

Obiectivul: Agenția asigurare resurse și administrare patrimoniu, Ministerul Apărării

Obiectul: Renovarea complexului sportiv din Tabăra militară nr.142, etapa II

Devizul local de resurse Nr. 2.4

Intocmit in preturi curente 2019 ianuarie

Valoarea de deviz 4 996 866 (Lei)

Deviz: Tabara militara nr.142 Arhitectura si Constructia						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	20000883	Muncitor	h-om	6,7900	50,33	342
2	2852107335349	Lucru la masina	h-om	7,4000	50,33	372
3	7122050013400	Zidar	h-om	1 686,1515	34,78	58 644
4	7122050013400	Zidar	h-om	1 585,5080	50,33	79 798
5	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	393,6000	50,33	19 810
6	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 379,9105	50,33	170 111
7	7123010010200	Betonist	h-om	49,4265	50,33	2 488
8	7123020011140	Fierar beton	h-om	55,0928	50,33	2 773
9	7124010010700	Dulgher	h-om	1 172,6356	34,78	40 784
10	7124010010700	Dulgher	h-om	561,1329	50,33	28 242
11	7129020012800	Pavator	h-om	85,4320	50,33	4 300
12	7129200011200	Finisor MP	h-om	538,1000	50,33	27 083
13	7132010010900	Faiantar	h-om	455,8650	50,33	22 943
14	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 572,3350	50,33	79 136
15	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,3850	157,71	3 530
16	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,6050	262,85	1 210
17	7132040012700	Parchetar	h-om	123,1030	34,78	4 282
18	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 928,6623	50,33	97 070
19	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	26,6544	105,14	2 802
20	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,7630	157,71	436
21	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,7900	34,78	271
22	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 401,0255	50,33	70 514
23	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	94,1340	50,33	4 737
24	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,9598	50,33	400
25	7212030022700	Sudor	h-om	0,1540	34,78	5
26	7212030022700	Sudor	h-om	12,5233	50,33	630
27	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,1844	34,78	981
28	7213050013100	Tinichigiu	h-om	722,9635	50,33	36 386
29	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5775	34,78	20
30	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	44,8545	50,33	2 258
31	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,4200	34,78	119
32	7214240021810	Lacatus CM	h-om	234,8742	50,33	11 821
33	7422010060100	Timplar	h-om	19,3253	34,78	673
34	7422010060100	Timplar	h-om	1 670,9088	50,33	84 098
35	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,3740	34,78	4 049
36	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	801,1735	34,78	27 865
37	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 123,0366	50,33	56 519
38	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4770	157,71	706
39	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9210	262,85	242
40	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,9953	34,78	1 635
41	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	315,6192	50,33	15 884
42	9310060019930	Muncitor	h-om	607,6986	50,33	30 585
Total manopera					996 554	
Materiale						

1	02682122600749	Carton bitumat	m2	120,0000	10,00	1 200
2	02682122600749	Carton bitumat	m2	366,4980	20,00	7 330
3	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 227,2000	0,40	2 091
4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	123,6652	0,01	2
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,1377	3,00	61
6	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,4028	200,00	281
7	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,8826	210,00	605
8	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	17,3098	210,00	3 635
9	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0066	210,00	1
10	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	39,1000	180,00	7 038
11	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,3152	110,00	34
12	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	104,0895	110,00	11 452
13	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5670	330,00	517
14	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3224	550,00	177
15	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	1,2990	2 910,00	3 780
16	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,6270	2 910,00	1 824
17	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0008	0,00	0
18	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0143	2 910,00	42
19	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,6270	2 910,00	1 824
20	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	3,8500	2 910,00	11 204
21	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	33,9045	35,00	1 187
22	2010237318700	Distantieri de rost	buc	15 765,4000	0,05	790
23	2010237318750	Distantieri	buc	144,5130	0,10	14
24	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,2090	4 300,00	899
25	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	5,9800	300,00	1 794
26	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	51,0000	520,00	26 520
27	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	16,0000	25,00	400
28	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	331,5000	1,00	332
29	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	81,6750	2,60	212
30	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	586,1305	0,22	129
31	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1067	2 506,00	267
32	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1666	5 012,00	834
33	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0276	7 518,00	207
34	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	10,2000	2,00	20
35	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	133
36	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	71
37	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	19
38	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	20,0000	0,00	955
39	2222222222992	Material marunt (cuie, ticling, capace)	%	3,0000	0,00	3 641
40	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	181
41	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	2
42	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	10,0000	0,00	1 637
43	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	8,0000	0,00	320
44	2222222222992	Material marunt (suruburi autofiletante cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)	%	2,7500	0,00	129
45	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	15,0000	0,00	3
46	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	2,0000	0,00	49
47	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	4,0000	0,00	331
48	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,0000	0,00	23
49	2222222222992	Materiale marunte (pelicula, polietilena, apa)	%	2,0000	0,00	1 467
50	2320166200676	White spirit	kg	2,7133	18,00	49
51	2320166200729	Parchetin	l	1,6500	20,00	33
52	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	6,0000	13,00	78
53	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	17,2800	9,00	156
54	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	880,3150	7,50	6 602
55	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2172	20,00	4
56	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1676	3,00	0
57	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,8250	8,00	7
58	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	106,6800	12,00	1 280
59	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	204,1800	160,00	32 669

60	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	28,3750	50,00	1 419
61	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	9,7410	60,00	584
62	2416586105303	Amorsa-grund	kg	282,6075	12,00	3 391
63	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,6408	25,00	242
64	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	2,6625	18,00	48
65	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	975,4200	18,00	17 558
66	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0720	18,00	1
67	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	53,2500	25,00	1 331
68	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,1899	18,00	58
69	2430126104999	Serlac natural	kg	0,1010	10,00	1
70	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	40,2000	2,00	80
71	24302261000001	Fuga	kg	220,6910	13,00	2 870
72	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,5950	17,00	10
73	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	1,3490	25,00	34
74	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,8204	15,00	73
75	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	178,0558	10,00	1 781
76	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	147,4910	26,00	3 835
77	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,3313	17,00	74
78	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	5,3340	25,00	133
79	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	10,2090	50,00	510
80	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	38,3100	9,00	344
81	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,9273	18,00	179
82	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	13,4145	9,00	121
83	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	56,4410	8,00	452
84	2430226109080	Diluant prenadez	kg	42,5280	18,00	765
85	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6799	68,00	47
86	2451427308669	Ceara parchet	kg	1,6500	27,00	45
87	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	103,6200	15,00	1 554
88	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	27,5000	4,00	110
89	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	538,0000	2,00	1 076
90	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	134,0850	2,00	268
91	2462106110443	Prenadez 400	kg	7,2000	12,00	86
92	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal"	kg	3 284,4240	1,40	4 599
93	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	31,5000	1,30	41
94	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad"	kg	4 878,7200	1,60	7 807
95	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	37,4963	1,20	45
96	2513736621482	Banda izolanta	m	128,5200	0,20	26
97	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	134,6400	1,00	135
98	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	32,6400	1,00	33
99	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	518,1000	8,00	4 144
100	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	16,8000	69,00	1 159
101	25213026020000	Căptușeală din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,5400	25,00	39
102	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	173,2536	20,00	3 465
103	2521302602907	Plăci termoizolante, plăci polistiren, celular 40kg/m3*	m2	352,6000	12,00	4 231
104	2521302602907	Plăci termoizolante, plăci polistiren, celular 40kg/m3*	m2	291,1000	14,00	4 075
105	2521302602907	Plăci termoizolante, plăci polistiren, celular 40kg/m3*	m2	70,6840	15,00	1 060
106	2521302602909	Plăci ignifudate din vată minerală termoiz. clădiri 180 kg/m3*	m2	196,2500	30,00	5 888
107	2521302602909	Plăci ignifudate din vată minerală termoiz. clădiri 180 kg/m3*	m2	21,5500	50,00	1 078
108	2523116716345	Covor PVC	m2	186,6900	110,00	20 536
109	2523116716345	Covor PVC	m2	357,3150	505,80	180 730
110	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	116,3250	1,00	116
111	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	9,2300	6,00	55
112	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	202,3500	1,00	202
113	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	958,3200	2,40	2 300
114	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,9550	500,00	978
115	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 284,0000	2,70	11 567
116	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	512,2000	2,80	1 434
117	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	510,4160	1,00	510
118	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,5000	1,00	6

119	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33 402,2163	1,00	33 403
120	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	481,2775	1,10	529
121	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	99,0075	1,30	129
122	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 597,5000	1,00	1 598
123	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0720	580,00	42
124	2652102100737	Var hidratat	kg	1 489,5000	1,60	2 383
125	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	407,3760	0,15	60
126	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	146,8455	2,00	293
127	2653102100831	Amestec uscat	kg	14 055,4470	1,05	14 758
128	26531021008311	Tink	kg	1 804,2350	20,00	36 084
129	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	970,2240	3,00	2 911
130	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	176,0630	1,10	193
131	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	554,1432	45,00	24 936
132	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	51,9750	45,00	2 339
133	2663102100000	Beton	m3	83,0913	830,00	68 967
134	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,8660	0,00	0
135	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,3200	0,00	0
136	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,3120	650,00	203
137	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,6150	0,00	0
138	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,2300	0,00	0
139	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	39,7700	0,00	0
140	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	674,6895	1,50	1 012
141	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 158,5025	2,00	2 317
142	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	318,9400	1,00	319
143	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	44,3835	0,00	0
144	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	175,6740	60,00	10 540
145	2670112202900	Baghete din lemn	m	377,4000	5,00	1 887
146	2670112203000	Placi tip faianta	m2	131,2500	45,00	5 906
147	2670112203000	Placi tip faianta	m2	9,9750	60,00	599
148	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	155,4000	18,00	2 797
149	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	19,0344	12,00	228
150	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1 267,4065	0,50	633
151	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	102,9500	0,10	10
152	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	6,8160	20,00	136
153	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	731,4000	5,00	3 657
154	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	66,2400	19,00	1 259
155	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,6910	10,00	27
156	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,3156	0,00	0
157	2682162611310	Saltele din mat. termoizolante cu consum redus de energie inglobata	m2	555,9000	45,00	25 016
158	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	12,2400	45,00	551
159	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	214,2675	0,00	0
160	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	644,0000	40,00	25 760
161	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	5,0715	80,00	406
162	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	384,0000	11,00	4 224
163	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	338,6460	11,00	3 725
164	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	24,0000	12,00	288
165	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	289,0500	10,00	2 891
166	2710602000080	Armatura A1	kg	76,5000	10,00	765
167	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4086	10,00	24
168	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	183,4333	10,00	1 834
169	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	100,00	0
170	2710703520284	Profil de ghidaj	m	45,4905	8,00	364
171	2710703520285	Profil de suport	m	108,9000	4,00	436
172	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	302,5000	45,00	13 613
173	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	325,5000	105,00	34 178
174	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,1719	13,00	119
175	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,5071	14,00	119
176	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	6,1500	22,00	135
177	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	108,8000	25,00	2 720
178	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	9,6000	166,00	1 594

179	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	769,2100	10,00	7 692
180	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	147,9800	12,00	1 776
181	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	10,3020	5,00	52
182	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	318,9900	16,00	5 103
183	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	0,8500	2 000,00	1 700
184	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	44,7300	800,00	35 784
185	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	4,5000	1 200,00	5 400
186	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	710,0000	13,00	9 230
187	2873122000750	Piese forjate	kg	1,9550	18,00	35
188	2873122000752	Piese inglobate	kg	18,4600	16,00	295
189	2873122004100	Plase sudate	kg	486,5271	12,00	5 839
190	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	46,7400	12,00	561
191	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	100,1627	13,00	1 303
192	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,4445	13,00	18
193	2873147300863	Agrafe	kg	12,0375	4,00	48
194	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1190	36,00	4
195	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,1810	36,00	223
196	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	729,3200	0,00	0
197	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	18,0000	0,20	4
198	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	801,4050	0,00	0
199	2874115837745	Suruburi	buc	60,6000	0,05	3
200	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	22,0500	0,00	0
201	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2 800,0000	0,10	280
202	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	152,9286	35,00	5 353
203	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	195,5544	45,00	8 800
204	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	42,2790	100,00	4 228
205	2874125886734	Nituri POP	buc	2 822,0500	0,10	282
206	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 240,0000	0,80	992
207	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	7 632,0000	0,10	763
208	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	1,4200	450,00	639
209	4011106202741	Energie electrica	kw	67,3574	1,00	68
210	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1300	0,00	0
211	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	137,3732	0,00	0
212	4100126202818	Apă	m3	41,8394	0,00	0
213	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	133,4250	0,20	28
Total materiale					867 301	
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	5,0000	5,00	27
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0000	200,00	9
3	2410520006800	Autopompa	h-ut	5,0000	180,00	984
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,0000	20,00	286
5	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	9 405,0000	1,50	14 108
6	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,0000	8,00	57
7	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	6,0000	5,00	29
8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	42,0000	5,00	209
9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	34,0000	5,00	171
10	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000	10,00	6
11	2922140007000	Macara	h-ut	5,0000	5,00	24
12	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	15,0000	5,00	73
13	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	20,0000	5,00	100
14	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	4,0000	5,00	21
15	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0000	5,00	-2
16	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,0000	5,00	42
17	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	285,0000	5,00	1 429
18	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0000	250,00	149

19	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,0000	250,00	916
20	2952240004021	Mixer electric	h-ut	56,0000	5,00	281
21	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,0000	5,00	4
22	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0000	200,00	109
23	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0000	20,00	7
24	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,0000	5,00	0
25	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,0000	5,00	43
26	2952270003103	Vibrator	h-ut	7,0000	5,00	34
27	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	19,0000	5,00	95
28	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	24,0000	5,00	121
29	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,0000	25,00	21
30	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	115,0000	1,00	115
31	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,0000	25,00	165
32	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,0000	5,00	24
33	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	3,0000	5,00	15
34	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,0000	8,00	7
35	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0000	200,00	3
36	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,0000	200,00	710
37	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0000	180,00	13
38	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0000	180,00	38

Total utilaje **20 443**

Total		1 884 298
Asigurari sociale si medicale	27,5000%	274 052
Total		2 158 350
Cheltuieli de transport	7,0000%	60 711
Total		2 219 061
Cheltuieli de regie	3,0000%	66 571
Total		2 285 632
Beneficiu de deviz	2,0000%	45 712
TOTAL Deviz fara TVA		2 331 344

Deviz: incalzire ventilare conditionare 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	Pret de piata	Вентилятор канальный ПКВ-Ш-60-35-4- 380 (П1)	buc	1,0000	23 000,00	23 000
2	Pret de piata	Вентилятор канальный ПКВ-Ш-70-40-4- 380 (П2,П3)	buc	1,0000	29 000,00	29 000
3	Pret de piata	Вентилятор осевой Канал-БЕНТ-125 (B7,B8)	buc	1,0000	11 300,00	11 300
4	Pret de piata	Вентилятор осевой Канал-БЕНТ-160 (B4,B10)	buc	1,0000	3 600,00	3 600
5	Pret de piata	Вентилятор осевой Канал-БЕНТ-200 (B3)	buc	1,0000	18 000,00	18 000
6	Pret de piata	Вентилятор осевой Канал-БЕНТ-315 (B6,B9,B11)	buc	1,0000	18 000,00	18 000
7	Pret de piata	Водосмесительный узел УВС1-2Л в к-те	buc	3,0000	14 000,00	42 000
8	Pret de piata	Водяной воздухонагреватель КВН-70-40-2 (П2,П3)	buc	1,0000	3 600,00	3 600
9	Pret de piata	Гибкая канальная вставка ГKB-70-40 (П2,П3)	buc	2,0000	2 300,00	4 600
10	Pret de piata	Клапан воздушный утепленный С-70-40-0 с эл.приводом (П2,П3)	buc	3,0000	11 000,00	33 000
11	Pret de piata	Компрессорно-конденсаторный блок MDV MDCCU 22CN2 Gree	buc	1,0000	102 450,00	102 450
12	Pret de piata	Наружный блок кондиционера GREE GUHD48NK3FO	buc	1,0000	54 000,00	54 000
13	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляц. установка (ПВ1) Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=4,13kW, Ventilator de evacuare N=2,17kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la	buc	1,0000	180 000,00	180 000

		alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor				
14	Pret de piata	Приточно-вытяжная вентиляц. установка (ПВ2), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=0,97kW, Ventilator de evacuare N=0,87kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,0000	110 000,00	110 000
15	Pret de piata	Фильтр канальный ФКП-70-40-G4 (П2,П3)	buc	1,0000	4 400,00	4 400
16	Pret de piata	Фреоновый охладитель ФКО-70-40 (П3)	buc	1,0000	12 000,00	12 000
17	Pret de piata	Шумоглушитель канальный ГKK-125-600 (B7,B8)	buc	2,0000	1 200,00	2 400
18	Pret de piata	Шумоглушитель канальный ГKK-160-600 (B4,B10)	buc	2,0000	1 800,00	3 600
19	Pret de piata	Шумоглушитель канальный ГKK-200	buc	1,0000	1 000,00	1 000
20	Pret de piata	Шумоглушитель канальный ГKK-315-600 (B6,B9,B11)	buc	3,0000	2 000,00	6 000
21	Pret de piata	Шумоглушитель канальный ГКП-70-40 (П2,П3)	buc	2,0000	4 000,00	8 000
Total materiale					669 950	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					669 950	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		8 039	
TOTAL Deviz fara TVA					677 989	

Deviz: incalzire ventilare condi 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	7122050013400	Zidar	h-om	38,0700	50,33	1 919
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,2120	50,33	1 672
3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	100,9620	50,33	5 081
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	453,1800	50,33	22 808
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	119,8500	50,33	6 031
6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 489,0628	50,33	74 943
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	104,8800	50,33	5 278
8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,2700	50,33	970
9	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,4400	50,33	878
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4300	50,33	128
Total manopera					119 708	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	4,0400	0,20	1
2	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	219,3900	65,00	14 260
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7240	12,00	9
4	20028339	Materiale mărunte	%	0,5000	0,00	0
5	20028339	Materiale mărunte	%	30,0000	0,00	23
6	2019251	Console	kg	5,0000	45,00	225
7	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,21	3
8	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	24,3692	0,00	0
9	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,5000	0,00	138
10	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	10,0000	0,00	265
11	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000	0,00	0
12	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	0
13	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	1,0000	0,00	0
14	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,00	3
15	2222222222992	Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, energie electrica, petrol, etc.)	%	0,5000	0,00	0

16	222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,00	0
17	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,00	32
18	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,4717	16,00	56
19	2320166200676	White spirit	kg	7,6000	18,00	137
20	2320186201204	Ulei industrial tip 42 S 383	kg	20,0000	0,00	0
21	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,0000	8,00	16
22	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,2000	8,00	10
23	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	27,9993	0,00	0
24	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	225
25	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,6510	0,00	0
26	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	37,2779	23,00	859
27	2430116104160	Email alchidic	kg	34,2000	50,00	1 710
28	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,4480	15,00	22
29	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,4000	0,00	0
30	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	19,6603	0,00	0
31	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	3,1920	29,00	92
32	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	247,2000	9,00	2 224
33	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	0,00	0
34	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	0,00	0
35	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	4,0000	0,00	0
36	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,9000	50,00	95
37	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,0000	1,00	17
38	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,5000	1,00	47
39	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	0,00	0
40	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	48,4880	8,00	388
41	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	36,0500	0,00	0
42	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	373,3460	0,00	0
43	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	662,5600	11,00	7 288
44	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 811,7100	11,00	19 929
45	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2 663,8905	0,00	0
46	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 523,1600	11,00	16 755
47	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	173,6100	0,00	0
48	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,3300	0,00	0
49	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	295,0000	0,00	0
50	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,1065	10,00	20
51	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	316,3550	16,00	5 062
52	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	286,4220	16,00	4 583
53	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,3517	16,00	38
54	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,5829	16,00	9
55	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	26,3200	10,00	263
56	2722103262930	Teavă din otel	m	311,6050	0,00	0
57	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	2,4039	40,00	96
58	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,0750	15,00	16
59	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6300	21,00	13
60	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,6160	22,00	367
61	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,3150	30,00	250
62	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,7806	0,00	0
63	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	0,00	0
64	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	0,00	0
65	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	81,0000	0,00	0
66	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,0000	25,00	100
67	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5500	9,00	5
68	2822115700000	Radiator	buc	11,0000	212,00	2 332
69	2822135722600	Racord flexibil	buc	3,0000	185,00	555
70	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,5144	70,00	36
71	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	11,0000	0,00	0
72	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,00	0
73	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 304,9200	0,00	0
74	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	198,0000	0,00	0
75	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,0000	0,00	0

76	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	132,0000	0,00	0
77	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	156,0000	0,00	0
78	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,0000	0,00	0
79	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,00	0
80	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,00	0
81	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	35,0000	0,00	0
82	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0000	0,00	0
83	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	288,0000	0,00	0
84	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	32,0000	2,00	64
85	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	146,0000	0,00	0
86	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	35,0000	1,00	35
87	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	4
88	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	198,0000	0,00	0
89	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 304,9200	0,00	0
90	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,6231	0,00	0
91	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,2091	18,00	58
92	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,7819	0,00	0
93	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 520,9200	0,00	0
94	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,1500	0,00	0
95	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11,5500	15,00	174
96	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,0000	17,00	102
97	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	40,0000	0,00	0
98	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	33,0000	3,00	99
99	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,0114	3,00	11
100	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	6,0000	0,00	0
101	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	19,0000	89,00	1 691
102	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0
103	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	0,00	0
104	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0
105	2952270003110	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor	buc	1,0000	0,00	0
106	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	2,0000	0,00	0
107	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0
108	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0
109	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	6,0000	0,00	0
110	332051735223	Termoizolatie conducte	m	242,0500	0,00	0
111	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0180	1,00	3
Total materiale					80 815	
Utilaje						
1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0000	56,00	17
2	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	29,0000	5,00	147
3	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,0000	5,00	2
4	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	40,0000	5,00	200
5	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,0000	5,00	1
6	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,0000	5,00	51
7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,0000	5,00	8
8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	2,0000	5,00	11
9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,0000	8,00	82
10	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0000	200,00	300
Total utilaje					819	
Total						
Asigurari sociale si medicale			27,5000%		32 920	
Total					234 262	
Cheltuieli de transport			4,0000%		3 233	
Total					237 495	
Cheltuieli de regie			76,0000%		90 978	
Total					328 473	

Beneficiu de deviz	2,0000%	6 569
TOTAL Deviz fara TVA		
		335 042

Deviz: Apeduct si canalizare interioara 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	Pret de piata	Водомер ультразвуковой Flov 1Q 3100 Kamstrup d50мм	buc	1,0000	8 000,00	8 000
2	Pret de piata	Душевая кабина	buc	8,0000	800,00	6 400
3	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	6,0000	450,00	2 700
4	Pret de piata	Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с люминисцентным покрытием	buc	3,0000	200,00	600
Total materiale					17 700	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					17 700	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		212	
TOTAL Deviz fara TVA					17 912	

Deviz: Apeduct si canalizare in. 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	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4554	50,33	23
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	288,7640	50,33	14 531
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,33	101
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	83,1300	50,33	4 183
5	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	50,33	84
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0276	50,33	1
7	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	50,33	21
8	7212030022750	Sudor electric	h-om	7,7000	50,33	387
9	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,7000	50,33	387
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0759	50,33	4
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7000	50,33	136
Total manopera					19 858	
Materiale						
1	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0207	1,00	0
2	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,5732	26,00	41
3	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	2,1000	30,00	63
4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	110,00	9
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	12,00	1
6	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,2400	29,00	7
7	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1650	20,00	3
8	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,4950	22,00	11
9	20028339	Materiale mărunte	%	25,0000	0,00	30
10	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1,00	0
11	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1263	1,00	0

12	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,2060	0,00	0
13	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2000	0,50	0
14	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8375	1,00	1
15	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,5000	30,00	15
16	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	8,0000	0,00	3
17	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,0000	0,00	0
18	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	4,5000	0,00	3
19	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	18,0000	0,00	67
20	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,00	2
21	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	59
22	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,0000	0,00	10
23	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	197
24	2222222222992	Material marunt (dibluri, ipsos etc)	%	2,5000	0,00	28
25	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	10,0000	0,00	33
26	2222222222992	Material marunt (nisip, apa etc)	%	2,0000	0,00	15
27	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	2,5000	0,00	3
28	2222222222992	Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)	%	7,0000	0,00	68
29	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,3600	12,00	4
30	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2
31	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,00	20
32	2320166200676	White spirit	kg	0,0255	18,00	0
33	2320167317232	Dicloretan	kg	0,9360	7,00	6
34	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	41
35	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,2000	8,00	9
36	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1520	50,00	8
37	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2750	23,00	6
38	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,8720	45,00	84
39	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0500	0,00	0
40	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1650	12,00	2
41	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	18,00	9
42	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,3450	19,00	7
43	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	24,00	3
44	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,2975	16,00	36
45	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	100,0000	8,00	800
46	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,00	16
47	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,0000	15,00	60
48	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,0000	10,00	100
49	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	154,00	616
50	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,0000	10,00	40
51	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	37,0800	50,00	1 854
52	2521216717050	Teava din material plastic	m	45,9000	6,00	275
53	2521216717050	Teava din material plastic	m	61,2000	8,00	490
54	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,5000	16,00	24
55	2521216717050	Teava din material plastic	m	40,8000	20,00	816
56	2521216717050	Teava din material plastic	m	35,7000	22,00	785
57	2521216717050	Teava din material plastic	m	18,3600	40,00	734
58	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	2,5750	60,00	155
59	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,0000	20,00	80
60	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	50,00	30
61	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,7500	70,00	53
62	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,9000	80,00	72
63	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	7,3500	0,00	0
64	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,8600	2,00	10
65	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,1500	2,50	8
66	2523156719430	Cot din material plastic	buc	3,6000	2,00	7
67	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,4400	3,00	4
68	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,1000	4,00	8
69	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,8000	6,00	29
70	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,4000	8,00	19

71	2523156719450	Teu din material plastic	buc	31,9500	2,00	64
72	2523156719450	Teu din material plastic	buc	12,7800	4,00	51
73	2523156719450	Teu din material plastic	buc	5,2500	5,00	26
74	2523156719450	Teu din material plastic	buc	42,6000	8,00	341
75	2523156719450	Teu din material plastic	buc	6,0000	10,00	60
76	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	17,2800	2,00	35
77	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	100,0000	5,00	500
78	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	54,0000	12,00	648
79	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	40,00	80
80	2622102438000	Lavoar	buc	5,0500	350,00	1 768
81	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,0400	560,00	2 262
82	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	300,00	303
83	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,0000	200,00	800
84	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,0500	180,00	909
85	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,00	2
86	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3600	1,00	0
87	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,1387	1,60	0
88	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0360	1 083,00	39
89	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0
90	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1320	10,00	2
91	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	3,0000	16,00	48
92	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0200	40,00	41
93	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0540	32,00	2
94	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	400,00	400
95	2812106306050	Profile din otel	kg	73,5000	9,00	662
96	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0069	1,00	0
97	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	36,00	5
98	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	100,0000	0,50	50
99	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	110,00	110
100	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,0000	25,00	100
101	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,0000	0,50	50
102	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,0000	50,00	200
103	2875114201170	Portprosop	buc	2,0000	550,00	1 100
104	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,0000	25,00	125
105	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	3,0000	250,00	750
106	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,0000	25,00	125
107	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	2,0000	12,00	24
108	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	45,00	45
109	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,0000	50,00	200
110	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	12,00	12
111	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	14,00	14
112	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	61,0000	20,00	1 220
113	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	5,0000	25,00	125
114	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	7,0000	40,00	280
115	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	2,0000	50,00	100
116	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	6,0000	65,00	390
117	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	80,00	80
118	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	120,00	120
119	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	2,0000	600,00	1 200
120	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	100,0000	1,00	100
121	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	3,0000	20,00	60
122	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9
123	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	3,0000	0,00	0
124	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,0000	200,00	400
125	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,0000	125,00	625
126	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	600,00	1 200
127	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,0000	25,00	100
128	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	35,00	35
129	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,0000	25,00	100

130	3220137315778	Decapant	kg	1,2950	12,00	15
131	332051735223	Termoizolatie conducte	m	87,5500	2,00	175
132	332051735223	Termoizolatie conducte	m	61,8000	4,00	248
133	332051735223	Termoizolatie conducte	m	18,5400	10,00	185
134	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0
135	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,00	0
Total materiale					26 711	
Utilaje						
1	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0000	300,00	12
2	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0000	20,00	6
3	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,0000	5,00	1
4	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,0000	8,00	30
5	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0000	5,00	0
6	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0000	25,00	2
7	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0000	5,00	1
Total utilaje					52	
Total						
Asigurari sociale si medicale				27,5000%		5 461
Total						52 082
Cheltuieli de transport				4,0000%		1 068
Total						53 150
Cheltuieli de regie				76,0000%		15 092
Total						68 242
Beneficii de deviz				2,0000%		1 365
TOTAL Deviz fara TVA						
					69 607	

Deviz: Iluminare interioara 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	680,9370	34,78	23 684
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,0000	50,33	3 020
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,1000	50,33	156
Total manopera					26 860	
Materiale						
1		Cablu BBГнr 4x1.5	m	56,0000	5,50	308
2		Cablu BBГнr 4x2.5	m	20,0000	7,80	156
3		Cablu BBГнr 5x2.5	m	95,0000	41,00	3 895
4		Cablu BBГнr(A)-FRLSLTx-3*1.5	m	1 280,0000	5,00	6 400
5		Cablu BBГнr(A)-FRLSLTx-3*2.5	m	400,0000	7,00	2 800
6		Cablu BBГнr(A)-FRLSLTx-5*4	m	27,0000	30,00	810
7		Cutie IP44	buc	10,0000	100,00	1 000
8		Cutie KM40001	buc	40,0000	50,00	2 000
9		Cutie pentru intreruptor si priza	buc	45,0000	19,00	855
10	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	9,0570	12,00	108
11	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	143,3470	1,00	143
12	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8702	75,00	64
13	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	0,20	0
14	05009031	Scoabe	10 buc	57,6200	10,00	576
15	050090611	Fisa de izolație	buc	175,2000	2,50	438
16	05009062	Papuci de cablu	buc	36,6000	0,10	4

17	05009062	Papuci de cablu	buc	39,7000	1,00	40
18	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,3876	10,00	3
19	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61
20	05009619	Aște de cusut	kg	0,0140	20,00	0
21	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0900	8,00	0
22	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	1,00	0
23	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0006	1 200,00	1
24	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0181	10 000,00	181
25	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	12 000,00	0
26	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0149	120 000,00	1 788
27	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	1 200,00	4
28	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	1,00	0
29	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,3752	9 810,00	3 681
30	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0014	9 810,00	14
31	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0028	1 500,00	4
32	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,7894	36,00	390
33	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	0,00	0
34	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	1,00	0
35	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	75,00	1
36	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	143,3470	20,00	2 866
37	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360	0,00	0
38	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360	1,00	0
39	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	30,00	0
40	1019852	Vopsea	kg	2,7210	18,00	50
41	1109091	Dibluri	buc	20,0000	0,50	10
42	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,7200	29,00	50
43	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0370	14 000,00	518
44	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7500	50,00	188
45	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,0000	3,20	26
46	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0
47	2722103262930	Teavă din otel	m	126,8750	12,00	1 523
48	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3750	11,00	4
49	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,1250	30,00	64
50	2746167335100	Priza	buc	10,2000	16,00	163
51	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,0000	5,00	50
52	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	20,0000	1,00	20
53	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0035	1 200,00	4
54	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	110,00	0
55	5009030	Flanșe	10 buc	8,6000	300,00	2 580
56	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0400	100,00	4
57	5009070	Racordari	10 buc	15,4800	10,00	155
58	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	15,0000	5,00	75
59	5009089	Profil de montaj perforat	buc	80,4000	0,00	0
60	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0356	1,00	0
61	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1550	10,00	2
62	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1957	1,00	0
63	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	20,00	2
64	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2463	30,00	7

65	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0022	24 000,00	53
66	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	9,3400	166,00	1 550
67	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4986	75,00	37
68	Material	sina cros l+pen2x15	buc	3,0000	120,00	360
69	Pret de piata	Лампа 18W компактная	buc	32,0000	25,00	800
70	Pret de piata	Лампа L-36/765	buc	20,0000	20,00	400
71	Pret de piata	Лампа LB-36	buc	74,0000	22,00	1 628
Total materiale					38 914	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,0000	200,00	1 861
2	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	56,0000	8,00	448
3	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	56,0000	25,00	1 401
4	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	176,0000	12,00	2 109
5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,0000	5,00	12
6	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	5,00	3
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	42,0000	4,00	166
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,0000	180,00	1 673
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,0000	5,00	146
Total utilaje					7 819	
Total					73 593	
Asigurari sociale si medicale			27,5000%		7 387	
Total					80 980	
Cheltuieli de transport			4,0000%		1 557	
Total					82 537	
Cheltuieli de regie			76,0000%		20 414	
Total					102 951	
Beneficii de deviz			2,0000%		2 058	
TOTAL Deviz fara TVA					105 009	

Deviz: Iluminare interioara 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	2,4500	34,78	85
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	170,0000	34,78	5 913
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,9000	34,78	1 875
Total manopera					7 873	
Materiale						
Total materiale					0	
Utilaje						
Total utilaje					0	
Total					7 873	
Asigurari sociale si medicale			27,5000%		2 165	
Total					10 038	
Cheltuieli de transport			7,0000%		0	
Total					10 038	
Cheltuieli de regie			3,0000%		301	
Total					10 339	

Beneficiu de deviz	2,0000%	207
TOTAL Deviz fara TVA		10 546

Deviz: iluminare interioara 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	Pret de piata	Automat ABДТ-32-10A	buc	3,0000	125,00	375
2	Pret de piata	Automat ABДТ-32-16A	buc	2,0000	125,00	250
3	Pret de piata	Automat ABДТ-32-25A	buc	1,0000	125,00	125
4	Pret de piata	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	6,0000	125,00	750
5	Pret de piata	Butoan PKE-222-2	buc	4,0000	40,00	160
6	Pret de piata	Corp de iluminat ARCTIC 1500 LED	buc	25,0000	1 200,00	30 000
7	Pret de piata	Corp de iluminat OLIMPIC LED 80 4000R	buc	23,0000	2 400,00	55 200
8	Pret de piata	Dulap SRN -12	buc	1,0000	500,00	500
9	Pret de piata	Intreruptor BH32-1P-25A	buc	1,0000	200,00	200
Total materiale						87 560
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						87 560
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		1 051
TOTAL Deviz fara TVA						88 611

Deviz: Automatizare AIV

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	2 391,1740	50,33	120 348
Total manopera						120 348
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0749	32,00	2
2	01012073	Ațe aspre	kg	0,0500	20,00	1
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	249,2400	1,00	249
4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	119,7900	2,00	240
5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	66,5500	5,00	333
6	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	2,3400	10,00	23
7	05009031	Scoabe	10 buc	563,8500	0,10	56
8	050090611	Fisa de izolație	buc	919,5280	1,00	920
9	050090611	Fisa de izolație	buc	114,8200	2,50	287
10	05009062	Papuci de cablu	buc	238,6800	0,10	24
11	05009264	Țeavă din policlorvinil	kg	0,0936	19,00	2
12	05009500	Fișe de marcare	100	10,9962	10,00	110

			buc			
13	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	2,3868	10,00	24
14	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0234	20,00	0
15	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,2340	8,00	2
16	101-1292	White-spirit	t	0,0000	27 444,00	0
17	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0186	0,10	0
18	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	0,00	0
19	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0004	36 000,00	14
20	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	90,0000	1,00	90
21	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0130	0,00	0
22	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0025	0,00	0
23	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0075	600,00	5
24	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0045	10 000,00	45
25	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0015	18 000,00	27
26	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0002	0,00	0
27	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0450	10 000,00	450
28	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0525	11 000,00	579
29	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0076	0,00	0
30	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0315	9 000,00	284
31	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	0,00	0
32	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	0,0280	0,00	0
33	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,1863	9 000,00	1 677
34	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0500	31,00	2
35	1011666	Lac "HЛ-62"	t	0,0000	0,00	0
36	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,2928	7 200,00	2 108
37	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0016	0,00	0
38	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	60,9850	32,00	1 952
39	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,4560	36,00	124
40	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0468	0,00	0
41	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	4,2285	0,00	0
42	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,4005	20,00	8
43	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	2,5106	0,00	0
44	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	6,1050	20,00	122
45	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0300	25,00	1
46	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0350	55,00	2
47	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	48,2400	2,00	96
48	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	201,0000	5,00	1 005
49	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	119,7900	12,00	1 437
50	1019852	Vopsea	kg	10,7300	18,00	193
51	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0
52	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	10,00	3
53	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	0,00	0
54	1130021	Chit "ГΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	1 000,00	0
55	1130037	Dicloretean tehnic cal. I	t	0,0000	7 500,00	0
56	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	18 000,00	0
57	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	35 000,00	0
58	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1310	24,00	3
59	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,4400	12,00	53
60	2019180	Garnituri metalice	kg	12,0000	16,00	192
61	4110041	Energie electrica	kw-h	0,3000	1,00	0
62	5	Masa utilajului	t	0,0050	0,00	0

63	5009030	Flanșe	10 buc	18,6000	20,00	372
64	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,2710	100,00	127
65	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	40,0000	1,00	40
66	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,2800	40,00	131
67	5009070	Racordari	10 buc	6,4800	0,00	0
68	5009070	Racordari	10 buc	27,0000	1,00	27
69	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2872	1,00	0
70	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2050	10,00	2
71	5009623	Banda "K226"	100 m	1,0326	30,00	31
72	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	22,0946	50,00	1 105
73	5009816	Fisie de montaj	m	905,0800	0,20	181
74	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,4182	166,00	69
75	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0500	20,00	1
76	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1872	166,00	31
77	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	1,1240	75,00	84
78	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0250	0,00	0
79	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2500	0,10	0
80	Pret de piata	Cablu КВВГнг-37*1,5 mm2	m	383,0000	8,00	3 064
81	Pret de piata	Cablu КВВГнг-4*1,5 mm2	m	94,0000	4,00	376
82	Pret de piata	Cablu КВВГнг-4*1,6 mm2	m	1 985,0000	4,00	7 940
83	Pret de piata	Cablu КВВГнг-7*1,5 mm2	m	100,0000	7,00	700
84	Pret de piata	Cablu КПСВ 2*0,5 mm2	m	100,0000	1,50	150
85	Pret de piata	Conductor ПВ1-1x2,5 желто-зеленый	m	10,0000	3,00	30
86	Pret de piata	Conductor ПВ1-1x2,5 красный	m	200,0000	3,00	600
87	Pret de piata	Conductor ПВ1-1x2,5 синий	m	200,0000	3,00	600
88	Pret de piata	Teava din plastic d-20mm	m	1 500,0000	1,80	2 700
89	Pret de piata	Teava din plastic d-40mm	m	1 500,0000	5,00	7 500
Total materiale					38 606	
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	2,0000	5,00	10
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,0000	150,00	1 176
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0000	200,00	343
4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	7,0000	150,00	990
5	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	16,0000	200,00	3 292
6	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	10,0000	5,00	49
7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	979,0000	12,00	11 749
8	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,0000	5,00	11
9	331451	Perforatoare electrice	h-ut	260,0000	4,00	1 040
10	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	24,0000	180,00	4 284
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,0000	180,00	1 720
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	116,0000	5,00	581
13	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,0000	5,00	19
Total utilaje					25 264	
Total					184 218	

Asigurari sociale si medicale	27,5000%	33 096
Total		217 314
Cheltuieli de transport	4,0000%	1 544
Total		218 858
Cheltuieli de regie	76,0000%	91 464
Total		310 322
Beneficiu de deviz	2,0000%	6 206
TOTAL Deviz fara TVA		316 528

Deviz: Automatizare AIV 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	Pret de piata	Bloc de alimentare ZI-4	buc	1,0000	1 900,00	1 900
2	Pret de piata	Comutator ALC-22	buc	1,0000	160,00	160
3	Pret de piata	Controler TM 133M	buc	5,0000	3 100,00	15 500
4	Pret de piata	Controler TPM 2TPM	buc	1,0000	4 750,00	4 750
5	Pret de piata	Convertizor CAP 3M	buc	5,0000	5 700,00	28 500
6	Pret de piata	Convertizor DTC 3005	buc	10,0000	1 800,00	18 000
7	Pret de piata	Convertizor DTC 3015	buc	10,0000	1 800,00	18 000
8	Pret de piata	Convertizor HRTN-420	buc	5,0000	4 800,00	24 000
9	Pret de piata	Convertizor MR-1	buc	5,0000	3 600,00	18 000
10	Pret de piata	Convertizor PD100	buc	30,0000	2 400,00	72 000
11	Pret de piata	DIN-рейка 35мм	buc	10,0000	170,00	1 700
12	Pret de piata	Панел ЩА 1320*750*300 (щит ЩМП-7-0)	buc	1,0000	1 200,00	1 200
13	Pret de piata	Post PPBN-30N	buc	2,0000	338,00	676
14	Pret de piata	Priza PAp10-3-ОП модульная	buc	1,0000	150,00	150
15	Pret de piata	Releu PKZ-521.2	buc	1,0000	623,00	623
16	Pret de piata	Releu PЭК78/4	buc	14,0000	150,00	2 100
17	Pret de piata	Armatura AD-16DS зеленая	buc	5,0000	100,00	500
18	Pret de piata	Armatura. AD-16DS желтая	buc	2,0000	100,00	200
19	Pret de piata	Armatura. AD-16DS красная	buc	6,0000	100,00	600
20	Pret de piata	Armatura. AD-16DS синяя	buc	3,0000	100,00	300
21	Pret de piata	Automat.1P 6A C	buc	1,0000	100,00	100
Total materiale						208 959
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						208 959
Cheltuieli pentru depozitare				1,2000%		2 508
TOTAL Deviz fara TVA						211 467
Total						4 164 055
TVA				20%		832 811
TOTAL Deviz						4 996 866

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



[Handwritten signature]

