

Reparatia capitala a incaperilor La OMF Roscani,rn Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatia capitala a incaperilor La OMF Roscani,rn Straseni

Valoarea de deviz 1 768 889,80 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	0,34	30,00	10,20
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	22,43	30,00	672,90
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	10,00	35,00	350,00
4.	7122050013400	Zidar	h-om	3 528,81	35,00	123 508,35
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	542,28	30,00	16 268,40
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 129,56	35,00	74 534,60
7.	7123010010200	Betonist	h-om	513,26	35,00	17 964,10
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	346,12	35,00	12 114,20
9.	7129020012800	Pavator	h-om	414,60	35,00	14 511,00
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	30,00	21,00
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,22	35,00	882,70
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 140,66	35,00	39 923,10
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 628,34	35,00	56 991,90
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	882,81	35,00	30 898,35
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,98	30,00	59,40
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	108,01	30,00	3 240,30
17.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,84	30,00	55,20
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	574,06	30,00	17 221,80
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	89,04	30,00	2 671,20
20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,23	30,00	966,90
21.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	381,25	30,00	11 437,50
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	580,27	30,00	17 408,10
23.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	55,38	35,00	1 938,30
24.	7212030022700	Sudor	h-om	0,84	30,00	25,20
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,62	30,00	138,60
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,12	30,00	273,60
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,75	30,00	412,50
28.	7422010060100	Timplar	h-om	908,91	35,00	31 811,85
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,12	25,00	1 553,00
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 756,99	25,00	43 924,75
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	398,02	25,00	9 950,50
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	173,99	30,00	5 219,70

33.	9312040019600	Sapator	h-om	3,07	30,00	92,10
		Total manopera				537 051,30

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	16 500,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,50	20,00	50,00
3.	1111000100024	Intreupator manual	buc	21,21	25,00	530,25
4.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	4,00	4,00	16,00
5.	1111000102000	(Клапан трехходовой термостатический, по типу термосифона с встроенным термоэлементом для системы ГВС-максимальное рабочее давление P=20 бар, K= 1,2 мс/ч диапазон регулирования (35- 60 *C	buc	1,00	339,00	339,00
6.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	2,02	815,00	1 646,30
7.	1212	Contor monofazal	buc	1,00	450,00	450,00
8.	12722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng 1.5x3	m	237,93	7,67	1 824,92
9.	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	2,76	450,00	1 242,00
10.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	2,75	585,00	1 608,75
11.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,23	275,00	613,25
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,41	145,00	1 944,45
13.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	2,25	188,00	423,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,68	155,00	6 460,40
15.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,12	275,00	33,00
16.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,22	275,00	1 435,50
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	177,07	1,77
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	76,68	177,07	13 577,74
19.	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,16	218,75	3 097,50
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,00	218,78	1 531,44
21.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	13,36	187,07	2 499,26
22.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	177,07	1,77
23.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,64	177,07	113,32
24.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,51	218,75	111,56
25.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	10,20	136,68	1 394,14
26.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,31	2,00	0,62
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,50	11,00	16,50
28.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,16	0,10	0,02
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	49,18	1,00	49,18
30.	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,01	95,00	0,95
31.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,42 1,98 0,01	0,00 95,00 2 982,40	0,00 188,10 29,82
32.	1752117344766	Sfoara din cinapa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,35	15,00	5,25

33.	197	Бивалентный накопительный бойлер косвенного нагрева системы ГВС V=95 л, P= 10 бар	buc	1,00	2 060,00	2 060,00
34.	198	Vas de expansiune (Расширительный бак системы ГВС V= 8л, P=6 бар)	buc	1,00	268,00	268,00
35.	199	Гидравлический разделитель динамических давлений индивидуального изготовления Q= 54,2 кВт, G= 1,9 мс/час	buc	1,00	1 716,66	1 716,66
36.	200	Vas de expansiune (Расширительный бак системы теплоснабжения V= 25 л, P=6 бар)	buc	1,00	450,00	450,00
37.	201	Microcentrala (Котёл газовый Q= 27,1 кВт, N= 0,088 кВт (г= 230 В))	buc	2,00	11 833,33	23 666,66
38.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	1 500,00	75,00
39.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,14	1 500,00	210,00
40.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,01	3 050,00	30,50
41.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,01	40,00	40,40
42.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,14	1 500,00	210,00
43.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	15 772,38	0,01	157,72
44.	202	Помпа (Насос циркуляционный сетевой на нужды радиаторного отопления G= 1,5мс/ч H= 6,0 м, N=0,075 кВт (U=230 В)	buc	2,00	1 193,33	2 386,66
45.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,06	1 500,00	90,00
46.	203	Помпа (Насос циркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G= 1,03мс/ч H= 3,5 м,N=0,045 кВт (U=230 В)	buc	1,00	859,17	859,17
47.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,15	1 350,00	9 652,50
48.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	16,00	880,00	14 080,00
49.	2030132947000	Metal pentru fixare	kg	125,00	14,50	1 812,50
50.	204	Помпа (Насос рециркуляционный сетевой на нужды приготовления системы ГВС G= 2,0 мс/ч H= 2,0 м, N=0,093 кВт (U=230 В)	buc	1,00	1 060,00	1 060,00
51.	205	Регулятор автоматической подпитки * Диапазон настройки (0,3 - 0,4 бар)	buc	1,00	580,00	580,00
52.	2051142950700	Dibluri	buc	138,00	0,10	13,80
53.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,40	2,00	4,80
54.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	15,00	2,25
55.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	9,79	4,50	44,05
56.	22332	Plasa din metal zincat	m2	0,20	15,00	3,00
57.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,23	14,00	3,22
58.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,02	12,00	0,24
59.	2320166200676	White spirit	kg	0,13	18,00	2,34
60.	2320166200729	Parchetin	l	0,67	0,10	0,07
61.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,11	11,00	1,21
62.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,19	5,00	0,95
63.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,32	14,00	46,48

64.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,15	11,00	1,65
65.	2413217300101	Clema de legatura	buc	23,42	0,30	7,04
66.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,54	20,00	150,80
67.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,34	79,84	586,03
68.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	180,76	10,94	1 977,51
69.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,78	36,50	28,47
70.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	35,00	0,70
71.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	387,34	16,37	6 340,76
72.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,93	5,00	24,65
73.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,63	36,50	22,99
74.	24302261000001	Fuga	kg	244,49	14,50	3 545,11
75.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,08	35,00	2,80
76.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	191,52	26,29	5 035,06
77.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	34,74	24,00	833,76
78.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,67	11,00	7,37
79.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,20	0,00	0,00
80.	2430226101600	Chit silionic	kg	2,57	25,00	64,25
81.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,84	36,00	30,24
82.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,01	15,00	15,15
83.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,67	0,10	0,07
84.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,31	5,00	1,55
85.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,34	2,10	0,72
86.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	113,48	2,30	261,01
87.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	1 054,48	3,80	4 007,03
88.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	2,69	3,20	8,61
89.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 864,46	2,50	4 661,15
90.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 330,57	2,94	6 851,88
91.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,12	10,00	1,20
92.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,43	16,00	70,88
93.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,51	16,00	8,16
94.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	0,00	0,00
95.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,12	5,00	20,60
96.	2521216701000	Teava din otel	m	2,40	35,00	84,00
97.	252121670100015	Teava din otel d15mm	m	6,00	13,33	79,98
98.	252121670100020	Teava din otel d20mm	m	11,00	24,17	265,87
99.	252121670100025	Teava din otel d25mm	m	17,00	27,29	463,93
100.	252121670100032	Teava din otel 32mm	m	11,00	40,83	449,13
101.	252121670100040	Teava din otel 40mm	m	5,00	56,50	282,50
102.	252121670100050	Teava din otel 50	m	3,00	55,21	165,63
103.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP(tub gofrat D=16)	m	449,82	1,50	674,73
104.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	263,68	8,49	2 238,64
105.	252121671000025	Teava din polietilena 25,0X4.2 mm.PN20	m	76,22	14,46	1 102,14

106.	25212167100003 232	Teava din polietilena 32x5.4mm	m	30,90	18,30	565,47
107.	25212167100003 240	Teava din polietilena 40x6.7mm	m	105,06	27,96	2 937,48
108.	25212167100005 0	Teava din polietilena 50x8.4mm	m	9,27	44,30	410,66
109.	25212167170502 5	Teava din material plastic 25	m	61,20	6,83	418,00
110.	25212167201605 0	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	36,05	13,75	495,69
111.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	66,15	0,10	6,62
112.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	36,00	1,20	43,20
113.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune25	buc	27,00	1,50	40,50
114.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune25	buc	42,00	2,40	100,80
115.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune25	buc	27,00	3,15	85,05
116.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	60,00	13,04	782,40
117.	25231567210375 0	mufa, cot 45 ,cot 90 d50mm	buc	17,00	5,56	94,52
118.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	325,00	0,10	32,50
119.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,80	2,30	4,14
120.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 344,93	8,80	11 835,38
121.	2622102438000	Lavoar	buc	11,44	297,50	3 403,40
122.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,16	1 900,00	7 904,00
123.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,12	450,00	1 854,00
124.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	9,15	3,25	29,74
125.	2651122100023	Ciment portland	kg	381,60	1,62	618,19
126.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	180,80	1,62	292,89
127.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	33,51	1,50	50,26
128.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26 794,52	1,62	43 407,14
129.	26511221004022	Ciment M-400	kg	66,15	1,62	107,16
130.	2652102100713	Var pasta	m3	0,60	3 300,00	1 980,00
131.	2652102100737	Var hidratat	kg	4 725,39	3,30	15 593,79
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat	kg	683,39	4,10	2 801,89

132.		suport				
133.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	64,26	2,10	134,95
134.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 401,77	1,89	10 209,34
135.	26531021008311	Tink	kg	1 851,29	14,66	27 139,92
136.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 271,23	4,57	5 809,51
137.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 016,86	1,89	1 921,86
138.	26531021008341	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm Fasad	kg	674,98	5,82	3 928,38
139.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	242,08	125,00	30 260,00
140.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	540,76	155,00	83 817,80
141.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00	77,50	77,50
142.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20	buc	1,00	1 629,17	1 629,17
143.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1	buc	1,00	1 309,72	1 309,72
144.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
145.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	156,98	63,33	9 941,55
146.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,92	0,00	0,00
147.	26631021000017 5	Beton clasa	m3	2,70	750,00	2 025,00
148.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	1,43	850,00	1 215,50
149.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,32	850,00	1 122,00
150.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	8,24	0,00	0,00
151.	2664102101126	Var	kg	0,92	3,30	3,04
152.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08	785,00	62,80
153.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	16,91	0,00	0,00
154.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	22,61	0,00	0,00
155.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	2 126,25	3,80	8 079,75
156.	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	0,74	0,00	0,00
157.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	29,07	0,00	0,00
158.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	60,30	65,00	3 919,50

159.	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	284,71	185,00	52 671,35
160.	2670112202900	Baghete din polestiren	m	352,90	4,10	1 446,89
161.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	341,75	25,00	8 543,75
162.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	2,30	0,23
163.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	500,37	2,30	1 150,85
164.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,40	22,91	9,16
165.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducteШящмук 50Ъь	m2	9,79	22,32	218,51
166.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr10cm	m2	498,74	157,50	78 551,55
167.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	12,50	193,38
168.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	12,50	0,25
169.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	20,50	12,50	256,25
170.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	33,23	12,50	415,37
171.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	16,00	9,12
172.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80	16,00	12,80
173.	2710602000092	Armaturi	kg	512,40	10,00	5 124,00
174.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	12,50	0,88
175.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	12,50	3,00
176.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	12,50	3,88
177.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	12,50	2,00
178.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	0,00	0,00
179.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,25	12,50	128,12
180.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	29,40	12,50	367,50
181.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	12,50	30,12
182.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,80	16,00	92,80
183.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,06	5,15	5,47
184.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	4,54	4,54	20,61
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	9,38	5,00	46,90

185.						
186.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	10,71	12,00	128,52
187.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	35,00	140,00
188.	2732103641695	Tabla zincata S 2028 0,50 x 800 OL 32-1N cal.1	kg	43,48	12,50	543,50
189.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm14	kg	0,02	14,50	0,29
190.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,15	14,50	2,16
191.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,60	12,50	7,50
192.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,43	12,50	5,38
193.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,63	14,50	9,13
194.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,01	14,50	14,64
195.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,57	0,00	0,00
196.	2743123549027	coltarului metalic la muchiile scarilor din aluminiu	m	8,40	43,33	363,97
197.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	6,80	20,91	142,19
198.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	76,00	1,00	76,00
199.	2746167335100	Priza	buc	37,74	18,50	698,19
200.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	58,00	3,20	185,60
201.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	66,15	3,20	211,68
202.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	38,00	10,00	380,00
203.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	38,70	5,00	193,50
204.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	5,00	15,00
205.	2822115700000187	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.22 500 x700 mm, inclusiv	buc	3,00	653,80	1 961,40
206.	2822115700000188	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.22 500 x1000 mm, inclusiv	buc	3,00	892,50	2 677,50
207.	2822115700000189	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasik T.33 500 x1000 mm, inclusiv	buc	1,00	1 327,90	1 327,90
208.	2822115700000190	Radiatoare din otel in set cu robinet 'Maevschi', elemente de sustinere si kapac,	buc	3,00	2 174,00	6 522,00

		KORADO Klasic T 33 500 x 1800 mm, inclusiv				
209.	2822115700000191	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.10 300 x600 mm, inclusiv	buc	7,00	438,90	3 072,30
210.	2822115700000192	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.22 500 x1400 mm, inclusiv	buc	2,00	1 202,60	2 405,20
211.	2822115700000193	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.30 500 x1800 mm, inclusiv	buc	1,00	1 816,50	1 816,50
212.	2822115700000194	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.30 600 x1400 mm, inclusiv	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
213.	2822115700000195	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Clean T.33 600 x2000 mm, inclusiv	buc	4,00	2 500,00	10 000,00
214.	2822115700000300400	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasic T.11 500 x400 mm, inclusiv	buc	6,00	358,40	2 150,40
215.	2822115700000300500	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasic T.11 500 x600 mm, inclusiv	buc	1,00	390,00	390,00
216.	2822115700000300600	Radiatoare din otel in set cu robinet"Maevschi", elementele de sustinere si capak, KORADO Klasic T.10 300 x600 mm, inclusiv	buc	2,00	438,90	877,80
217.	2822115708000	Element de sustinere	buc	538,21	1,33	715,82
218.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,00	21,33	85,32
219.	28221157080011	Element de sustinere (cronstein)	buc	18,00	25,00	450,00
220.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	385,72	27,90	10 761,59
221.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	121,10	18,04	2 184,65
222.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,20	3,00	0,60
223.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,12	16,00	1,92
224.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,38	16,00	22,08
225.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,63	39,00	24,57
226.	2874115765700	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu dimensiuni de 200 x150 h mm,	buc	1,00	40,00	40,00

227.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	32,00	0,10	3,20
228.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	284,00	0,20	56,80
229.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	0,10	3,20
230.	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	8,08	0,50	4,04
231.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	0,20	1,60
232.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	43,42	0,10	4,34
233.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,20	5,60
234.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	64,00	0,20	12,80
235.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	0,30	3,60
236.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	0,00	0,00
237.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	127,00	0,10	12,70
238.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	20 182,95	0,10	2 018,30
239.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	8 970,20	0,09	807,32
240.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	36,00	0,50	18,00
241.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	138,00	0,30	41,40
242.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	325,00	0,10	32,50
243.	2874115840479	Piulita M12	buc	16,16	0,30	4,85
244.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,00	0,10	6,40
245.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,20	1,60
246.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	32,00	0,10	3,20
247.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	316,00	0,10	31,60
248.	2874115883760	Saiba M 12	buc	16,16	0,20	3,23
249.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	32,00	0,20	6,40
250.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,00	0,30	10,80
251.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	42,42	0,30	12,73
252.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	325,00	0,20	65,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	316,00	0,20	63,20

253.						
254.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,06	10,00	0,60
255.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	70,42	0,10	7,04
256.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8,00	0,50	4,00
257.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 728,92	0,70	2 610,24
258.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	11,33	33,90	384,09
259.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,33	35,00	396,55
260.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	22,66	4,50	101,97
261.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,12	50,00	206,00
262.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,00	115,00	920,00
263.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	88,20	0,10	8,82
264.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	12,00	25,00	300,00
265.	2875274110001	Piesa de legatura fitting din metal	buc	1,00	55,00	55,00
266.	2875274110102	(REDUCTIE (PRELUNGITOR)COAXIAL L=1000mm d=60/100)	buc	1,00	363,20	363,20
267.	28752741101021	Сифон для отвода конденсата d=20 мм	buc	2,00	522,50	1 045,00
268.	28752741101021 39	Termometru P= 6 bar, T= 100*	buc	15,00	104,00	1 560,00
269.	28752741101021 80	Piesa de racordare (fiting, tripluri, mufe, coturi),	buc	1,00	55,00	55,00
270.	2875274110102c	COT COAXIAL 90* d=60/100	buc	1,00	314,40	314,40
271.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	3,50	7,00
272.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	3,52	1,79	6,30
273.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	4,00	3,50	14,00
274.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,06	25,00	76,50
275.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,06	4,33	4,58
276.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,03	941,67	969,92
277.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16- 225grd S 4004 1"	buc	4,00	71,00	284,00
278.	28752742016001 40	Вентель трёхходовой под приборы КИПиА Ду 10	buc	19,00	154,80	2 941,20
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj d15mm tur	buc	35,00	45,50	1 592,50

279.						
280.	28752742027001 68	Robinet cu dublu reglaj d15mm retur	buc	35,00	43,00	1 505,00
281.	2875274204000	Bratară fixare	buc	120,00	0,65	78,00
282.	28752742040002 5	Bratară fixare25	buc	145,00	0,65	94,25
283.	28752742040003 2	Bratară fixare32	buc	60,00	1,39	83,40
284.	28752742040004 0	Bratară fixare40	buc	204,00	1,89	385,56
285.	2875274205100	Предохранительный клапан с настройкой давления d= 20 мм, P=10 бар)	buc	2,00	253,33	506,66
286.	28752742051001 23	Кран шаровый запонный , P=10 бар d15mm	buc	4,00	36,00	144,00
287.	28752742051001 24	Кран шаровый запонный , P=10 бар d20	buc	9,00	51,00	459,00
288.	28752742051001 25	Кран шаровый запонный , P=10 бар d25	buc	9,00	71,00	639,00
289.	28752742051001 26	Кран шаровый запорный P=10 бар32mm	buc	4,00	116,00	464,00
290.	28752742051001 27	Кран шаровый запорный P=10 бар40mm	buc	6,00	174,00	1 044,00
291.	28752742051001 37	Dezaerator automat d=15 mm	buc	6,00	226,67	1 360,02
292.	28752742051001 71	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar "Danfoss" cu d= 15 mm	buc	1,00	542,50	542,50
293.	28752742051001 72	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar "Danfoss" cu d= 20 mm	buc	3,00	581,66	1 744,98
294.	28752742051001 73	Robinet de echilibrare manual P= 10 bar "Danfoss" cu d= 25mm	buc	2,00	730,83	1 461,66
295.	28752742051001 74	Robinet de drenaj P=10 bar pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul = 15 mm	buc	6,00	53,00	318,00
296.	28752742051002 0	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central cu P= 10 bar, avind diametrul =20 mm	buc	2,00	48,50	97,00
297.	28752742051002 5	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central cu P= 10 bar, avind diametrul =25 mm	buc	2,00	61,40	122,80
298.	28752744002581	Filtru impotriva depunerilor calcaroase	buc	2,00	218,66	437,32
299.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente tip 2x36 led	buc	51,00	815,00	41 565,00
300.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	20,00	165,00	3 300,00
301.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	57,00	50,00	2 850,00
302.	2875276305105	Conector	buc	1 991,38	3,24	6 452,07
303.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	330,00	0,30	99,00

304.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,07	2,30	0,16
305.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,77	10,00	47,70
306.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,00	257,08	2 827,88
307.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	16,16	79,28	1 281,16
308.	291312420210025	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 25mm	buc	16,16	74,00	1 195,84
309.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	16,16	1,00	16,16
310.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,12	35,00	144,20
311.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,12	69,17	284,98
312.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	6,00	53,00	318,00
313.	29131345000001123	Robinet de aerisire cu cheie mobila P = 10 bar pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul =15 mm	buc	12,00	11,50	138,00
314.	2913134600000	(Клапан обратный P= 10 бар) Д=15 мм	buc	2,00	45,66	91,32
315.	2913134600000129	(Клапан обратный P= 10 бар) Д=20мм	buc	1,00	42,00	42,00
316.	2913134600000130	(Клапан обратный P= 10 бар) Д=25мм	buc	3,00	50,00	150,00
317.	2913134600000131	(Клапан обратный P= 10 бар) Д=32мм	buc	2,00	127,40	254,80
318.	2924127322065	(Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=15 мм	buc	1,01	39,33	39,72
319.	2924127322065133	(Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=20 мм	buc	1,01	72,00	72,72
320.	2924127322065134	(Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=25 мм	buc	2,02	118,66	239,69
321.	2924127322065135	(Фильтр сетчатый , P= 10 бар) Д=40 мм	buc	1,01	198,66	200,65
322.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur120cm	buc	105,00	25,00	2 625,00
323.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	96,00	1,00	96,00
324.	3220137315778	Decapant	kg	0,48	5,00	2,40
325.	3320527328100	Manometru P- 6 bar	buc	4,00	39,33	157,32
326.	3320634625001	Contactator automat	buc	16,00	21,00	336,00
327.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,00	0,10	0,90
328.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,65	14,00	23,10
329.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,21	0,10	2,61

330.	4100126202818	Apa	m3	14,62	0,10	1,45
331.	71272210310700 211	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng 2.5x3	m	237,93	11,50	2 736,20
332.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	83,34	2,32	193,36
Total materiale de construcții						732 784,25

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	10,00	0,10
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 076,75	0,50	1 038,38
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,53	2,00	27,06
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,42	2,00	20,84
5.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,28	15,00	4,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,13	25,00	28,25
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	13,84	1,00	13,84
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,08	1,00	1,08
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,46	2,00	0,92
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	133,45	2,00	266,90
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,46	55,00	25,30
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,84	40,00	113,60
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	28,11	8,00	224,88
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	40,66	285,00	11 588,10
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,17	0,10	0,02
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	101,39	1,50	152,09
17.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	26,07	10,00	260,70
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,21	0,10	0,31
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	21,47	2,00	42,94
20.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	3,80	5,00	19,00
21.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,25	5,00	1,25
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,69	15,00	250,35
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,12	5,00	25,60
24.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,38	2,00	4,76
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,83	2,00	9,66
26.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	3,43	2,00	6,86
27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	73,70	2,00	147,40
28.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	101,39	2,00	202,78
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,65	5,00	3,25
30.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	76,04	1,00	76,04
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,14	155,00	4 361,70
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	80,00	12,80

33.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	5,00	0,05
		Total utilaje de construcții				18 931,01

Total	Lei	1 474 074,83
Tva	20 %	294 814,97

Total deviz: **1 768 889,80**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)