

Lucrari de reparatie curente a laboratorului, etajul 3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 181 782,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	589,8530	47,43	27 976,729
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 367,1982	47,43	64 846,210
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	351,8100	74,20	26 104,302
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 078,3164	47,43	51 144,548
5.	7123010010200	Betonist	h-om	66,4056	47,43	3 149,618
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	410,8500	47,43	19 486,616
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	116,43	83,830
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5540	116,43	64,502
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	445,2728	47,43	21 119,288
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	219,2000	47,43	10 396,656
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	464,8063	47,43	22 045,763
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	72,4229	47,43	3 435,018
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,9940	94,60	2 364,433
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	128,8100	47,43	6 109,457
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	116,8160	47,43	5 540,582
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,6600	94,60	4 603,236
17.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	4,6080	116,43	536,509
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,6927	94,60	3 092,729
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	48,9000	94,60	4 625,940
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	539,1170	47,43	25 570,319
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2257	116,43	26,278
22.	7212030022700	Sudor	h-om	7,6856	116,43	894,835
23.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	5,5800	116,43	649,679
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	30,0891	94,60	2 846,429
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,2200	116,43	258,475
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,9895	94,60	1 607,206
27.	7422010060100	Timplar	h-om	588,6815	47,43	27 921,164
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,2071	47,43	1 432,723
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	998,8701	47,43	47 376,412
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	261,2179	47,43	12 389,565
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	131,6637	47,43	6 244,808
Total manopera						403 943,86

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm- FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0002	0,00	0,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,8535	4,90	38,482
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"- FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0026	0,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0294	49 000,00	1 440,600
5.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"- FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0030	0,00	0,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm- FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0795	0,00	0,000
7.	1011764	Talc maruntit cat. I- FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0144	0,00	0,000
8.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm - FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	18,1030	0,00	0,000
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0176	49,00	0,862
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0510	22,90	1,169
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,4090	29,20	274,742
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,3000	1,30	4,290
13.	1019100	Cartus pentru impuscat- FARA COST vezi caiet de sarcini	10 buc	242,5000	0,00	0,000
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,9972	13,00	25,964
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	242,5000	1,30	315,250
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2860	67,00	19,162
17.	1019852	Vopsea	kg	3,6332	58,00	210,726
18.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0100	67 000,00	670,000
19.	1139042	Clei "БМК-5к"-FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	2,8000	0,00	0,000
20.	131	Coliere pentru tevi	buc	10,0000	8,50	85,000
21.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0103	337,00	3,471
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	26,4228	337,00	8 904,484
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1101	337,00	37,104
24.	14211022005259	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - FARA COST vezi caiet de sarcini	m3	0,0300	0,00	0,000
25.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	22,8888	49,00	1 121,551
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	40,0059	1,30	52,007
27.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2160	0,13	0,028
28.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2,6460	9,40	24,873
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 587,0000	0,03	107,610
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0870	0,00	0,000
31.	20301129051000	Glasvanduri din panouri PAL sau HPL rezistente la umeditate dotate cu lacat si	m2	5,0000	3 190,00	15 950,000

		furnitura din inox				
32.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	29,0700	3 370,00	97 965,900
33.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	32,2880	3 280,00	105 904,640
34.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	30,6279	0,13	3,982
35.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	14,9200	0,00	0,000
36.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	t	0,0077	0,00	0,000
37.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,5423	1,30	3,305
38.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5600	13,00	7,280
39.	21211173083089	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m- FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	0,1500	0,00	0,000
40.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0576	22,90	1,319
41.	2320166200676	White spirit	kg	0,8317	23,80	19,794
42.	2320166200729	Parchetin	l	1,8435	13,00	23,965
43.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	12,2100	13,00	158,730
44.	23203226000360	Mortar hidroizolant Sika TopSeal-107 sau analog	kg	12,0000	67,00	804,000
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,9510	16,60	115,387
46.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,6300	13,00	8,190
47.	2413317346000	Mastic bituminos	kg	1,2210	36,40	44,444
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16,1688	22,90	370,266
49.	24162586105303	Grund antimucegai	kg	0,9000	49,00	44,100
50.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	38,2458	94,00	3 595,106
51.	24165861045303	Betoground sau analog	kg	3,7995	35,50	134,882
52.	24165861053003	Grund "TUFFUHGRUHT"	kg	16,4535	32,80	539,675
53.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,4570	20,29	293,333
54.	24165861053035	Supraton LUX sau analog	kg	445,5900	22,90	10 204,011
55.	2430116100000	Email PF-115	kg	0,3720	67,00	24,924
56.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	23,80	0,714
57.	24301161038000	Vopsea latex lavabila	kg	302,3200	38,20	11 548,624
58.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,5171	67,00	34,646
59.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8440	49,00	41,356
60.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5171	67,00	34,646
61.	24301816103800	Vopsea siliconica pt fatade	kg	4,0000	58,00	232,000
62.	24302261000001	Fuga	kg	50,7425	26,50	1 344,677
63.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4364	22,90	32,894
64.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,5910	22,90	13,534
65.	2430226100814	Grund GF-21	kg	0,1860	22,90	4,259
66.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	19,4845	32,80	639,092
67.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	7,8000	35,50	276,900
68.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	29,7671	125,50	3 735,771
69.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	10,0800	4,90	49,392
70.	2430226101600	Chit silionic	kg	13,1778	58,00	764,314
71.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,0644	8,50	17,547
72.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,2216	7,60	1,684

73.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5,0304	9,40	47,286
74.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0260	13,00	0,338
75.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,7387	13,00	9,603
76.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,2730	22,90	52,052
77.	2462106100006	Clei "Uzin KE 2000 S"	kg	89,3013	130,00	11 609,169
78.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	29,7671	283,00	8 424,089
79.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	110,5995	4,90	541,938
80.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	35,2800	3,55	125,244
81.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 041,8483	8,50	8 855,711
82.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	40,4000	4,90	197,960
83.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	50,5000	4,90	247,450
84.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0680	13,00	0,884
85.	246301161038000	Vopsea latex mata de calitate superioara	kg	10,4000	49,00	509,600
86.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	14,0610	5,80	81,554
87.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,1000	49,00	102,900
88.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	22,0000	38,20	840,400
89.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,1000	58,00	121,800
90.	2521106718386	Linoleum gamogen KLAS-43: antibactericid antistatic de tip"Tarket" grup-T gr.=2,2mm b=100mm,	m	194,4784	38,20	7 429,075
91.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre b=350 mm	m	154,0000	205,60	31 662,400
92.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena - Teava PP-R/ Al PN20 "STAB" D32	m	144,2000	63,40	9 142,280
93.	2521216717050	Teava din material plastic	m	41,4120	49,00	2 029,188
94.	25212167170560	Teava din material plastic - Tevi din polipropilen PP-R PN10 d==25x2,3	m	4,0800	45,40	185,232
95.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare din PVC d=110	m	5,1500	58,00	298,700
96.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,1000	63,40	133,140
97.	2521302602909	Vata minerala gr.=30 mm, l=135kg/m3	m2	10,8070	67,00	724,069
98.	2523116716346	Linoleum gamogen KLAS-43: antibactericid antistatic de tip"Tarket" grup-T gr.=2,2mm	m2	208,3697	382,00	79 597,225
99.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena - Trap d=50 mm	buc	2,0200	94,00	189,880
100.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	17,2040	3 910,00	67 267,640
101.	25231567129400	Mufa din PP-R d=25	buc	0,1800	8,50	1,530
102.	25231567129430	Cot din PP-R d=25	buc	0,1200	8,50	1,020
103.	25231567129450	Teu din PP-R d=25	buc	0,3000	9,40	2,820
104.	25231567129460	Reductie din PP-R d=25	buc	0,1000	13,00	1,300
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	60,0000	0,13	7,800

105.						
106.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,1800	8,50	1,530
107.	2523156719430	Cot din PP-R d=20	buc	23,9200	8,50	203,320
108.	2523156719450	Teu din PP-R d=20	buc	15,6000	8,50	132,600
109.	2523156719460	Reductie din PP-R d=20	buc	3,5000	9,40	32,900
110.	2523156719501	Capac hidrometric - FARA COST vezi caiet de sarcini	buc	0,0000	0,00	0,000
111.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	34,0000	34,60	1 176,400
112.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	43,6215	9,40	410,042
113.	2523156721015	Ramificatie simpla PVC 110x110	buc	6,0000	67,00	402,000
114.	25231567210307	Cot PVC 90* d=50	buc	12,0000	49,00	588,000
115.	2523156721037	Cot PVC 45* d=110	buc	12,0000	58,00	696,000
116.	25231567210387	Dop PVC d=110	buc	2,0000	49,00	98,000
117.	25231567210387 2	Revizie PVC d=110	buc	8,0000	67,00	536,000
118.	25231567210715	Ramificatie simpla PVC 110x50	buc	10,0000	67,00	670,000
119.	25231567241015	Ramificatie simpla PVC 50x50	buc	6,0000	58,00	348,000
120.	25239156721030 7	Dop PVC d=50	buc	2,0000	34,60	69,200
121.	2524217304531	Fisie de etansare	m	7,1902	4,90	35,232
122.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	823,8900	8,50	7 003,064
123.	2622102438000	Lavoar	buc	11,3322	580,00	6 572,676
124.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior cu unire sub unghi	buc	2,1210	2 155,00	4 570,755
125.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,1000	238,00	499,800
126.	2626147370009	Canale de ventilare metalice* din tabla zincata de 0,55mm grosime (circulare)	m2	11,4130	94,00	1 072,822
127.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 431,7328	2,38	20 067,524
128.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,0000	2,38	14,280
129.	26511221004409	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 - FARA COST vezi caiet de sarcini	kg	7,7500	0,00	0,000
130.	2652102100713	Var pasta	m3	0,6348	760,00	482,448
131.	26523102100831	Compozitie adheziva pentru fatada	kg	71,4000	5,80	414,120

132.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	102,3840	7,60	778,118
133.	2653102100828	Amestec "Ceresit CN69"	kg	1 525,6747	9,40	14 341,342
134.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	407,7780	2,29	933,811
135.	2653102100831	Amestec uscat "knauf" sau analog	kg	3 771,6887	3,46	13 050,043
136.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	824,7208	13,00	10 721,370
137.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	379,8600	2,29	869,879
138.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,4820	2,29	10,264
139.	26611128000700	Placi de faianta	m2	36,0570	364,00	13 124,748
140.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	117,1728	346,00	40 541,789
141.	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofug gr.=12,5mm	m2	19,4905	49,00	955,035
142.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	0,8096	49,00	39,670
143.	26631021000009	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250 kg/m3	m3	10,2210	1 300,00	13 287,300
144.	266310210009	Cimentoplast	m3	0,1687	1 300,00	219,310
145.	2664102100000	Mortar	m3	35,8560	1 291,00	46 290,096
146.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,1710	0,00	0,000
147.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	25,9368	0,00	0,000
148.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	460,7280	3,55	1 635,584
149.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	130,7950	3,55	464,322
150.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	442,8655	2,29	1 014,163
151.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,1721	13,00	2,238
152.	26821326016226	Membrana bituminoasa polimerica	m2	8,9540	85,00	761,090
153.	2710503808004	Fir de sudare	m	202,4162	37,30	7 550,124
154.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 606,0500	13,00	20 878,650
155.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,8000	13,00	23,400
156.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	17,0588	32,80	559,529
157.	2710703520285	Profil de suport	m	40,8372	31,90	1 302,707
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal,	m	3,6000	49,00	176,400

158.		pt. instalatii Dn =15 mm				
159.	2732103646151	Panouri medicale din fibra de sticla RAL-Alb- cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	274,4910	328,00	90 033,048
160.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3110	40,90	12,720
161.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,2050	40,90	458,285
162.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	26,1450	40,90	1 069,331
163.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	2,8560	29,20	83,395
164.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,4000	40,90	343,560
165.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350 mm	m	72,0000	229,00	16 488,000
166.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	31,1000	13,00	404,300
167.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta - FARA COST vezi caiet de sarcini	buc	0,0000	0,00	0,000
168.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7500	21,55	16,162
169.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,0520	3 280,00	6 730,560
170.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare- Usa metalica HPL fara falt, Toc reglabil din Otel Door Med HPL-OL sau analog	m2	19,5000	3 370,00	65 715,000
171.	28221157000	Radiator otel "Korado Radik Hygiene" Tip 30 1404/503 (L/H) sau analog	buc	3,0000	2 083,00	6 249,000
172.	2822115700000	Radiator otel "Korado Radik Hygiene" Tip 30 1204/503 (L/H) sau analog	buc	7,0000	2 083,00	14 581,000
173.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	30,0000	11,92	357,600
174.	282211571	Radiator otel "Korado Radik Klassik" Tip 22 400/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	2 038,00	2 038,000
175.	282211572	Radiator otel "Korado Radik Klassik" Tip 30 1404/503 (L/H) sau analog	buc	1,0000	2 083,00	2 083,000
176.	28221157600000	Radiator otel "Korado Radik Hygiene" Tip 30 2004/503 (L/H) sau analog	buc	3,0000	2 083,00	6 249,000
177.	2873122005198	Plase in rame - FARA COST vezi caiet de sarcini	m2	0,0000	0,00	0,000
178.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25 - plasa zincata d=1.8 25x25	kg	784,3500	18,40	14 432,040
179.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	7,3870	1 300,00	9 603,100
180.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2873	29,20	8,389
181.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5249	29,20	15,327
182.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile - Soler Palau ECA-RA 45 L=45 m3/h sau analog	buc	14,0000	76,00	1 064,000

183.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	171,1950	0,13	22,255
184.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	392,0000	0,13	50,960
185.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 521,3620	0,13	197,777
186.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	300,5244	0,13	39,068
187.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	60,0000	0,13	7,800
188.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	13,00	0,000
189.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	392,0000	1,30	509,600
190.	2874116312500	Elemente liniare din gresie portelanata	m	102,8160	23,80	2 447,021
191.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	171,1950	1,30	222,553
192.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,1000	184,00	386,400
193.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	563,1950	1,30	732,153
194.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 048,6800	0,13	136,328
195.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	80,8000	0,13	10,504
196.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,1000	4,90	10,290
197.	2875114200780	Cada pentru dus - Poddon pt dus	buc	1,0300	1 300,00	1 339,000
198.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	11,2200	76,00	852,720
199.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,2500	184,00	2 254,000
200.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	22,4400	11,92	267,485
201.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	238,00	499,800
202.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) - Racord PPR d=20x1/2" F1	buc	22,0000	58,00	1 276,000
203.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	6,0000	49,00	294,000
204.	2875274123510	Dop din fonta	buc	30,0000	9,40	282,000
205.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj - Robinet cu sfera d=15 mm	buc	15,0000	193,00	2 895,000
206.	2875274202770	Robinet cu dublu reglaj -Klapeta d=15 mm	buc	15,0000	184,00	2 760,000
207.	28752742040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	20,0000	4,90	98,000
208.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	5,0000	5,80	29,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	65,0000	0,13	8,450

209.						
210.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,8560	4,90	13,994
211.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	670,00	673,350
212.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,0000	580,00	6 380,000
213.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	22,3300	184,00	4 108,720
214.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe- Robinet cu sfera d=15 mm	buc	30,4500	184,00	5 602,800
215.	29131245303150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe- Robinet cu sfera d=20 mm	buc	1,0150	193,00	195,895
216.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,1000	193,00	405,300
217.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,1000	193,00	405,300
218.	2923125729606	Suber (registru) - FARA COST vezi caiet de sarcini	buc	0,0000	0,00	0,000
219.	29521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare din PVC d=50	m	10,3000	49,00	504,700
220.	31	Corniera perforata din aluminiu	m	423,0000	4,90	2 072,700
221.	32	Clipse pt d=25	buc	6,0000	7,60	45,600
222.	3220137315778	Decapant	kg	0,3600	13,00	4,680
223.	33	Boiler electric (10l, 1,5 kwt)	buc	5,0000	2 470,00	12 350,000
224.	332051735223	Termoizolatie conducte - Izolare pt tevi d=20 de tip AF-D-022 sau analog	m	36,7710	33,70	1 239,183
225.	3320517352235	Termoizolatie conducte - Izolare pt tevi d=25 de tip AF-D-022 sau analog	m	4,3260	34,60	149,680
226.	34	Boiler electric (60l, 2,0 kwt)	buc	1,0000	3 910,00	3 910,000
227.	35	Kit montaj radiator	buc	15,0000	130,00	1 950,000
228.	38	Pictograma pe panou	buc	2,0000	67,00	134,000
229.	40	Intrerupator cu o clapa, montaj ascuns, 10A,230V,IP20	buc	7,0000	36,40	254,800
230.	4011106202741	Energie electrica	kw	126,8874	2,74	347,671
231.	41	Intrerupator cu o clapa, montaj ascuns, 10A,230V,IP44	buc	17,0000	37,30	634,100
232.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	51,6825	13,00	671,873
233.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060	13,00	0,078
234.	41001162028209	Apa potabila - FARA COST vezi caiet de sarcini	m3	0,0250	0,00	0,000
235.	4100126202818	Apa	m3	11,3150	13,00	147,094

236.	42	Intrerupator cu doua clape, montaj ascuns, 10A,230V,IP44	buc	6,0000	49,00	294,000
237.	43	Priza tip ingropat cu impamantare, 16A,250V,IP44	buc	46,0000	37,30	1 715,800
238.	45	Conductor PVngd-LS-1 sec.1x4	m	80,0000	17,50	1 400,000
239.	46	Conductor PVngd-LS-1 sec.1x10	m	40,0000	18,40	736,000
240.	47	Cablu V V G ng-LS-0,66 sec. 3x1,5	m	500,0000	20,29	10 145,000
241.	48	Cablu V V G ng-FRLS-0,66 sec. 3x1,5	m	190,0000	21,55	4 094,500
242.	49	Cablu V V G ng-LS-0,66 sec. 3x2,5	m	860,0000	35,50	30 530,000
243.	5	Masa utilajului -FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0150	0,00	0,000
244.	50	Cablu V V G ng-LS-0,66 sec. 3x4	m	30,0000	58,00	1 740,000
245.	5009030	Flanse	10 buc	14,0000	13,00	182,000
246.	5009031	Scoabe	10 buc	93,8000	13,00	1 219,400
247.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,3906	130,00	700,778
248.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	13,6480	13,00	177,424
249.	5009061	Fisa de izolatie	buc	537,6520	1,30	698,948
250.	5009062	Papuci de cablu	buc	274,5000	1,30	356,850
251.	5009070	Racordari	10 buc	25,2000	13,00	327,600
252.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "PIFC-50"	buc	45,0000	1,30	58,500
253.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	63,6000	6,70	426,120
254.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0281	1 300,00	36,530
255.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0510	130,00	6,630
256.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,8530	130,00	110,890
257.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,2412	130,00	161,356
258.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0470	13,00	0,611
259.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0530	229,00	12,137
260.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2-FARA COST vezi caiet de sarcini	t	0,0017	0,00	0,000
	51	Cablu V V G ng-LS-0,66 sec. 5x4	m	6,0000	94,00	564,000

261.						
262.	52	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si a prizelor Y-196 YXL4 sau analog	buc	76,0000	5,80	440,800
263.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1760	13,00	2,288
264.	53	Cutie de dirivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa Y-197 YXL4 cu capac KOH-1m-04 sau analog	buc	45,0000	6,70	301,500
265.	54	Cutie de dirivatie pentru instalatie aparenta, IP44 KM41237	buc	5,0000	21,55	107,750
266.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2760	33,70	9,301
267.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,2549	13,00	68,315
268.	55	Teava PVC conform TY2248-002-14369938-2008 d.20mm	m	1 400,0000	4,90	6 860,000
269.	56	Boxa metalica cu panou de montaj IP31 (1000x650x300mm) SMP-5-0 36 YHLZ	buc	1,0000	850,00	850,000
270.	57	Intrerupator de sarcina BH32/3/63	buc	1,0000	328,00	328,000
271.	58	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	30,55	30,550
272.	59	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	5,0000	28,30	141,500
273.	60	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/30mA	buc	23,0000	490,00	11 270,000
274.	6001330	Profil de racordare din PVC R=30mm	m	138,9131	5,80	805,696
275.	61	Intrerupator automat diferential AVDT32/C16/10mA	buc	4,0000	490,00	1 960,000
276.	6115	Profil de colt din PVC	m	96,0000	5,80	556,800
277.	62	Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 18 module SPn-18z-3 36 YLZ, IP31	buc	1,0000	580,00	580,000
278.	63	Intrerupator de sarcina BH32/3/40	buc	1,0000	229,00	229,000
279.	64	Intrerupator de sarcina BA47-29/1/B10A	buc	10,0000	30,55	305,500
280.	65	Corp de iluminat LED 4000K 3600Im 33W IP20 Philips RC132V W60L60	buc	14,0000	418,00	5 852,000
281.	66	Corp de iluminat LED 4000K 3500Im 40W IP54 Philips RC150B PSD W60L60 1xLED35D/840 sau analog	buc	39,0000	427,00	16 653,000
282.	67	Corp de iluminat LED 4000K 1250Im 17W IP65 Philips WL140V PSED ELB3 1xLED12S/840 O sau analog	buc	5,0000	391,00	1 955,000
283.	68	Indicator de iesire CCA1001 3W IP20 sau analog	buc	4,0000	283,00	1 132,000
284.	69	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare/ avarie, montaj	buc	11,0000	292,00	3 212,000

		exterior 40W 230V Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog				
285.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	160,4000	2,29	367,317
		Total materiale de construcții				1 141 973,5 2

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	3,3413	0,00	0,000
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m- FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	262,9110	0,00	0,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	47,5374	0,00	0,000
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1270	0,00	0,000
5.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;- FARA COST conform caiet de sarcini	h-ut	27,2000	0,00	0,000
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1743	1,30	0,227
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,0156	490,00	7,644
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,6411	1,30	7,334
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,9052	1,30	31,077
10.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5090	350,00	878,150
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,0000	1,30	3,900
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,4622	1,30	1,900
13.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,3300	1,30	0,429
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	75,1019	1,30	97,631
15.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,6102	1,30	0,793
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	19,8683	1,30	25,828
17.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,3695	1,30	3,080
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,0960	1,30	0,125
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,0144	1,30	5,219
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,8000	1,30	6,240
21.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,5700	1,30	9,841
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0783	1,30	0,102
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,6876	13,00	177,937
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3500	1,30	0,455
25.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	28,8000	1,30	37,440
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,1675	0,00	0,000
27.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,7696	1,30	1,000
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	47,6993	1,30	62,009
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,8750	1,30	12,838
30.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,5100	1,30	5,863
31.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	67,7600	1,30	88,088

32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0170	490,00	1 478,330
33.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	1,30	0,520
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t - FARA COST vezi caiet de sarcini	h-ut	3,3413	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						2 944,000

Cheltuieli directe	1 818 152,42
TVA 20 %	363 630,48

Total deviz: **2 181 782,90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)