

Obiectivul: 2024-2025 Seralcon

Obiectul: : RECONSTRUCTIA ACOPERISULUI GIMNAZIULUI VALERIU

MATEI DIN s.DUMBRAVITA r SINGEREI

Devizul local de resurse Nr. 21.4

Valoarea de deviz 6 115 908,23 (Lei)

Deviz: lucrari generale 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	07137010011510	Electromontator	h-om	14,000	61,00	854,00
2	1	Muncitor	h-om	21,600	61,00	1 317,60
3	20000002	Muncitor deservire	ora	1,200	61,00	73,20
4	20000111	Montator tâmplărie	ora	4,300	61,00	262,30
5	320552	Muncitor necalificat categoria a III-a	ora	241,230	61,00	14 715,03
6	7122010013051	Controlor cuptoare	h-om	356,240	61,00	21 730,64
7	7122050013400	Zidar	h-om	13,036	61,00	795,20
8	7123010010200	Betonist	h-om	1 616,294	61,00	98 593,93
9	7123010010200	Betonist	h-om	19,950	488,00	9 735,60
10	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,914	61,00	2 190,75
11	7124010010700	Dulgher	h-om	5 402,277	61,00	329 538,91
12	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 269,581	61,00	77 444,43
13	7124010010750	Dulgher 5	h-om	34,694	61,00	2 116,33
14	7129020012800	Pavator	h-om	33,955	61,00	2 071,25
15	7132040012700	Parchetar	h-om	245,507	61,00	14 975,90
16	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 885,494	61,00	115 015,11
17	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,000	61,00	1 098,00
18	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	99,750	61,00	6 084,78
19	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	30,780	61,00	1 877,61
20	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	341,431	61,00	20 827,31
21	7212030022700	Sudor	h-om	73,200	61,00	4 465,21
22	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 387,251	61,00	145 622,30
23	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 502,222	61,00	91 635,54
24	7422010060100	Timplar	h-om	202,355	61,00	12 343,64
25	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	758,138	61,00	46 246,43
26	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 136,839	61,00	130 347,15
27	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-9,137	305,00	-2 786,79
28	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,425	488,00	7 527,16
29	9310060019921	Curator canale de fum si focare	h-om	89,060	61,00	5 432,66
30	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	288,767	61,00	17 614,77
31	9310060019930	Muncitor	h-om	234,441	61,00	14 300,91
Total manopera						1 194 066,86
Materiale						
1	020511429507101	Diblu metalic cu expandere	buc	70,000	5,00	350,00
2	02682122600749	Carton bitumat	m2	1 981,095	14,00	27 735,33
3	028112368323901	Burghiu cu cap Widia	buc	2,100	46,00	96,60
4	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 685,632	2,00	5 371,26
5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	39,783	1,00	39,78
6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	123,728	1,00	123,73
7	1411122201752	Piatra sparta	m3	106,375	265,00	28 189,38
8	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	100,740	320,00	32 236,80
9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,120	280,00	33,60
10	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	148,314	280,00	41 527,86
11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,622	21,00	76,07

12	20000269	Dibluri expandabile	buc	15,000	2,00	30,00
13	20010075	Cale portante si distantiere	buc	21,000	1,00	21,00
14	20010080	Spuma poliuretanică	l	1,500	93,00	139,50
15	20028339	Materiale mărunte	%	4,000	0,00	109,48
16	20028339	Materiale mărunte	%	21,000	0,00	322,88
17	20028339	Materiale mărunte	%	45,000	0,00	890,33
18	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	16,817	4 100,00	68 950,93
19	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,311	4 100,00	1 275,92
20	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	48,605	4 100,00	199 279,68
21	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	4,099	4 100,00	16 805,08
22	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,808	4 100,00	3 312,80
23	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	7,321	4 100,00	30 014,05
24	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	3,514	4 100,00	14 405,76
25	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	9,370	4 100,00	38 415,36
26	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,038	4 100,00	157,44
27	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	4,304	4 100,00	17 646,40
28	2010237318750	Distantieri	buc	430,967	1,00	430,97
29	2020112919229	Placaj de fag de uz general	m3	0,610	6 156,00	3 755,41
30	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm osb 18mm	m2	647,430	122,00	78 986,46
31	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,012	4 300,00	51,60
32	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	2,440	5 000,00	12 200,00
33	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	60,600	57,00	3 454,20
34	2030112948232	Bagheta lemn finisata 5 - 15 x 10 - 30 mm	m	26,664	35,00	933,24
35	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	32,582	210,00	6 842,22
36	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	161,600	1,00	161,60
37	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 780,930	3,00	11 342,79
38	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,880	1 200,00	2 255,58
39	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	218,614	35,00	7 651,49
40	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	27,829	23,00	640,07
41	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	12,000	0,00	2 523,55
42	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	51,000	0,00	4 294,76
43	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,500	0,00	938,05
44	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	36,000	0,00	2 115,36
45	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	80,000	0,00	18 943,68
46	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	7,000	0,00	576,61
47	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,264	15,00	33,96
48	2320166200676	White spirit	kg	7,454	30,00	223,62
49	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	16,370	16,00	261,92
50	2320187315789	Decofrol	kg	35,544	18,00	639,79
51	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 221,175	10,00	32 211,75
52	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2 497,649	10,00	24 976,49
53	2413217300010	Cleme	buc	251,400	1,00	251,40
54	2416306109913	Aracet DP 25	kg	3,232	30,00	96,96
55	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	81,850	16,00	1 309,60
56	2430116100000	Email clorcauciu	kg	29,816	40,00	1 192,65
57	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,196	35,00	6,88
58	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	679,336	35,00	23 776,76
59	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	8,603	50,00	430,16
60	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	27,855	30,00	835,65
61	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	403,200	71,00	28 627,20
62	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	109,679	20,00	2 193,58
63	2430217330973	Oclu galben special NI83-67	kg	4,848	120,00	581,76
64	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	14,908	26,00	387,61
65	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	106,449	26,00	2 767,68
66	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	4,528	30,00	135,84
67	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	23,869	40,00	954,77
68	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,102	68,00	142,97
69	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,664	45,00	164,86
70	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	1 342,816	3,00	4 028,45
71	2462106110601	Paste antiseptice	kg	81,661	19,00	1 551,56
72	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	1 678,520	3,00	5 035,56

73	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	369,274	12,00	4 431,29
74	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	349,373	2,20	768,62
75	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40 393,210	2,20	88 865,06
76	2652102100737	Var hidratat	kg	3,000	3,00	9,00
77	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,222	3,00	6,67
78	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 156,824	3,00	3 470,47
79	2663102100000	Beton	m3	31,775	1 700,00	54 017,50
80	2663102100000	Beton m200	m3	36,029	1 700,00	61 248,88
81	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	172,098	0,00	0,00
82	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-16,814	6 250,00	-105 088,97
83	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0,356	10 000,00	-3 558,65
84	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,105	1 200,00	126,00
85	2666122800555	Element de inchidere	buc	78,100	32,00	2 499,20
86	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,285	433,00	123,29
87	26811160020002	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. diam=400 mm, gr=4mm	buc	2,970	433,00	1 286,01
88	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	77,595	2,00	155,19
89	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	197,933	19,00	3 760,72
90	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	3 397,560	6,00	20 385,36
91	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,098	19,00	20,86
92	2682132602080	Tesetura fibre sticla LT 130	m2	315,180	10,00	3 151,80
93	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,537	23,00	12,35
94	2682162606000	Placi sau saltele vata minerala	m2	78,750	82,00	6 457,50
95	2682162606000	Placi sau saltele vata minerala 120mm 35kg	m2	52,500	82,00	4 305,00
96	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului*	m2	359,203	108,00	38 793,95
97	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	922,837	220,00	203 024,14
98	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri vata 160mm densitatea 150kg	m2	725,938	220,00	159 706,25
99	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	15 204,253	24,00	364 902,07
100	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	299,706	11,00	3 296,77
101	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	527,940	94,00	49 626,36
102	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	410,025	168,00	68 884,20
103	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	256,493	13,00	3 334,41
104	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,183	13,00	93,38
105	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	1,00	0,00
106	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	45,345	13,00	589,49
107	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,366	14,00	201,12
108	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 534,510	35,00	158 707,85
109	27859	Pastă antisepctică	kg	114,778	19,00	2 180,77
110	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	4,000	600,00	2 400,00
111	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 785,500	28,00	77 994,00
112	2811236832352	Burghiu widia	buc	387,000	36,00	13 932,00
113	2862306829942	Perie de sirma	buc	5,273	25,00	131,84
114	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2 225,280	32,00	71 208,96
115	2873122004100	Plase sudate	kg	1 450,922	25,00	36 273,04
116	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	206,853	30,00	6 205,60
117	2873145887450	Cuie de tabla	kg	82,185	45,00	3 698,33
118	2873147300863	Agrafe	kg	684,876	15,00	10 273,14
119	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	36,600	36,00	1 317,60
120	2874115802501	Surub M 20	buc	129,120	1,00	129,12
121	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	88,860	4,00	355,44
122	2874115825455	SURUBURI PATRATE M 16 X 200	buc	57,295	37,00	2 119,92
123	2874115825456	Suruburi M 16	buc	215,200	6,00	1 291,20
124	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	125,700	232,00	29 162,40
125	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	242,400	3,00	727,20
126	2874115837745	Suruburi	buc	3 905,000	4,00	15 620,00
127	2874115840559	Piulita M16	buc	215,200	1,00	215,20
128	2874115840601	Piulita M20	buc	129,120	2,00	258,24
129	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	88,860	0,40	35,54
130	2874115841069	PIULITE PATRATE M 16	buc	57,295	1,00	57,30

131	2874115883079	Saiba plata M 16	buc	215,200	1,00	215,20
132	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	129,120	2,00	258,24
133	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,481	1,50	2,22
134	2874125883079	Saibe M 16	buc	57,295	3,00	171,89
135	28741458870491	Cuie de constructie	kg	421,632	26,00	10 962,43
136	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	30,00	18,00
137	2875274000050	Elemente de legatura	buc	164,750	2,00	329,50
138	2875274000501	Cot de jgheab	buc	78,100	147,00	11 480,70
139	2875274000502	Cot burlan	buc	251,400	107,00	26 899,80
140	2875274000503	Cot de capat	buc	125,700	136,00	17 095,20
141	2875274110001	Piesa de legatura	buc	125,700	23,00	2 891,10
142	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	78,100	16,00	1 249,60
143	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	546,700	42,00	22 961,40
144	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	90,736	30,00	2 722,08
145	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	35 452,800	0,00	0,00
146	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	40,400	3,00	121,20
147	4011106202741	Energie electrica	kw	1 350,060	3,00	4 050,18
148	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam	m3	5,400	19,00	102,60
149	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,519	19,00	123,86
150	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	8,313	19,00	157,94
151	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,475	152,00	72,20
152	4100126202818	Apă	m3	151,503	19,00	2 878,56
153	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,825	2,00	25,65
154	L2	Ferestre din lemn stratificat	mp	3,000	3 000,00	9 000,00
155	Material	Capac din tabla zincata acopeprita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	42,800	156,00	6 676,80
156	Material	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer in jurul peretelui al cosului de ventilare cu invelitoarea (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	4,400	180,00	792,00
157	Material	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	183,060	45,00	8 237,70
158	Material	Capac din tabla zincata acoperita cu polimer prevazut cu lacrimar (aceleasi caracteristici fizice ca si tabla trapezoidala)	m	223,760	45,00	10 069,20
159	Material	Grilaj metalic protejat anticoroziv, montat in streasina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc	4,000	250,00	1 000,00
160	Material	Grilaj metalic protejat anticoroziv,montat in stresina 200*120mm prevazut pentru ventilare pod	buc	28,000	350,00	9 800,00
161	Material	Grilaj metalic protejat anticoroziv,montat in stresina 200*120mm prevazut pentru ventilare pod	m	12,000	250,00	3 000,00
162	Material	Grilaj metalic protejat anticoroziv,montat in stresina 200*120mm, prevazut pentru ventilare pod	buc	20,000	350,00	7 000,00
163	Material	Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea	m	14,000	98,00	1 372,00
164	Material	Profil coama (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	200,100	122,00	24 412,20
165	Material	Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	5,000	121,00	605,00
166	Material	Profil de dolie (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	24,360	120,00	2 923,20
167	Material	Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	4,920	67,00	329,64
168	Material	Profil de perete (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	39,460	68,00	2 683,28
169	Material	Profil de perete(acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	18,900	72,00	1 360,80
170	Material	Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	28,050	82,00	2 300,10
171	Material	Profil fronton (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	43,430	81,00	3 517,83
172	Material	Profil lacrimar streasina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	21,000	25,00	525,00
173	Material	Profil lacrimar stresina (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	83,300	25,00	2 082,50
174	Material	Profil lacrimar stresina(acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	131,800	25,00	3 295,00
175	Material	Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	16,000	45,00	720,00
176	Material	Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	114,000	46,00	5 244,00
177	Material	Profil opritor de zapada(acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	14,000	47,00	658,00
178	Material	Profil opritor de zapada (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	84,000	49,00	4 116,00
179	Material	Sort din tabla zincata acoperit cu polimer in jurul peretelui vertical al cosului de ventilare cu invelitoare (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	112,000	85,00	9 520,00
180	Material	Sort din tabla zincata acoperit cu polimer in jurul peretelui vertical al cosului de ventilare cu invelitoare (acelasi sistem ca si invelitoarea)	m	8,800	85,00	748,00
Total materiale						2 518 451,83

Utilaje						
1	02955270007609	Mașină electrică de găurit cu percuțe	h-ut	35,000	30,00	1 050,00
2	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,860	25,00	821,50
3	20000290	Utilaje de ridicat	ora	0,060	5,00	0,30
4	2410520006700	Automacara	h-ut	0,386	350,00	135,19
5	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	8,784	350,00	3 074,40
6	2410520006800	Автомобиль	h-ut	3,030	250,00	757,50
7	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,850	300,00	11 655,00
8	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	600,000	15,00	9 000,00
9	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,425	25,00	485,63
10	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,625	5,00	18,13
11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,699	5,00	53,50
12	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	254,819	5,00	1 274,09
13	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	86,968	5,00	434,84
14	2922140007000	Macara	h-ut	0,862	5,00	4,31
15	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	2,835	300,00	850,50
16	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	10,071	5,00	50,36
17	2940420007682	Masina de timplarie (abrict)	h-ut	12,120	50,00	606,00
18	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	47,370	5,00	236,85
19	2940520007687	Mașină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	22,950	250,00	5 737,50
20	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	276,029	5,00	1 380,15
21	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,810	450,00	364,43
22	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,200	300,00	959,88
23	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,050	5,00	35,25
24	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,515	400,00	1 006,19
25	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	3,358	300,00	1 007,40
26	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,992	150,00	448,87
27	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,570	20,00	551,40
28	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,860	30,00	985,80
29	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,625	5,00	18,13
30	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	10,074	15,00	151,11
31	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025	50,00	1,25
32	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	63,316	50,00	3 165,79
33	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	23,917	60,00	1 435,01
34	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,957	25,00	223,91
35	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,280	5,00	1,40
36	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	25,766	40,00	1 030,66
37	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,887	350,00	5 210,28
38	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,832	250,00	208,10
39	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	162,486	250,00	40 621,49
40	34105400056032	Autocisternă cu dispozitive de stropire Jet 3055H	h-ut	11,205	56,00	627,48
Total utilaje						95 679,55
Total						3 808 198,24
Asigurari sociale					24,000%	286 576,05
Total						4 094 774,29
Cheltuieli de transport					4,000%	100 738,07
Total						4 195 512,36
Cheltuieli de regie					6,000%	251 730,74
Total						4 447 243,10
Beneficiu de deviz					4,000%	177 889,72
TOTAL Deviz fara TVA						4 625 132,82

Deviz: lucrari de montare instalatii					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform	Valoarea de deviz (Lei)

				datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	07137010011510	Electromontator	h-om	1,680	61,00	102,48
2	1	Muncitor	h-om	488,231	61,00	29 782,10
3	7122050013400	Zidar	h-om	29,200	61,00	1 781,20
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,100	61,00	372,10
5	7123010010200	Betonist	h-om	2,380	61,00	145,18
6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17,640	61,00	1 076,04
7	7137010011571	Electromecanic, cat. 3,5	h-om	0,600	61,00	36,60
8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,907	61,00	299,31
9	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,395	61,00	24,12
10	7212030022700	Sudor	h-om	0,614	61,00	37,45
11	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,122	61,00	861,44
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,490	61,00	1 432,89
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,228	61,00	318,91
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	96,000	61,00	5 856,00
Total manopera						42 125,83
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	24,176	12,00	290,11
2	01012073	Ațe aspre	kg	0,010	60,00	0,60
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	29,696	6,00	178,18
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	2,267	75,00	170,03
5	028112368323901	Burghiu cu cap Widia	buc	0,360	100,00	36,00
6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	12,120	2,00	24,24
7	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,115	10,00	11,15
8	05009031	Scoabe	10 buc	14,420	60,00	865,20
9	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	24,480	4,00	97,92
10	050090611	Fisa de izolație	buc	31,920	20,00	638,40
11	05009062	Papuci de cablu	buc	73,500	23,00	1 690,50
12	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,102	4 500,00	31 959,00
13	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,582	10,00	5,82
14	05009598	Hîrtie abrazivă de șlefuit	buc	0,100	3,00	0,30
15	05009619	Ațe de cusut	kg	0,029	60,00	1,74
16	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,428	100,00	42,80
17	05009837	Compoziție de etanșare	kg	1,904	45,00	85,68
18	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,162	19,00	3,08
19	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,056	13 000,00	725,40
20	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	4 100,00	1,27
21	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	436,00	27,47
22	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	30 000,00	0,90
23	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,228	3,00	3,68
24	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 500,00	0,38
25	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	22 000,00	94,23
26	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	30 000,00	100,80
27	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,012	13 000,00	156,68
28	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	13 000,00	28,86
29	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	31,00	0,31
30	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	15 000,00	165,00

31	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	1 500,00	0,77
32	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,378	36,00	625,61
33	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,052	80,00	4,16
34	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,696	30,00	890,88
35	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,043	15 000,00	643,95
36	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,194	36,00	6,98
37	1019852	Vopsea	kg	4,508	19,00	85,65
38	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,060	10,00	0,60
39	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,160	29,00	4,64
40	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	280,00	5,60
41	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	25,41
42	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	1,330	36,00	47,88
43	2320166200676	White spirit	kg	0,120	30,00	3,59
44	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,479	40,00	19,16
45	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,000	35,00	70,00
46	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,614	30,00	18,42
47	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,239	26,00	6,23
48	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	2,348	40,00	93,91
49	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,034	68,00	2,30
50	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,360	45,00	16,22
51	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,228	2,20	2,70
52	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,004	580,00	2,32
53	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	90,300	3,00	270,90
54	26531021008311	Tink	kg	11,500	66,00	759,00
55	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,905	2,00	15,81
56	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	61,400	35,00	2 149,00
57	2811236832352	Burghiu widia	buc	11,200	36,00	403,20
58	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,519	25,00	12,97
59	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,307	36,00	11,05
60	3009235	Contrapiulita	buc	14,000	45,00	630,00
61	4011106202741	Energie electrica	kw	35,491	3,00	106,47
62	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,350	19,00	25,65
63	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,810	19,00	15,39
64	4100126202818	Apă	m3	0,020	19,00	0,38
65	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	3,00	0,18
66	5	Masa utilajului	t	0,001	10 000,00	10,00
67	5009030	Flanșe	10 buc	1,250	120,00	150,00
68	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,041	350,00	14,35
69	5009070	Racordari	10 buc	0,990	100,00	99,00
70	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,800	5,00	104,00
71	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,083	20,00	1,66
72	5009113	Prezoane	buc	14,280	34,00	485,52
73	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,143	126,00	17,99
74	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,340	60,00	20,40
75	5009623	Banda "K226"	100 m	0,098	20,00	1,96
76	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,044	30,00	1,32
77	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,010	166,00	1,66
78	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,100	166,00	348,60
79	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,132	60,00	7,92
80	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,503	75,00	37,73
81	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,005	80,00	0,40

82	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	50,00	2,50
83	Material	Clemă de conectare conductor de coborâre și conturul de împământare	buc	6,000	1,00	6,00
84	Material	Contor bi-direcțional	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
85	Material	Contor de lovituri de paratrăsnet	buc	1,000	400,00	400,00
86	Material	Corp de iluminat pentru iluminatul de inspectare a spațiului podului 220V, 5W, Ip54, 4000K	buc	7,000	150,00	1 050,00
87	Material	Înteruptor automat de sarcină 3-polar, In=50A, tip "B"	buc	1,000	270,00	270,00
88	Material	Înteruptor manual de sarcină 3-polar, In=100A, Un=0,4 kV	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
89	Material	Înteruptor manual de sarcină 3-polar, In=40A, tip "B"	buc	3,000	270,00	810,00
90	Material	INVERTOR GROWATT MOD 12KTL3-X 18 kW ~380/230V/50 Hz. Caracteristici: Numarul de trackere MPP - 2; Curent maxim de intrare - 26A; Curent maxim de iesire - 20A; Intervalul tensiunii de intrare Udc.min-Udc.max 140-1000V; Tensiunea de pornire a alimentării Udc.start = 160V; Tensiunea maxima - 1100V; Puterea nominala alternativa - 12000 W; Puterea nominala aparenta - 13200 W; Eficienta maxima - 98.6%.	buc	2,000	22 000,00	44 000,00
91	Material	Limitator supratensiune ОПС-B-4P, Un=400V, In=30 kA, I _{max} =60 kA	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
92	Material	Material - Bornă de încercare cu capac din masă plastică	buc	1,000	0,00	0,00
93	Material	Material - Cablu de otel DN 6 mm pentru fixarea din 4 parti a catargului	m	50,000	50,00	2 500,00
94	Material	Material - Cablu N07V-K 1x6mm ²	m	70,000	23,00	1 610,00
95	Material	Material - Cablu N1VV-K 2x6 mm	m	100,000	28,00	2 800,00
96	Material	Material - Cablu N1VV-K, 5x16 mm ²	m	90,000	124,00	11 160,00
97	Material	Material - cablu tester PV1, 2x0,75 mm ²	m	20,000	22,00	440,00
98	Material	Material - Cablu VVG ng FRLS 3x1,5 mm ²	m	50,000	12,80	640,00
99	Material	Material - Cablu VVG ng FRLS 3x10 mm ²	m	10,000	6,20	62,00
100	Material	Material - Căptușeală de cauciuc pentru suport, d=2 m, h=5 mm	buc	1,000	400,00	400,00
101	Material	Material - Carcasă de protecție, oțel 3 mm	buc	1,000	560,00	560,00
102	Material	Material - Conductor de coborâre din cupru DN=8 mm	m	53,000	0,00	0,00
103	Material	Material - Contur exterior de legare la pământ din cupru DN=8 mm	m	13,100	0,00	0,00
104	Material	Material - Doza de perete din PVC	buc	1,000	70,00	70,00
105	Material	Material - Dulap BZUM TF02-100-16	buc	1,000	4 300,00	4 300,00
106	Material	Material - Dulap ЩМП-2.3.1-0-Y2 IP54	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
107	Material	Material - Înteruptor cu o clapă, tip neîngropat, la instalație închisă (IP20, miez de ceramică, culoare albă, montaj închis)	buc	1,000	270,00	270,00
108	Material	Material - Platbanda din otel galvanizat 25x4 mm	m	10,000	80,00	800,00
109	Material	Material - Platbanda din otel galvanizat 30x4 mm	m	20,000	85,00	1 700,00
110	Material	Material - Platbanda din otel galvanizat 40x4 mm	m	23,000	95,00	2 185,00
111	Material	Material - Praf pentru sol de reducere a rezistenței specifice	buc	1,000	65,00	65,00
112	Material	Material - Șaibă de oțel M16	buc	4,000	1,00	4,00
113	Material	material - Solar cable 1x6mm ²	m	80,000	21,00	1 680,00
114	Material	Material - Știft DN16 mm, l=70 mm	buc	2,000	89,00	178,00
115	Material	Material - Tablou electric 300x200x150 contor lovituri de trasnet	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
116	Material	Material - Teava din otel DN 32 mm, g=2 mm	m	112,000	60,00	6 720,00
117	Material	Material - Teava din otel DN 40 mm, g=2,5 mm	m	56,000	74,00	4 144,00
118	Material	Material - Tub gofrat din PVC DN 16 mm	m	189,000	6,00	1 134,00
119	Material	Material - Tub gofrat din PVC DN 32 mm	m	56,000	12,00	672,00
120	Material	Panouri fotovoltaice, monocristaline: 545 W, 2256x1133x45 mm; Voc=49,5 V; Vmp=41,8 V; Isc=13,92 A; Imp=13,4 A; eficienta modulului 21,3 %; Umax=1000V DC; max. series fuse 25 A (Longi Solar LR5-72HPH)	buc	52,000	3 290,00	171 080,00
121	Material	Paratrăsnet activ din oțel inoxidabil. Razăde acoperire 63,0 m	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
122	Material	Reductor supratensiune de impuls, cu 2 poli, intensitatea sarcinii 40kA, clasa de protecție - II, Tensiunea 1000V DC	buc	4,000	1 450,00	5 800,00
123	Material	Separator de sarcină bipolar pentru fotovoltaice S802 PV M32H 32A-1000VDC-8kV	buc	4,000	790,00	3 160,00
124	Material	Separator de sarcină bipolar, In=32A, Un=400V	buc	2,000	820,00	1 640,00
125	Material	Set tije pentru împământare din oțel zincat, DN 20 mm, L= 3 m (2 buc x 1,5 m) plus cleme de conectare	set	3,000	1 200,00	3 600,00
Total materiale					347 497,70	

Utilaje						
1	02955270007609	Mașină electrică de găurit cu percuțe	h-ut	0,600	30,00	18,00
2	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	5,00	3,30
3	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,188	300,00	56,28
4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,154	300,00	6 646,33
5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,200	5,00	6,00
6	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,260	5,00	6,30
7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,800	50,00	40,00
8	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,030	20,00	0,60
9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,734	25,00	343,35
10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,734	15,00	206,01
11	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	72,160	25,00	1 804,00
12	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,968	25,00	74,20
13	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,620	5,00	3,10
14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,632	5,00	113,16
15	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,180	5,00	5,90
16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,842	300,00	5 952,61
17	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,670	300,00	200,88
18	40202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,347	300,00	104,16
19	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	70,222	5,00	351,11
20	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	250,00	165,00
Total utilaje						16 100,29
Total						405 723,82
Asigurari sociale					24,000%	10 110,20
Total						415 834,02
Cheltuieli de transport					4,000%	13 899,91
Total						429 733,93
Cheltuieli de regie					56,000%	23 590,46
Total						453 324,39
Beneficiu de deviz					4,000%	18 132,98
TOTAL Deviz fara TVA						471 457,37
Total						5 096 590,19
TVA					20%	1 019 318,04
TOTAL Deviz						6 115 908,23

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)