

**Lucrari de reparatie interioara a
blocului sanitar si a salii de sport
in subsolul din cadrul LT Mihai
Eminescu, str. Varsovia 2,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 767 624,59 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	184,6252	47,43	8 756,771
2.	7122050013400	Zidar	h-om	189,6240	47,43	8 993,868
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	102,6900	73,70	7 568,253
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	498,1040	47,43	23 625,074
5.	7123010010200	Betonist	h-om	12,0820	116,43	1 406,707
6.	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	116,43	102,342
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,4083	116,43	47,538
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,2668	116,43	613,213
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,0000	116,43	698,580
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	102,7220	47,43	4 872,104
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	86,5372	47,43	4 104,461
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,0300	116,43	352,783
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,2860	116,43	615,450
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	103,5736	47,43	4 912,497
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	47,43	1 043,460
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,7600	47,43	937,216
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,0000	116,43	815,010
18.	7136080025001	Montator	h-om	3,1500	116,43	366,755
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,4000	116,43	745,152
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	323,0118	47,43	15 320,450
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,8280	66,40	187,779
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,9386	116,43	458,571
23.	7212030022700	Sudor	h-om	20,9800	47,43	995,081
24.	7212030022750	Sudor electric	h-om	7,8000	116,43	908,154
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8370	116,43	97,452
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	34,4100	47,43	1 632,066
27.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,6250	47,43	1 120,534
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	45,2000	47,43	2 143,836

29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	391,0200	47,43	18 546,079
30.	7422010060100	Timplar	h-om	134,7120	47,43	6 389,390
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,6270	116,43	1 470,162
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	180,2691	47,43	8 550,164
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,2417	116,43	2 123,882
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	166,2450	47,43	7 885,000
35.	9312040019600	Sapator	h-om	18,5625	116,43	2 161,232
		Total manopera				140 567,07

Materiale:

1.	013	Clema PPR d.20	buc	74,0000	6,70	495,800
2.	014	Cot cu fix PPR d.20x1/2 90*	buc	7,0000	7,60	53,200
3.	016	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, IP54, IK02, In=16A, U=230V	buc	6,0000	49,00	294,000
4.	017	Intrerupator cu o clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	2,0000	49,00	98,000
5.	018	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	8,0000	5,80	46,400
6.	019	Cutie de distribuie IP65	buc	4,0000	21,55	86,200
7.	021	Cablu N2XH-J 3x1,5 mm2	m	404,0000	28,30	11 433,200
8.	022	Cablu HXH-J FE 3x1,5 mm2	m	209,0000	31,90	6 667,100
9.	023	Cablu N2XH-J 3x2,5 mm2	m	232,0000	44,50	10 324,000
10.	024	Teava din PVC d.20 mm	m	761,0000	5,80	4 413,800
11.	02523156721015	Ramificatie PP d.50x50/45*	buc	1,0000	58,00	58,000
12.	029	Intrerupator automat diferential 30 mA 16A 1P+N Schneider-Electric sau analog dupa calitate	buc	5,0000	760,00	3 800,000
13.	030	Intrerupator automat Schneider-Electric 1P+N B10 A sau analog dupa calitate	buc	2,0000	600,70	1 201,400
14.	031	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incastata in tavan, modul LED 40W, dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiune de alimentare 220-240V	buc	4,0000	446,00	1 784,000
15.	033	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP67, cu montare aparenta pe perete, modul LED 40W, dim. 1200x79x72, flux luminos 7200 Lm, 4200K, tensiune de alimentare 220-240V, material otel/plastic	buc	10,0000	391,00	3 910,000
16.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	t	0,0003	0,00	0,000
17.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	39,8700	1,30	51,831
18.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0002	4 900,00	0,980
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0160	40 900,00	654,400
20.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	t	0,0002	0,00	0,000
21.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	t	0,0224	0,00	0,000

22.	1011764	Talc maruntit cat. I FARA COST (vezi caiet de sarcini)	t	0,0061	0,00	0,000
23.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	7,8796	0,00	0,000
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	0,0070	0,00	0,000
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8490	29,20	24,790
26.	1019100	Cartus pentru impuscat- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	10 buc	111,1260	0,00	0,000
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5860	13,00	7,618
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	111,1260	1,30	144,465
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	0,0420	0,00	0,000
30.	1019852	Vopsea	kg	0,5410	58,00	31,378
31.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0008	58 000,00	46,400
32.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,5220	58,00	88,276
33.	12523156721037	Cot PP 45* d.50	buc	8,0000	7,60	60,800
34.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,0500	13,00	0,650
35.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0800	454,00	36,320
36.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7059	454,00	774,479
37.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,1295	454,00	1 874,793
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,3374	1,30	23,839
39.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5800	1,30	0,754
40.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2800	13,00	3,640
41.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0564	5 800,00	327,120
42.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 541,8660	0,13	200,443
43.	2010237318750	Distantieri	buc	4,8990	9,40	46,051
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	t	0,0070	0,00	0,000
45.	2030112931101	Usite de vizitare 150x200 mm	buc	4,0000	130,00	520,000
46.	2030112951000	Pereti dispartitori pentru cabine WC din panouri compacte HPL cu grosimea minima de 10mm, rezistente la umeditate, agenti de curatare si impact mecanic, montate pe structura din profil aluminiu anodizat, inclusiv feronerie si accesorii complete de montaj din inox sau aluminiu (balamale, manere, incuietori cu indicator liber/ ocupat, picioare de sustinere, elemente de fixare si racordare)	m2	18,9000	2 740,00	51 786,000
47.	2030127329586	Placi MDF taiat in raza	m2	18,6000	130,00	2 418,000
48.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	buc	31,5000	0,00	0,000
49.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	58,4105	0,13	7,593
50.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,3318	13,00	17,313
51.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1140	13,00	1,482

52.	217430116103800	Vopsea latex lavabila	kg	40,3200	49,00	1 975,680
53.	22913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	7,1050	184,00	1 307,320
54.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5908	27,40	16,188
55.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1250	27,40	3,425
56.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,7500	27,40	47,950
57.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,1840	19,30	42,151
58.	2320166200676	White spirit	kg	13,7740	19,30	265,838
59.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,6060	13,00	7,878
60.	2320322600048	Hidroizolant Sopro FDF 525 sau analog	kg	5,4600	94,00	513,240
61.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1575	19,30	3,040
62.	2411117322835	Freon - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	1,8900	0,00	0,000
63.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3030	13,00	3,939
64.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0053	22,90	0,121
65.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	26,50	2,782
66.	24165373438290	"Hidroizolant Sopro FDF 525"	kg	26,2600	67,00	1 759,420
67.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,4856	94,00	421,646
68.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	103,5090	20,29	2 100,198
69.	2430116100000	Email PF-115	kg	3,0960	76,00	235,296
70.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	30,5760	47,20	1 443,187
71.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	23,4000	76,00	1 778,400
72.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5600	22,90	12,824
73.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,0000	67,00	1 206,000
74.	24302261000001	Fuga	kg	32,7999	27,40	898,717
75.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,5580	23,80	13,280
76.	2430226100814	Grund GF-021	kg	1,5480	28,30	43,808
77.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	32,5000	23,80	773,500
78.	2430226101010	Grund - STRATO 4900	kg	4,0400	58,00	234,320
79.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	10,2456	35,50	363,719
80.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	5,0400	35,50	178,920
81.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,0694	13,00	39,902
82.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,7648	67,00	118,242
83.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	3,9000	85,00	331,500
84.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	23,2095	13,00	301,723
85.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,0788	34,60	2,726
86.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	8,1850	19,30	157,971
87.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2167	19,30	4,182
88.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,9376	33,70	31,598
89.	246210610925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	20,4624	9,40	192,347
90.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	31,7100	9,40	298,074
91.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	61,3872	85,00	5 217,912
92.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,3636	33,70	12,253
93.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0740	23,80	1,761
94.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	10,7022	9,40	100,601
95.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0646	13,00	0,840
96.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,1200	58,00	238,960
97.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	49,00	196,000
98.	2521106718393	Cornier din aluminiu perforat	m	59,8500	5,80	347,130

99.	25211106718386	Plinta din lemn h=50mm	m	102,3120	49,00	5 013,288
100.	2521216000	Tub din PVC SN4, fabricata conform SREN 13476 si SR EN 1401, tip compact, multistrat, cu mufa si garnitura d.160x4	m	15,9075	130,00	2 067,975
101.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	58,00	35,496
102.	25212167201607	Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standardelor SR EN 1451-1	m	5,9740	85,00	507,790
103.	25212167201609	Tub PP cu mufa HTEM d.50 conform standardelor SR EN 1451-1	m	6,5920	58,00	382,336
104.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	1,0500	0,00	0,000
105.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	4,2000	0,00	0,000
106.	2523116716345	Linpleum sportiv cu acoperire X PUR rezistenta la trafic, gr.=8mm, strat de protectie gr.=1,2mm, izolare fonica 21dB, rezistenta termica 0,07 m2K/W, alunecarea 80-110 conform EN 13036-4, amortizarea>-35%, deformarea verticala 1,9mm, saritura mingii 98%, reflectarea lucminii<-30%, rezistenta la indentare<0,5 mm, stabilitatea sub sarcina in miscare 1500N, rezistenta culorii 6 conform ISO 105 B02, rezistenta la abraziune<250mg/1000 cycles de tip Grabo Sport Extreme	m2	107,4276	364,00	39 103,646
107.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d.160	buc	2,5907	94,00	243,526
108.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	60,0000	0,49	29,400
109.	2523156719430	Cot PPR d.20	buc	25,9000	8,50	220,150
110.	2523156719450	Teu PPR d.20	buc	16,6500	9,40	156,510
111.	2523156719460	Reductie PPR d.20	buc	3,7000	9,40	34,780
112.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	37,0000	8,50	314,500
113.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	57,7658	9,40	542,999
114.	25231567217	Reductie PVC D 160x110	buc	1,0000	166,00	166,000
115.	25231568721015	Ramificatie PP d.110x110/45*	buc	5,0000	94,00	470,000
116.	252315687215015	Ramificatie PP d.110x50/45*	buc	1,0000	85,00	85,000
117.	253156721037	Piese curatire PP D 110 mm	buc	1,0000	76,00	76,000
118.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	232,5400	8,50	1 976,590
119.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	580,00	1 195,032

120.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,1612	2 290,00	9 529,148
121.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,1200	229,00	943,480
122.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604	229,00	471,832
123.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4,0000	2,74	10,960
124.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	765,4610	2,74	2 097,363
125.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,8900	2,74	16,138
126.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	18,1800	13,00	236,340
127.	2653102100828	Amestec "Ceresit CN69"	kg	1 549,9512	8,50	13 174,585
128.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	54,6120	3,19	174,212
129.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 175,9240	2,92	12 193,698
130.	26531021008313	Mortar "Resisto Tixo"	kg	863,9400	5,80	5 010,852
131.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	240,7281	13,00	3 129,466
132.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	245,4480	2,92	716,708
133.	26611128007001	Placi ceramice portelanate pentru pardoseli, calitate superioara, trafic intens, grosime min. 10 mm,clasa de abraziune min. PEI 4, antiderapante min. R10, absorbtie apa <0,5% conform EN ISO 10545, rezistenta la incovoiere=35 N/mm2, rezistente la substante chimice uzuale, pentru utilizare in spatii publice	m2	20,8060	382,00	7 947,892
134.	26611128007002	Placi ceramice grosime min. 8 mm, calitatea 1, rezistente la substante chimice uzuale, destinate spatiilor publice	m2	58,0312	418,00	24 257,041
135.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	21,0000	0,00	0,000
136.	266210270100	Placi ghips-carton PGC gr. 12,5 mm hidrofug	m2	13,5388	49,00	663,401
137.	2663102100000	Beton	m3	2,0810	1 930,00	4 016,330
138.	2664102100000	Mortar M-100	m3	1,2960	1 300,00	1 684,800
139.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,6609	0,00	0,000
140.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	81,8100	3,28	268,337
141.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	210,5052	3,28	690,457
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,4555	13,00	31,921

142.						
143.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	136,5500	2,29	312,699
144.	2682132601626	Película polietilena	m2	21,8160	9,40	205,070
145.	2682162606337	Banda etansare hidroizolatie	m	18,5640	9,40	174,502
146.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0816	30,55	2,493
147.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	26,7554	32,80	877,577
148.	2710703520285	Profil de suport	m	54,1554	31,90	1 727,558
149.	27321036461515	Panouri "Armstrong hidrofug " Knauf cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	21,2100	274,00	5 811,540
150.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,5800	40,72	105,058
151.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1633	40,72	6,650
152.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	15,5000	29,20	452,600
153.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	10,5000	0,00	0,000
154.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	10,5000	0,00	0,000
155.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(material demontat anterior)	kg	258,0000	22,90	5 908,200
156.	27753156721037	Cot PP 45* D 110	buc	6,0000	67,00	402,000
157.	2811236305075	Console - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	10,5000	0,00	0,000
158.	2811236306200	Grila ventilatie din aluminiu , 250x150	buc	1,0000	94,00	94,000
159.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 800,0000	67,00	120 600,000
160.	2811236309900	Confectii metalice	kg	15,7560	49,00	772,044
161.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3500	21,55	7,543
162.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,4702	29,20	13,730
163.	2812106305703	Mina curenta dreapta din otel laminat sau profile formate la rece- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	m	113,4000	0,00	0,000
164.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	54,1554	6,70	362,841
165.	28121063080446	Geam termoizolant mat (sanitar), 4-16-4 mm	m2	3,1310	940,00	2 943,140
166.	2822115700000	Radiator bimetalic demontat anterior-FARA COST	buc	7,0000	0,00	0,000
167.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	30,0000	13,00	390,000

168.	28704136313300	Bulon de ancoraj M12x100	buc	50,0000	4,90	245,000
169.	2873122004100	Plase sudate - Plasa 3x 150x150	kg	16,4933	19,30	318,321
170.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1515	29,20	4,424
171.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,2900	22,90	235,641
172.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	205,5000	0,13	26,715
173.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	9,3930	0,13	1,221
174.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	689,1923	0,13	89,595
175.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	60,0000	0,13	7,800
176.	2874115850014	Bulon de ancorare - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	kg	0,3696	0,00	0,000
177.	2874136313300	Ancora M12x150 cu piulita cu fixare dubla	buc	448,8000	4,90	2 199,120
178.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,30	0,195
179.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	85,00	173,400
180.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	193,00	393,720
181.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,1200	292,00	1 203,040
182.	2875274204010	Brida fixare cu diblu d.50	buc	13,0000	28,30	367,900
183.	28752742040408	Brida fixare cu diblu d.110	buc	6,0000	33,70	202,200
184.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,0000	0,49	13,720
185.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,2524	2,29	2,868
186.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,5750	2,29	17,347
187.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	490,00	980,000
188.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,1200	193,00	795,160
189.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,1200	193,00	795,160
190.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	buc	2,1000	0,00	0,000
191.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	buc	2,1000	0,00	0,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,2220	8,50	1,887

192.						
193.	32521216717050	Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standardelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	37,7400	45,40	1 713,396
194.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,0240	2,74	65,825
195.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	t	0,0002	0,00	0,000
196.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,9871	13,00	272,834
197.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	13,00	0,247
198.	4100126202818	Apa	m3	2,3409	13,00	30,431
199.	4332051735223	Tub izolant din polietilena de inalta densitate gr.9 mm d.20mm	m	40,0155	49,00	1 960,760
200.	5	Masa utilajului - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	t	0,0012	0,00	0,000
201.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	23,80	0,367
202.	5009030	Flanse	10 buc	7,6100	13,00	98,930
203.	5009031	Scoabe	10 buc	50,9870	1,30	66,283
204.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,8235	130,00	367,055
205.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,7600	1,30	8,788
206.	5009061	Fisa de izolatie	buc	248,2300	0,13	32,271
207.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,7000	1,30	55,510
208.	5009070	Racordari	10 buc	13,6980	13,00	178,074
209.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	7,0000	1,30	9,100
210.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	4,8000	76,00	364,800
211.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021	1 300,00	2,730
212.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1020	130,00	13,260
213.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4225	130,00	54,925
214.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3090	130,00	40,170
215.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	22,90	0,161
216.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0040	1 300,00	5,200
217.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din	t	0,0001	0,00	0,000

		arama, marca "M", sectiune 4 mm ² - FARA COST (vezi caiet de sarcini)				
218.	52913124503150	Robinet cu bila 3/4"	buc	2,0300	193,00	391,790
219.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0420	43,60	1,831
220.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,8802	13,00	24,443
221.	62721204122300	Racord olandez alama 3/4" F1	buc	2,0200	76,00	153,520
222.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,5130	2,29	81,328
223.	92913124204210	Supapa de siguranta 6 bar 3/4"	buc	1,0200	85,00	86,700
		Total materiale de constructii				422 271,41

Utilaje de constructii:

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	1,2541	0,00	0,000
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	126,8500	0,00	0,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	21,5282	0,00	0,000
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	490,00	14,700
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,9985	1,30	1,298
6.	2922140006702	Macara de fereastră - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	3,9395	0,00	0,000
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,6455	1,30	6,039
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,5656	1,30	0,735
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5148	355,00	182,754
10.	2940520007610	Perforator electric - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	0,3500	0,00	0,000
11.	29405200076190	Perforator electric	h-ut	0,3500	1,30	0,455
12.	2940600002994	Aparat de sudura - FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	17,7503	0,00	0,000
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	44,4115	1,30	57,735
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	39,3041	1,30	51,095
15.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	1,30	0,793
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8080	1,30	1,050
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,5945	1,30	0,773
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,0242	13,00	26,315
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5633	1,30	0,732
20.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79	h-ut	0,2800	0,00	0,000

		(059) κH (t) FARA COST (vezi caiet de sarcini)				
21.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,4973	1,30	0,646
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	6,9066	0,00	0,000
23.	29522700076099	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	1,30	0,104
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2000	1,30	1,560
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,2500	1,30	4,225
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,8400	1,30	3,692
27.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0436	1,30	0,057
28.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,8324	1,30	47,883
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,5042	490,00	3 187,058
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t- FARA COST (vezi caiet de sarcini)	h-ut	1,2541	0,00	0,000
		Total utilaje de construcții				3 589,70

Cheltuieli directe	Lei	639 687,1 6
TVA	20 %	127 937,4 3

Total deviz: **767 624,5
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)