

**Lucrari de reparatie interioara a
subsolului in cadrul IP LT
"Mihai Eminescu", str.Varsovia
2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 100 869,63 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	64,4530	39,10	2 520,113
2.	7122050013400	Zidar	h-om	555,9095	39,10	21 736,062
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	125,3250	60,70	7 607,228
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	608,9740	39,10	23 810,883
5.	7123010010200	Betonist	h-om	224,5945	39,10	8 781,645
6.	7123011000200	Betonist	h-om	23,5224	94,60	2 225,219
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2793	94,60	215,622
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1340	94,60	107,276
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,9720	94,60	659,551
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	31,5450	94,60	2 984,157
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	357,3800	39,10	13 973,558
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	158,9210	39,10	6 213,811
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	625,5440	39,10	24 458,771
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	369,5150	39,10	14 448,036
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,7400	94,60	353,804
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,2735	94,60	2 674,673
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7790	94,60	73,693
18.	7212030022700	Sudor	h-om	5,4218	94,60	512,902
19.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	94,60	87,978
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	32,4510	39,10	1 268,835
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,6000	94,60	529,760
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,6680	39,10	1 042,719
23.	7422010060100	Timplar	h-om	793,4301	39,10	31 023,116
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2050	94,60	1 059,993
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	324,6418	39,10	12 693,494
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,3796	39,10	1 422,442
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	353,4183	39,10	13 818,656
		Total manopera				196 304,00

Materiale:

1.	01	Clema PPR d.25	buc	63,0000	4,90	308,700
2.	014	Cablu de alimentare V V Gng (A) LS 3x1,5mm2	m	147,0000	21,55	3 167,850
3.	015	Teava din PVC d.20 mm	m	132,0000	5,80	765,600
4.	02	Kit montaj radiator	buc	16,0000	49,00	784,000
5.	03	Clema PPR d.20	buc	58,0000	4,90	284,200
6.	04	Cot cu fix PPR d. 20x1/2 90*	buc	7,0000	4,90	34,300
7.	05	Bara filetata M10	buc	30,0000	22,90	687,000
8.	07	Profil de tip UA 98,8 de ancadrament a golului de usa	m	10,4500	94,00	982,300
9.	09	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, cu montare incadrata in tavan, modul LED40W dim. 595x595x20, flux luminos 4000 Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 220-240V	buc	14,0000	490,00	6 860,000
10.	10	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	42,70	42,700
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,0080	4,90	14,739
12.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	2 137,00	0,000
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	40 900,00	114,520
14.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0001	33 700,00	3,370
15.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0784	33 700,00	2 642,080
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0009	4 900,00	4,410
17.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,5612	27,40	42,777
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,4560	29,20	42,515
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,8300	2,38	47,195
20.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0200	13,00	0,260
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,8300	1,30	25,779
22.	1019852	Vopsea	kg	0,4494	58,00	26,065
23.	11	Intreruptor cu doua clape, pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	49,00	49,000
24.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	58 000,00	11,600
25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2640	13,00	3,432
26.	12	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	2,0000	5,80	11,600
27.	13	Cutie de distributie IP20	buc	1,0000	21,55	21,550
28.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0168	337,00	5,662
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,4560	337,00	2 512,672
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0821	337,00	27,668
31.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0708	337,00	23,860
32.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	13,00	0,390
33.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,0200	19,30	58,286
34.	16	Boiler electric de perete 80 L	buc	1,0000	2 830,00	2 830,000
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0105	1,30	3,914
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,2788	13,00	120,625
37.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm,	m3	0,0747	5 530,00	413,091

		L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv				
38.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,1176	5 530,00	650,328
39.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 175,1650	0,13	412,772
40.	2010237318750	Distantieri	buc	27,3510	4,90	134,020
41.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	44,3205	0,13	5,762
42.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	226,2667	0,49	110,871
43.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,1510	13,00	53,963
44.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3900	13,00	5,070
45.	2320116200573	Benzina auto	l	3,5700	22,90	81,753
46.	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	19,30	6,195
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	41,7012	17,50	729,771
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	86,7364	26,50	2 298,514
49.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,7530	94,00	916,782
50.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	141,3675	13,00	1 837,777
51.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,2840	67,00	86,028
52.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	23,80	0,119
53.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	4,9140	58,00	285,012
54.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7500	58,00	43,500
55.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,7300	85,00	232,050
56.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,6360	13,00	47,268
57.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1750	58,00	10,150
58.	24302261000001	Fuga	kg	40,7389	27,40	1 116,246
59.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,1500	21,55	67,882
60.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6420	21,55	13,835
61.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,9559	25,60	178,071
62.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	9,2400	33,70	311,388
63.	2430226101260	Grund minium	kg	2,7300	22,90	62,517
64.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	11,0408	4,90	54,100
65.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,4190	58,00	198,302
66.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	104,3142	8,50	886,671
67.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0899	19,30	1,735
68.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,8850	22,90	43,168
69.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	112,2400	35,50	3 984,520
70.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	37,1550	4,90	182,060
71.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	38,6426	3,28	126,748
72.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	70,4700	3,82	269,195
73.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0580	13,00	0,754
74.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	7,3084	9,40	68,699
75.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	78,9126	9,40	741,779
76.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	13,00	1,690
77.	25211018393	Cornier din aluminiu perforat	m	102,6000	9,40	964,440
78.	25212160	Teava din polietilena sau polipropilena - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D	m	67,9800	63,40	4 309,932

		32x5,4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K				
79.	252121601	Teava din polietilena sau polipropilena - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 32x5,4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K (fitinguri)	m	20,3940	63,40	1 292,980
80.	2521216701000	Teava din otel d 76	m	122,4160	130,00	15 914,080
81.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K	m	190,3440	256,00	48 728,064
82.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 63x10.5 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K (fitinguri)	m	57,0620	256,00	14 607,872
83.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6,7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K	m	17,4070	137,20	2 388,240
84.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 40x6,7 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K(fitinguri)	m	5,2530	137,20	720,712
85.	25212167170501	Teava din material plastic d=32	m	100,2660	67,00	6 717,822
86.	25212167173050	Teava din material plastic - Teava PPR PN20 d.20 ranforsata cu fibra compozita sau aluminiu, conform standardelor ISO 15874, DIN 8077/8078	m	29,5800	37,30	1 103,334
87.	25212167202160	Teava din material plastic pentru canalizare - Tub PP cu mufa HTEM d.110 conform standardelor SR EN 1451-1	m	66,9500	172,30	11 535,485
88.	2521302602906	Vata minerala gr. 100mm 45 kg/m3	m2	4,9687	94,00	467,058
89.	25216710000	Teava din polietilena sau polipropilena - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4,2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K	m	32,4450	43,60	1 414,602
90.	252167120	Teava din polietilena sau polipropilena - Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 25x4,2 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07mm/m. K (fitinguri)	m	9,7335	43,60	424,381
91.	25231356721015	Ramificare PP D.110 x 110/45*	buc	2,0000	119,20	238,400
92.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	100,0000	0,13	13,000
93.	25231567194001	Mufa din material plastic	buc	8,8470	8,50	75,200
94.	25231567194301	Cot din material plastic d=32	buc	5,8980	8,50	50,133
95.	25231567194302	Cot din material plastic d=20	buc	20,3000	4,90	99,470
96.	25231567194501	Teu din material plastic d=32	buc	14,7450	9,40	138,603
97.	25231567194502	Teu din material plastic d=20	buc	13,0500	5,80	75,690

98.	25231567194601	Reductie din material plastic	buc	4,9150	9,40	46,201
99.	25231567194602	Reductie din material plastic d=20	buc	2,9000	6,70	19,430
100.	25231567195302	Racord drept M x Fe	buc	29,0000	19,30	559,700
101.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	288,9692	0,00	0,000
102.	2523156721037	Piesa trecere canalizare PP-Fonta cu inel si garnitura, D110x125	buc	4,0000	175,00	700,000
103.	25231567321037	Cot PP 45* d.110	buc	13,0000	58,00	754,000
104.	25231567321037 1	Piesa curatire PP D110	buc	2,0000	94,00	188,000
105.	25231567321037 2	Reductie PP excentrica D110 x 50	buc	3,0000	119,20	357,600
106.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	366,0000	0,49	179,340
107.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	272,4700	8,50	2 315,995
108.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,3460	2,38	19,863
109.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,5000	2,38	10,710
110.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 891,4020	2,38	6 881,538
111.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	21,1500	2,38	50,337
112.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	760,00	2,888
113.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	109,8000	6,70	735,660
114.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,8000	2,29	17,862
115.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 539,6330	2,29	8 105,760
116.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	293,7896	9,40	2 761,622
117.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	449,9880	2,29	1 030,473
118.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,8225	37,30	67,979
119.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	7,4167	328,00	2 432,678
120.	26611128007060	Gresie portelanata antiderapanta gr.10 mm	m2	121,9520	580,00	70 732,160
121.	2662102701000	Placi ghips-carton hidrofug gr. 12,5 mm	m2	114,4946	49,00	5 610,236
122.	2664102100000	Mortar	m3	6,0690	940,00	5 704,860
123.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	15,1410	0,00	0,000
124.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	494,1000	2,92	1 442,772
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec	kg	13,4532	2,92	39,283

125.		uscat)				
126.	2670112202052	Placi de gresie portelanata	m2	12,3930	328,00	4 064,904
127.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,1520	2,29	30,117
128.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0386	9,22	0,356
129.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	58,0800	28,30	1 643,664
130.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	8,1937	13,00	106,518
131.	2710602000092	Armaturi	kg	0,3960	13,00	5,148
132.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4559	13,00	5,927
133.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	13,00	3,900
134.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,0000	13,00	650,000
135.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	127,3404	31,90	4 062,158
136.	2710703520285	Profil de suport	m	274,3047	24,70	6 775,326
137.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	49,00	29,400
138.	272210331000	Teava instalatie 108x3.0	m	3,0000	333,40	1 000,200
139.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,6000	276,00	165,600
140.	27221033110000	Teava instalatie avind diametrul de 57x3.0	m	0,8000	175,00	140,000
141.	272210331100060	Teava instalatie avind diametrul de 40x3.0	m	1,2000	76,00	91,200
142.	2732103646000	Panouri MDF perforat	m2	9,2400	490,00	4 527,600
143.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	124,3200	328,00	40 776,960
144.	27321036946000	Panou de perete SPC gr.4 mm Clasificare la foc B-s2, d0	m2	306,3500	355,00	108 754,250
145.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0720	42,70	45,774
146.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0187	42,70	43,499
147.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,5720	42,70	24,424
148.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,5760	43,60	199,514
149.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,7066	58,00	272,983
150.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,8400	46,30	270,392
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5620	46,30	26,021

151.						
152.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton - Profil UNP 160, cornier 63x63x5, placa metalica 50x5	kg	107,2000	49,00	5 252,800
153.	2810	Usita de vizitare 150x200	buc	2,0000	94,00	188,000
154.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	19,5500	21,55	421,302
155.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,6226	29,20	18,180
156.	28115700000	Radiator - FARA COST	buc	9,0000	0,00	0,000
157.	2812106305714	Balustrada demontata anterior- FARA COST	m	7,0000	0,00	0,000
158.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - Usa metalica de exterior, destinata uzului in spatii publice, termoizolata/ 1500x2800h-1 buc	m2	4,2000	3 550,00	14 910,000
159.	2812106306000	Usita de vizitare 600x600	buc	1,0000	346,00	346,000
160.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	209,7837	9,40	1 971,967
161.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare- Usa din profil de aluminiu extrudat, grosime minima 1,3mm, cu rigidizare perimetrala si coltare metalice, pentru interior, vitrata cu sticla transparenta	m2	14,1600	2 650,00	37 524,000
162.	28121063060550	Usa vitrata executata din profil de aluminiu cu bariera termica, din sistem cu rupere de punte termica. Grosimea peretelui exterior al profilului minim 1,5 mm, latime constructiva minima 65 mm, destinata utilizarii la exterior, inclusiv pentru spatii cu trafic intens. Umplutura cu geam termoizolant dublu tip (4-24-4mm) cu sticla Low-E si gaz inert, coeficient de transfer termic global $U_w=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Profilele rigidizate cu armaturi din aluminiu sau otel zincat, grosime min. 1,5mm, pentru asigurarea stabilitatii si durabilitatii. Feronerie antiefractie: balamale reglabile, broasca de inchidere multipunct, maner din aluminiu si garnituri EPDM pentru etansare la aer si apa. Prag termic din aluminiu sau otel inoxidabil	m2	4,2600	2 740,00	11 672,400
163.	28221157007000	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente/ dimensiuni: intre axe 500 mm: latime sectie 80mm: adincimea 96 mm: Putere termica la $DT=70C^{\circ}$ (W) min 190	buc	16,0000	1 570,00	25 120,000
164.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	50,0000	13,00	650,000

165.	2873122004100	Plasa 3x150x150	kg	70,2009	28,30	1 986,685
166.	2873122005456	Plasa sirma 15-1,6	kg	0,1252	28,30	3,543
167.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8400	29,20	24,528
168.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,9870	58,00	57,246
169.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5360	58,00	31,088
170.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	7,60	121,600
171.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	689,2800	0,13	89,606
172.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 813,1407	0,13	365,708
173.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	30,6083	0,13	3,979
174.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	390,1591	0,13	50,721
175.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	100,0000	0,13	13,000
176.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	366,0000	0,13	47,580
177.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	4,90	78,400
178.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h=100mm	m	112,6156	49,00	5 518,165
179.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	366,0000	1,30	475,800
180.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	2,29	36,640
181.	2874136313300	Diblu din metal	buc	477,6000	0,58	277,008
182.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)-Racord PPR 32x1"	buc	12,0000	49,00	588,000
183.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	32,80	32,800
184.	2875274123510	Dop din fonta	buc	73,4400	9,40	690,336
185.	28752742027700	Robinet cu dublu reglaj- Robinet tur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	16,0000	193,00	3 088,000
186.	28752742028700	Robinet cu dublu reglaj- Robinet retur drept cu olandez 3/4" BIANCHI sau analog dupa calitate	buc	16,0000	193,00	3 088,000
187.	2875274204000	Bratara fixare- Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D.75mm-3" (87-92 mm)	buc	185,0000	38,20	7 067,000
188.	28752742040005	Bratara fixare- Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu D.25mm-1" (32-36 mm)	buc	164,0000	13,00	2 132,000
	287527420500	Bratara fixare- Colier metalic cu garnitura	buc	17,0000	22,90	389,300

189.		din cauciuc si diblu D.50mm-2" (59-66 mm)				
190.	2875274205000	Robinet cu flanse - Robinet din fonta cu sfera si flansa D65 mm	buc	2,0000	580,00	1 160,000
191.	28752742051	Robinet cu mufa - Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	12,0000	490,00	5 880,000
192.	2875274205100	Robinet cu mufa - Robinet cu sfera 2" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	2,0000	445,00	890,000
193.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000	337,00	1 348,000
194.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	91,0000	0,49	44,590
195.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,8100	2,29	8,725
196.	2881116002700	Disc diamant	buc	4,0566	490,00	1 987,734
197.	28975274204040	Brida fixare cu diblu d. 110	buc	65,0000	67,00	4 355,000
198.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 1/2"	buc	7,1050	184,00	1 307,320
199.	29131245083150	Robinet cu sfera 1" PN25, corp din alama samotata la cald, sfera din alama cromat lucioasa tip Bianchi sau analog dupa calitate	buc	8,1200	193,00	1 567,160
200.	3220137315778	Decapant	kg	0,8598	13,00	11,177
201.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	95,1720	85,00	8 089,620
202.	3320517352233	Termoizolatie conducte - Izolatie din elastomer cu celule inchise D42x9 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $L \leq 0,036$ W/(inK), comportamentul la foc DL-s3, d0 conform 13501-1	m	18,2773	76,00	1 389,075
203.	33205173523	Termoizolatie conducte - Izolatie din elastomer cu celule inchise D64x13 mm tip Armaflex ACE sau analog dupa calitate, produs in conformitate cu EN 14304, conductivitatea termica $L \leq 0,036$ W/(inK), comportamentul la foc DL-s3, d0 conform 13501-1	m	199,8612	94,00	18 786,953
204.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,0746	2,56	133,311
205.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0007	2 290,00	1,603
206.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,0771	13,00	430,003
207.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0782	13,00	1,017

208.	4100126202818	Apa	m3	2,7117	13,00	35,251
209.	5	Masa utilajului	t	0,0003	13 000,00	3,900
210.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,5453	490,00	267,197
211.	5009030	Flanse	10 buc	1,3200	130,00	171,600
212.	5009031	Scoabe	10 buc	8,8440	1,30	11,497
213.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4557	130,00	59,241
214.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,1760	13,00	15,288
215.	5009061	Fisa de izolatie	buc	43,7340	1,30	56,854
216.	5009070	Racordari	10 buc	2,3760	13,00	30,888
217.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	16,8000	13,00	218,400
218.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0074	1 300,00	9,620
219.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0735	130,00	9,555
220.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0294	130,00	3,822
221.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0140	130,00	1,820
222.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0004	13 000,00	5,200
223.	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	0,2940	7,60	2,235
224.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	47,1225	2,29	107,912
		Total materiale de constructii				607 726,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3448	0,10	0,035
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,1580	0,10	2,916
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,8132	2,00	7,626
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0840	490,00	41,160
5.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,3000	490,00	1 127,000
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,1638	2,00	2,328
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,7010	2,00	9,402
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0547	490,00	26,803
9.	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,4320	2,00	0,864
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2571	2,00	4,514

11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,2520	2,00	0,504
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	62,5985	2,00	125,196
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,2479	2,00	18,496
14.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	16,0380	2,00	32,076
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,2575	2,00	10,515
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,1675	2,00	8,335
17.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22,6250	2,00	45,250
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,1362	13,00	66,770
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0360	2,00	0,072
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	31,5450	2,00	63,090
21.	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	5,7960	2,00	11,592
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0875	2,00	0,175
23.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,9117	2,00	1,823
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	56,8038	2,00	113,607
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,0400	2,00	20,080
26.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1526	2,00	0,305
27.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,3888	2,00	12,778
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,4242	580,00	3 726,036
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3448	0,10	0,035
		Total utilaje de constructii				5 479,38

Cheltuieli directe		917 391,36
TVA	20 %	183 478,27

Total deviz: **1 100 869,63**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)