 055,79	1
59	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,255	19,06	5
60	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,214	19,06	4
61	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,100	19,06	2
62	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССy30-2"	kg	0,225	19,06	4
63	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,395	13,72	19
64	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	762,23	2
65	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,258	53,36	14
66	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,042	11,43	0
67	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,150	19,06	3
68	Pretul furnizorului	Коннекторы RJ-45	buc	30,000	1,52	46
69	Pretul furnizorului	Кабель UTP cat.5e мед. жил.	m	150,000	3,81	572
70	Pretul furnizorului	Кабель связи UTP кат. 5е (с медными жилами)	m	900,000	5,34	4 802
71	Pretul furnizorului	Кабель силовой 2x0,75 ШВВП	m	150,000	19,06	2 858
72	Pretul furnizorului	Металлорукав РЗ-ЦХ Д18 мм	m	80,000	11,43	915
73	Pretul furnizorului	Пластиковый кабель канал 10x20x2000	m	2,000	3,81	8
74	Pretul furnizorului	Пластиковый кабель канал 10x27	m	20,000	3,81	76
75	Pretul furnizorului	Распаячная коробка 110x110x50, IP55	buc	15,000	15,24	229
76	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д16мм	m	150,000	1,52	229
77	Pretul furnizorului	Труба гофрированная ПВХ Д18 мм	m	20,000	1,52	30
Total materiale					14 104	
Utilaje						
1	03314511	Foreze electrice	h-ut	2,400	19,06	46
2	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	19,06	8
3	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	1,338	11,43	15
4	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	23,724	64,79	1 537
5	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	13,224	19,06	252
6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,535	152,45	82
7	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,380	114,33	386

8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39,500	7,62	301
9	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,542	3,81	6
10	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,050	11,43	12
11	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,220	3,81	8
12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,438	3,81	51
13	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,210	38,11	8
14	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	1,050	11,43	12
15	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	1,050	11,43	12
16	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	190,56	6
17	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,535	152,45	82
18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,170	19,06	156
19	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,270	19,06	5
20	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	60,98	27
Total utilaje						3 012
Total						42 312
Asigurari sociale si medicale				22,500%		5 669
Total						47 981
Cheltuieli de transport				2,000%		282
Total						48 263
Cheltuieli pentru depozitare				0,200%		28
Total						48 291
Cheltuieli de regie				76,000%		19 149
Total						67 440
Beneficiu de deviz				2,000%		1 349
TOTAL Deviz fara TVA						68 789

Obiect: Deviz local nr. 2-1-11. Semnalizarea de paza automata (SPA)

Deviz: Capitolul 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0
Materiale						
1	Pretul furnizorului	Монитор LCD 24.5"	buc	1,000	990,90	991
2	Pretul furnizorului	SWitch 5 Port	buc	1,000	76,22	76
3	Pretul furnizorului	Акумулятор, 12В, 7 А/ч	buc	2,000	228,67	457
4	Pretul furnizorului	Блок питания UPS (pentru alimentarea camerelor IP, serverului-registratorului) 1800W; min.2 000 VA; AVR;	buc	1,000	2 286,69	2 287
5	Pretul furnizorului	Бокс металлический	buc	2,000	1 143,35	2 287
6	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный	buc	3,000	22,87	69
7	Pretul furnizorului	Доводчик дверной	buc	3,000	190,56	572
8	Pretul furnizorului	Жесткий диск 8.0 HDDSATA-8Tb SV7 Seagate Surveillance 128mb. HDD SATA 8Tb	buc	1,000	6 860,08	6 860
9	Pretul furnizorului	Замок электромагнитный	buc	1,000	243,91	244
10	Pretul furnizorului	Замок-болт электрический YB-500AC(LED)	buc	2,000	457,34	915
11	Pretul furnizorului	Карта стандарта Mifare ID Card	buc	500,000	14,48	7 241
12	Pretul furnizorului	Резервный источник питания РИП-12 / 3А	buc	2,000	914,68	1 829
13	Pretul furnizorului	Сенсорная кнопка	buc	1,000	381,12	381
14	Pretul furnizorului	Самера видео IP PoE(in exteriorul cladirii) IPC-HFW1320SP	buc	5,000	1 753,13	8 766
15	Pretul furnizorului	Самера видео IP PoE(in interior cladirii) IPC-HDW1320SP	buc	10,000	1 753,13	17 531
16	Pretul furnizorului	Сетевой PoE видео регистратор на 16 каналов DH-NVR4216-16P-4KS2	buc	1,000	762,23	762

17	Pretul furnizorului	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 1 дверь) C3-100	buc	1,000	3 430,04	3 430
18	Pretul furnizorului	Сетевой контроллер управления доступом (контроль 2 двери) C3-200	buc	1,000	3 430,04	3 430
19	Pretul furnizorului	Считыватель KR-600E	buc	4,000	457,34	1 829
20	Pretul furnizorului	Шкаф комутационный 19". 6U	buc	1,000	914,68	915
Total materiale					60 872	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					60 872	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		304	
TOTAL Deviz fara TVA					61 176	

Obiect: Deviz local nr. 2-1-12. Automatizarea incalzirii si ventilarii si conditionarii aerului (AIVC)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	25,300	31,25	791
Total manopera					791	
Materiale						
1	01011705	Cilți impregnați	kg	0,020	26,68	1
2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,042	28,20	1
3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	24,39	0
4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,020	4,57	18
5	05009031	Scoabe	10 buc	2,010	7,62	15
6	050090611	Fisa de izolație	buc	5,400	0,76	4
7	05429033	Vaselină tehnică	kg	1,800	14,48	26
8	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 675,43	0
9	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	27 440,34	0
10	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,001	6 860,08	4
11	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	9 909,01	6
12	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,288	27,44	8
13	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	5,34	3
14	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,020	5,56	22
15	1019787	Chit de etansare	kg	0,042	6,10	0
16	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,017	114,33	2
17	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,060	22,10	1
18	5009030	Flanșe	10 buc	0,300	250,00	75
19	5009070	Racordari	10 buc	0,540	85,00	46
20	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС40"	kg	0,024	19,06	0
21	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,008	53,36	0
22	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,002	11,43	0
23	Pretul furnizorului	Cablu de control din cupru cu invelitoare PVH rezistent la	m	60,000	266,78	16 007

		ardere cu emanare joasa de fum si gaze KBBΓhr-FRLS - 4x1.0				
24	Pretul furnizorului	Cutie de extindere Y996	buc	1,000	57,17	57
25	Pretul furnizorului	Teava din polivinilxlorid , cere nu propoaga ardere diam.20mm PVX-20	m	30,000	137,20	4 116
Total materiale					20 416	
Utilaje						
1	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ΓA3-66"	h-ut	0,661	64,79	43
2	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,661	19,06	13
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,033	152,45	5
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,740	7,62	36
5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,260	3,81	1
6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,452	3,81	6
7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,033	152,45	5
8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,810	19,06	15
Total utilaje					124	
Total					21 330	
Asigurari sociale si medicale			22,500%		178	
Total					21 508	
Cheltuieli de transport			2,000%		408	
Total					21 916	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		102	
Total					22 018	
Cheltuieli de regie			76,000%		601	
Total					22 619	
Beneficiu de deviz			2,000%		452	
TOTAL Deviz fara TVA					23 072	

Obiect: Deviz local nr. 2-1-12. Automatizarea incalzirii si ventilarii si conditionarii aerului (AIVC)						
Deviz: Capitolul 2. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	Pretul furnizorului	Bloc de dirijare , "Bolid" C2000-ПУ	buc	1,000	137,20	137
2	Pretul furnizorului	Bloc-releu "Bolid" C2000-СП1-01	buc	1,000	457,34	457
Total materiale					595	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					595	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		3	
TOTAL Deviz fara TVA					598	

Obiect: Deviz local nr. 2-1-13. Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)					
Deviz: Capitolul 1. Lucrari de montare					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

				proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	207,000	31,25	6 469
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,260	43,95	1 374
Total manopera						7 843
Materiale						
1	01011825	Ulei de in natural	kg	0,255	28,20	7
2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,029	24,39	1
3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	51,600	4,57	236
4	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,310	57,17	18
5	01110109	Fişe de marcare de masă plastică	100 buc	1,520	7,62	12
6	05009031	Scoabe	10 buc	1,230	7,62	9
7	05009039	Scoabe şi garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	20,400	190,56	3 887
8	05009264	Țeavă din policlorvinil	kg	0,061	14,48	1
9	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,004	7,62	0
10	101-1292	White-spirit	t	0,000	20 918,68	0
11	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,001	2 744,03	2
12	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,001	3 811,16	5
13	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,001	2 675,43	1
14	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,016	2 675,43	42
15	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,000	27 440,34	7
16	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001	27 440,34	16
17	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	914,68	0
18	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,011	10 976,13	115
19	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	9 909,01	8
20	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	25 153,64	1
21	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	7 355,53	26
22	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,028	8 384,55	235
23	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	34 933,07	26
24	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	1 143,35	7
25	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,409	27,44	39
26	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,932	26,68	78
27	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,912	26,68	78
28	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,883	26,68	24
29	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,007	41,92	0
30	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	15,450	5,34	82
31	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	51,600	5,56	287
32	1019787	Chit de etansare	kg	0,450	6,10	3
33	1019852	Vopsea	kg	0,204	19,06	4
34	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,546	7,62	4
35	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,195	49,55	10
36	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	3,05	61
37	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	2 667,81	0
38	1130037	Dicloreten tehnic cal. I	t	0,000	5 716,74	0
39	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	3 811,16	0
40	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,044	19,06	1
41	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,288	12,20	4

42	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,522	22,87	12
43	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	15,24	1
44	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	6,10	73
45	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,296	9,15	12
46	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,240	13,72	44
47	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,108	11,43	1
48	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,080	22,87	25
49	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,720	10,67	8
50	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	288,000	0,34	99
51	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	288,000	0,15	44
52	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	288,000	0,08	22
53	2875274201600	Robinet cu cep	buc	24,000	19,06	457
54	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	72,000	44,97	3 238
55	3320500000000	Armatura fina	buc	9,090	102,54	932
56	4110006	Apa distilata	kg	2,800	19,06	53
57	5	Masa utilajului	t	0,640	1,52	1
58	5009030	Flanșe	10 buc	0,306	250,00	77
59	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,000	11,43	23
60	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,400	3,81	9
61	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,045	762,23	35
62	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,024	7,62	0
63	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,450	152,45	69
64	5009623	Banda "K226"	100 m	0,053	762,23	41
65	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	19,06	0
66	5009730	Jgheab metalic	buc	15,000	64,03	960
67	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	19 055,79	1
68	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПOC61"	kg	0,122	19,06	2
69	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	1,225	19,06	23
70	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	762,23	1
71	Pretul furnizorului	Cablu KBBГHr LS 4x1,0	m	200,000	8,84	1 768
72	Pretul furnizorului	Cablu KBBГHr LS 5x1,0	m	20,000	11,05	221
73	Pretul furnizorului	Cablu KBBГHr LS 7x1,0	m	25,000	14,63	366
74	Pretul furnizorului	Jgheab metalic cu capac	m	16,000	76,22	1 220
75	Pretul furnizorului	Teava din otel D14*2mm	m	30,000	9,15	274
Total materiale					15 449	
Utilaje						
1	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	1,200	64,79	78
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,971	152,45	148
3	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	3,330	152,45	508
4	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,310	15,24	127
5	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,490	11,43	6
6	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,310	15,24	127
7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,459	7,62	57
8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,280	41,92	389
9	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,140	3,81	8
10	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,854	3,81	7
11	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,310	190,56	631
12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,971	152,45	148
13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,272	19,06	43
14	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,810	19,06	15
Total utilaje					2 291	

Total		25 583
Asigurari sociale si medicale	22,500%	1 765
Total		27 348
Cheltuieli de transport	2,000%	309
Total		27 657
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	77
Total		27 734
Cheltuieli de regie	76,000%	5 961
Total		33 695
Beneficiu de deviz	2,000%	674
TOTAL Deviz fara TVA		34 369

Obiect: Deviz local nr. 2-1-13. Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)

Deviz: Capitolul 2. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	Pretul furnizorului	Alarma sonora -220V	buc	2,000	256,34	513
2	Pretul furnizorului	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana, limita de masurari 0-400kgf/m2 HMP-52M	buc	1,000	2 050,71	2 051
3	Pretul furnizorului	Bloc de alimentare	buc	1,000	190,56	191
4	Pretul furnizorului	Bloc de comunicare TKR KOM	buc	3,000	190,56	572
5	Pretul furnizorului	Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	2,000	42,68	85
6	Pretul furnizorului	Buton rotativ 3-poz. stabile, 8LP2TS130 "Lovato"	buc	3,000	41,92	126
7	Pretul furnizorului	Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	2,000	41,92	84
8	Pretul furnizorului	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10 - 200 kgf/m2 ДНТ-1	buc	1,000	228,67	229
9	Pretul furnizorului	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 kgf/m2 ДН-2,5	buc	1,000	228,67	229
10	Pretul furnizorului	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	11,000	76,22	838
11	Pretul furnizorului	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	4,000	76,22	305
12	Pretul furnizorului	Contactactor ES110A, 25A, 230V	buc	1,000	76,22	76
13	Pretul furnizorului	Gazoanalizator pentru CH4 "LINEasicura by TECNOGAZ" CD98	buc	1,000	724,12	724
14	Pretul furnizorului	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,000	724,12	724
15	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=1A BA47-29-1P	buc	3,000	74,70	224
16	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=3A BA47-29-1P	buc	1,000	64,79	65
17	Pretul furnizorului	Intrerupator automat monopolar 220V, I=6A BA47-29-1P	buc	1,000	64,79	65
18	Pretul furnizorului	Manometru cu contact electric, 0-4,0kgf/cm2 Дм2010cr	buc	5,000	724,12	3 621
19	Pretul furnizorului	Manometru indicator, 0...0,4MPa МП4-У	buc	13,000	91,47	1 189
20	Pretul furnizorului	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	15,000	114,33	1 715
21	Pretul furnizorului	Panou de automatizare - PA, dim. 800x650x250mm, IEK IP31	buc	1,000	1 524,46	1 524
22	Pretul furnizorului	Panou pentru semnalizare - PS - dim. 395x310x220mm, IEK IP31	buc	1,000	1 905,58	1 906
23	Pretul furnizorului	Regulator electronic , Danfoss ECL Comfort 110	buc	1,000	876,57	877
24	Pretul furnizorului	Regulator p/u cascada TKR MAS/2	buc	1,000	0,00	0
25	Pretul furnizorului	Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	2,000	343,00	686
26	Pretul furnizorului	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	30,000	137,20	4 116
27	Pretul furnizorului	Sensor de contact -agent termic, ESMU-100, "Danfoss" ESMU-100	buc	1,000	1 440,62	1 441
28	Pretul furnizorului	Sensor de temperatura -ACM	buc	1,000	1 219,57	1 220
29	Pretul furnizorului	Sensor de temperatura -agent termic din cazane	buc	1,000	1 219,57	1 220
30	Pretul furnizorului	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,000	762,23	762
31	Pretul furnizorului	Sensor pentru temperatura exterioara, "Danfoss" ESMT	buc	1,000	823,21	823
32	Pretul furnizorului	Senzor de temperatura 7C1	buc	2,000	823,21	1 646

33	Pretul furnizorului	Termomanometru ,T=0-100 C; P=0-10kgf/sm2	buc	6,000	152,45	915
34	Pretul furnizorului	Termometru tehnic,T=0-100 C	buc	3,000	152,45	457
35	Pretul furnizorului	Termostat electronic (T in sala de cazane) PERRY Electric TE036	buc	1,000	495,45	495
Total materiale					31 712	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					31 712	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		159	
TOTAL Deviz fara TVA					31 870	

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

Deviz: Capitolul 1. Lucrari de constructie

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

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	109,620	31,25	3 426
2	7123010010200	Betonist	h-om	0,710	43,95	31
3	7129020012800	Pavator	h-om	5,550	43,95	244
4	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,000	43,95	659
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	242,208	31,25	7 569
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	31,25	3
7	9310060019930	Muncitor	h-om	21,255	31,25	664
Total manopera					12 596	

Materiale

1	01011705	Cilți impregnați	kg	3,420	26,68	91
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,200	1 045,00	29 469
3	101-1847	Chit de protectie	kg	7,020	28,20	198
4	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,027	2 667,81	72
5	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	99,000	76,22	7 546
6	110-0195	Mansete de polietilena "МПТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	2,700	19,06	51
7	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	18,000	19,06	343
8	11202062010361	Savura	m3	3,000	167,69	503
9	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,000	206,56	620
10	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	56,700	194,37	11 021
11	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,500	201,99	909
12	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,900	419,23	377
13	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,140	137,20	19
14	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,817	182,94	3 625
15	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	5
16	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	56,800	1,38	79
17	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,205	880,00	180
18	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,300	10,90	36
19	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,480	7,62	95
20	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,058	7,62	0
Total materiale					55 240	

Utilaje

1	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	56,970	76,22	4 342
2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,922	213,42	410

3	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,590	64,79	103
4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,885	167,69	651
5	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,130	285,84	2 324
6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,360	285,84	960
7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,590	190,56	303
8	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,774	222,57	2 621
9	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	221,05	1
10	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,621	41,92	26
11	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,774	221,05	171
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	45,73	5
13	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,011	19,06	0
14	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,403	30,49	409
15	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,318	38,11	12
16	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,621	114,33	71
17	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	152,45	8
18	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,960	118,15	6 021
19	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,587	114,33	181
Total utilaje						18 620
Total						86 457
Asigurari sociale si medicale				22,500%		2 834
Total						89 291
Cheltuieli de transport				2,000%		1 105
Total						90 395
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		276
Total						90 672
Cheltuieli de regie				2,000%		1 813
Total						92 485
Beneficiu de deviz				2,000%		1 850
TOTAL Deviz fara TVA						94 335

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

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	934,913	31,25	29 217
Total manopera						29 217
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,728	15,24	26
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	3,040	4,57	14
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,248	57,17	14
4	01019692	Brătară	buc	10,800	8,38	91
5	05009031	Scoabe	10 buc	1,240	7,62	9
6	05009062	Papuci de cablu	buc	20,200	4,57	92
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,223	7,62	9
8	05009619	Ațe de cusut	kg	0,010	19,06	0
9	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,050	14,48	1
10	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,032	11 433,47	366
11	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	2 439,14	1
12	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	9 909,01	23

13	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,015	7 355,53	109	
14	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,041	10 900,00	441	
15	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,197	10 900,00	2 147	
16	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,017	10 900,00	185	
17	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	1 143,35	4	
18	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,137	27,44	59	
19	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	26,68	1	
20	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,040	5,56	17	
21	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,055	10 900,00	595	
22	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,088	26,68	2	
23	1019852	Vopsea	kg	4,668	19,06	89	
24	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,174	49,55	9	
25	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,360	3,81	20	
26	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,252	762,23	192	
27	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,061	7,62	0	
28	5009623	Banda "K226"	100 m	0,293	762,23	223	
29	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,029	19,06	1	
30	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,760	19,06	14	
31	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,760	13,72	79	
32	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,800	57,17	103	
33	Pretul furnizorului	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolație din PVC, secțiunea 4 x 240 mm2 АПВБ6Шп	m	1 740,000	205,80	358 096	
34	Pretul furnizorului	Cărămidă plată: 240x115x63	buc	3 970,000	3,59	14 247	
35	Pretul furnizorului	Manșon terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de până la 1000V, montare exterioară. ГОСТ 13781.0-86 4KHTп-1-150...240	buc	16,000	190,56	3 049	
36	Pretul furnizorului	Nisip cernut	m3	64,000	213,42	13 659	
37	Pretul furnizorului	Papuc de cablu din aluminiu pentru secțiunea – 240 mm2, ГОСТ 9581-80 ТА (KBT)	buc	32,000	5,34	171	
38	Pretul furnizorului	Pietriș tip M 300	m3	33,000	243,91	8 049	
39	Pretul furnizorului	Țeavă din PE, D – 100 mm, cu DUBLU PERETE L = 3 m	m	36,000	114,33	4 116	
40	Pretul furnizorului	Țeavă din PE, D – 100 mm, L = 3 m	m	40,000	73,17	2 927	
Total materiale					409 254		
Utilaje							
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	189,079	152,45	28 824	
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	93,258	15,24	1 422	
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	93,258	15,24	1 422	
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,000	7,62	152	
5	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	120,640	41,92	5 058	
6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,480	3,81	2	
7	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,000	19,06	19	
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	189,079	152,45	28 824	
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,604	19,06	145	
Total utilaje					65 868		
Total							504 339
Asigurari sociale si medicale			22,500%		6 574		
Total					510 913		
Cheltuieli de transport			2,000%		8 185		
Total					519 098		
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		2 046		

Total		521 144
Cheltuieli de regie	76,000%	22 205
Total		543 350
Beneficiu de deviz	2,000%	10 867
TOTAL Deviz fara TVA		554 217

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

Deviz: Capitolul 3. Utilaj

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

Manopera

Total manopera	0
-----------------------	----------

Materiale

1	Pretul furnizorului	Ruptor, Inom – 400 A. ППС-4	buc	2,000	777,48	1 555
2	Pretul furnizorului	Siguranțe fuzibile, Inom – 250 A. ППН-37	buc	6,000	114,33	686
Total materiale					2 241	

Utilaje

Total utilaje	0
----------------------	----------

Total		2 241
Cheltuieli pentru depozitare	0.500%	11

TOTAL Deviz fara TVA	2 252
-----------------------------	--------------

Obiect: Deviz local nr. 6-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Deviz: Capitolul 1. Apeduct A1

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

Manopera

1	7129020012800	Pavator	h-om	0,925	43,95	41
2	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,250	43,95	55
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,790	43,95	123
4	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,655	43,95	73
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,764	31,25	993
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,774	31,25	24
7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,400	31,25	44
8	9310060019930	Muncitor	h-om	1,771	31,25	55
9	9312040019600	Sapator	h-om	3,050	43,95	134
Total manopera					1 541	

Materiale

1	025212167100011	Teavă polietilenă SDR11 PE100 PN16 D25 mm	m	9,027	8,38	76
2	025212167100011	Teavă polietilenă SDR11 PE100 PN16 D75 mm	m	17,051	41,92	715
3	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,350	1 045,00	2 456
4	11202062010361	Savura	m3	0,250	167,69	42
5	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,250	206,56	52
6	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	4,725	194,37	918
7	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,375	201,99	76
8	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,075	419,23	31
9	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,403	182,94	1 537
10	2031	Acetilenă	m3	0,027	19,06	1

11	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,900	0,00	1
12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,102	9,15	1
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,096	13,72	1
14	25132066215001	Banda de avertizare	m	28,080	0,61	17
15	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,275	10,90	3
16	2722103262930	Teavă din otel	m	0,400	19,06	8
17	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,182	27,44	5
18	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,330	7,62	10
19	4100116202820	Apa potabilă	m3	2,600	7,62	20

Total materiale **5 969**

Utilaje

1	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,052	60,98	3
2	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,030	3,81	4
3	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	1,040	7,62	8
4	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,220	213,42	47
5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,133	64,79	9
6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,515	167,69	86
7	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,678	285,84	194
8	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,280	285,84	80
9	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,133	190,56	25
10	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoer	h-ut	0,659	222,57	147
11	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,052	41,92	2
12	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,065	221,05	14
13	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,078	30,49	63
14	29522700076111	Distribuitoare de criblură	h-ut	0,027	38,11	1
15	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	0,052	114,33	6
16	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,040	53,36	55
17	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,941	114,33	108

Total utilaje **852**

Total		8 362
Asigurari sociale si medicale	22,500%	347
Total		8 708
Cheltuieli de transport	2,000%	119
Total		8 828
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	30
Total		8 858
Cheltuieli de regie	2,000%	177
Total		9 035
Beneficiu de deviz	2,000%	181

TOTAL Deviz fara TVA **9 216**

Obiect: Deviz local nr. 6-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare (REAC)

Deviz: Capitolul 2. Canalizare C1

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

Manopera

1	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	5,460	43,95	240
2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,360	31,25	136

Total manopera **376**

Materiale

1	2031	Acetilenă	m3	0,178	19,06	3
2	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,300	0,00	2
3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	9,15	9

4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,636	13,72	9
5	2722103262930	Teavă din oțel	m	0,800	19,06	15
6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,080	27,44	30
Total materiale						69
Utilaje						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,020	3,81	23
Total utilaje						23
Total						468
Asigurari sociale si medicale				22,500%		85
Total						552
Cheltuieli de transport				7,000%		5
Total						557
Cheltuieli pentru depozitare				2,000%		1
Total						559
Cheltuieli de regie				14,500%		81
Total						639
Beneficiu de deviz				6,000%		38
TOTAL Deviz fara TVA						678

Obiect: Deviz local nr. 6-1-2. Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare

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

Manopera

1	7123010010200	Betonist	h-om	4,735	43,95	208
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,280	43,95	364
3	7129020012800	Pavator	h-om	63,363	43,95	2 785
4	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,500	43,95	198
5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	81,850	43,95	3 597
6	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,900	43,95	259
7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,150	43,95	2 468
8	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,460	43,95	504
9	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	43,95	11
10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,800	43,95	738
11	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,837	43,95	37
12	7212030022700	Sudor	h-om	2,810	43,95	124
13	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,480	43,95	592
14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,625	43,95	247
15	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,450	43,95	1 294
16	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,980	43,95	131
17	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,413	31,25	4 357
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,065	31,25	221
19	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,422	31,25	44
20	9310060019930	Muncitor	h-om	2,622	31,25	82
21	9312040019600	Sapator	h-om	16,470	43,95	724
Total manopera						18 985

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,877	2,29	2
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,460	1 045,00	8 841
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,325	1,91	4
4	11202062010361	Savura	m3	0,140	167,69	23
5	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,140	206,56	29
6	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,741	289,65	794

7	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,646	194,37	514
8	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,457	289,65	4 767
9	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,210	201,99	42
10	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,270	419,23	113
11	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,028	125,77	4
12	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,360	289,65	104
13	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,490	137,20	67
14	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,107	182,94	6 239
15	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,450	182,94	82
16	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,420	182,94	626
17	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,387	182,94	71
18	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	190,56	15
19	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,573	137,20	216
20	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	1,500	22,87	34
21	1724107361935	Banda de marcaj	m	97,200	0,76	74
22	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	2 515,36	8
23	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,070	3,81	0
24	2222222222992	Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)	%	0,002	0,00	0
25	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,750	0,00	100
26	2222222222992	Material marunt (detergent, conect, schoch)	%	0,001	0,00	0
27	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	16
28	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,00	21
29	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,510	9,91	5
30	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,225	9,91	2
31	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,200	9,91	61
32	2320166200676	White spirit	kg	0,254	19,06	5
33	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,090	49,55	4
34	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19,000	6,40	122
35	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,001	9,15	37
36	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,506	13,72	117
37	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	8,680	38,11	331
38	2416526101467	Mastic	kg	1,800	1,14	2
39	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,014	30,49	31
40	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,800	30,49	55
41	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	30,49	15
42	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,030	21,34	1
43	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,507	26,68	14
44	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,560	22,87	36
45	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,450	12,20	5
46	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,072	19,06	1
47	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,030	13,72	0
48	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,400	5,49	13
49	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,420	19,06	8
50	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,990	15,24	15
51	2521216710001	Труба d75x4,3 PE80 SDR17.6 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005	m	90,270	47,26	4 266
52	2523156713811	Муфта d75 PE100 SDR11"FRIALEN" MB	buc	5,050	114,33	577
53	2523156713811	Переходник ПЭ/сталь «USTR» d75/DN65 PE100 SDR11 "FRIALEN" УПГ-2-2	buc	2,020	266,78	539
54	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,000	5,34	5
55	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	144,000	1,38	199
56	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,44	2
57	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	198,800	1,38	275
58	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	88,920	1,38	123
59	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 188,000	1,38	1 644
60	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	91,350	91,47	8 356
61	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,518	880,00	2 215
62	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,500	1,91	3
63	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,990	2,13	2
64	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,000	13,72	41
65	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,760	13,72	10

66	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	33,375	12,20	407
67	2710503808003	Fir trasor	m	99,000	0,84	83
68	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,990	10,90	11
69	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,320	10,90	47
70	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,120	19,06	2
71	2722103262930	Труба ст. электросварная Д57х3,5 в изоляции ГОСТ 10704-91 Встр3СП2 ГОСТ380-88	m	90,450	41,92	3 792
72	2722103262930	Труба ст. электросварная Д65х3.0 ГОСТ 10704-91	m	3,045	53,36	162
73	2722103262930	Футляр из ст. трубы Д159mm L=1.5m	m	3,060	116,62	357
74	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 I S 7656	m	0,300	26,68	8
75	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,300	66,31	20
76	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	3,800	34,30	130
77	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	17,100	59,45	1 017
78	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,000	10,67	21
79	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,550	10,67	17
80	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,015	10,67	0
81	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,192	10,67	2
82	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	155,000	11,00	1 705
83	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	56,250	12,20	686
84	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,200	13,72	16
85	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	403,98	404
86	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,225	10,67	2
87	2873147300863	Agrafe	kg	1,875	9,15	17
88	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,490	27,44	398
89	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,775	27,44	21
90	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	0,34	3
91	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,000	0,76	24
92	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,000	0,15	6
93	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,000	0,08	3
94	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,900	1,68	2
95	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,000	45,73	46
96	2875274202100	Кран шаровый Ду50 Ру1.6МПа КШГ-50	buc	1,000	266,78	267
97	2875274202100	Кран шаровый Ду70 КШГ-70	buc	1,000	1 524,46	1 524
98	2875274202100	Кран шаровый Ду80 Ру1.6МПа КШГ-80	buc	1,000	1 753,13	1 753
99	2875274400200	Изолирующее фланцевое соединение Д50	buc	2,000	167,69	335
100	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,000	114,33	114
101	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,81	11
102	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,800	45,73	82
103	4011106202741	Energie electrica	kw	1,240	1,36	2
104	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,767	7,62	29
105	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,424	7,62	3
Total materiale					55 479	
Utilaje						
1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	23,400	59,45	1 391
2	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,180	64,79	595
3	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,930	125,77	117
4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,480	3,81	32
5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075	11,43	1
6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,600	7,62	27
7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,112	213,42	237
8	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,477	64,79	31
9	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,832	167,69	810
10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,379	285,84	108
11	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,157	285,84	45
12	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,477	190,56	91
13	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,756	222,57	1 504
14	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,013	221,05	3
15	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,186	41,92	8

16	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,036	221,05	8
17	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,420	45,73	19
18	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,040	19,06	1
19	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,270	15,24	4
20	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,949	30,49	364
21	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,180	38,11	7
22	29522700076111	Distribuit de criblura	h-ut	0,015	38,11	1
23	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,186	114,33	21
24	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,480	1,52	13
25	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,330	3,81	70
26	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,600	53,36	192
27	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,175	152,45	27
28	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,380	118,15	1 935
29	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,392	114,33	45
30	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,440	49,55	71
Total utilaje						7 778
Total						82 242
Asigurari sociale si medicale				22,500%		4 272
Total						86 513
Cheltuieli de transport				2,000%		1 110
Total						87 623
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		277
Total						87 900
Cheltuieli de regie				2,000%		1 758
Total						89 658
Beneficiu de deviz				2,000%		1 793
TOTAL Deviz fara TVA						91 451

Obiect: Deviz local nr. 6-1-2. Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	18,012	31,25	563
2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,920	43,95	84
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700	43,95	31
Total manopera						678
Materiale						
1	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,230	4,57	6
2	05009031	Scoabe	10 buc	0,225	7,62	2
3	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	190,56	383
4	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,037	7,62	0
5	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	9 909,01	0
6	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	7 355,53	5
7	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCτ3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	10 900,00	265
8	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCτ3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	10 900,00	7
9	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCτ3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,009	10 900,00	98
10	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cτ3cn", latime 50-200 mm, grosime	t	0,001	10 900,00	10

		4-5 mm				
11	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	1 143,35	1
12	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,429	27,44	12
13	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230	5,56	7
14	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	10 900,00	213
15	1019852	Vopsea	kg	0,570	19,06	11
16	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,24	0
17	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	11,43	0
18	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,600	19,06	11
19	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,700	26,68	19
20	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,000	0,76	6
21	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,15	1
22	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,08	1
23	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	762,23	6
24	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	762,23	7
25	Pretul furnizorului	Алюминеевый провод сеч 2,5	m	90,000	11,43	1 029
26	Pretul furnizorului	Сигнальная лента	m	90,000	1,52	137
Total materiale					2 236	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,431	152,45	66
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,898	15,24	44
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,898	15,24	44
4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,431	152,45	66
5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,266	19,06	24
Total utilaje					244	
Total					3 157	
Asigurari sociale si medicale			22,500%		153	
Total					3 310	
Cheltuieli de transport			2,000%		45	
Total					3 355	
Cheltuieli pentru depozitare			0,500%		11	
Total					3 366	
Cheltuieli de regie			76,000%		515	
Total					3 881	
Beneficii de deviz			2,000%		78	
TOTAL Deviz fara TVA					3 959	

Obiect: Deviz local nr. 6-1-2. Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)						
Deviz: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	Pretul furnizorului	Счетчик газовый в метал. шкафу G-16Т	buc	1,000	9 146,78	9 147
2	Pretul furnizorului	ШГРП с FRG/2MB в ограждении	buc	1,000	3 811,16	3 811
Total materiale					12 958	
Utilaje						
Total utilaje					0	

Total		12 958
Cheltuieli pentru depozitare	2,000%	259
TOTAL Deviz fara TVA		13 217

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

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

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

Manopera

1	7123010010200	Betonist	h-om	38,800	43,95	1 705
2	7129020012800	Pavator	h-om	530,078	43,95	23 297
3	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,888	43,95	2 237
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,219	31,25	1 194
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,114	31,25	504
Total manopera						28 937

Materiale

1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	67,600	57,17	3 865
2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	16,078	289,65	4 657
3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	96,545	289,65	27 964
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,384	182,94	70
5	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,960	182,94	724
6	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	30,096	182,94	5 506
7	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,650	7,62	5
8	2030112931102	Urne	buc	4,000	914,68	3 659
9	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,650	9,15	6
10	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,800	11,43	89
11	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,500	57,17	86
12	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	4,000	1 905,58	7 622
13	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	130,560	1,38	181
14	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 267,200	1,38	1 754
15	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 454,400	1,38	14 471
16	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	803,880	91,47	73 529
17	2663102100000	Beton	m3	0,480	952,79	457
18	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,144	880,00	5 407
19	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 10X20cm	m	128,640	66,65	8 574
20	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,840	45,73	724
21	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,810	7,62	105
22	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,384	7,62	3
23	4100126202818	Apă	m3	1,200	7,62	9
Total materiale						159 467

Utilaje

1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,823	213,42	1 029
2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,309	285,84	2 089
3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,434	167,69	3 427
4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,188	114,33	136
Total utilaje						6 681

Total		195 085
Asigurari sociale si medicale	22,500%	6 511
Total		201 596
Cheltuieli de transport	2,000%	3 189
Total		204 785
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	797

Total		205 583
Cheltuieli de regie	2,000%	4 112
Total		209 694
Beneficiu de deviz	2,000%	4 194
TOTAL Deviz fara TVA		213 888
Total		9 714 486
TVA	20%	1 942 897
TOTAL Deviz		11 657 384

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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