

**Lucrari de reparatii interioare a
Grupei-cresa a institutiei de
educatie timpurie nr.1 "Andries"**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 747 481,570 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.	7122050013400	Zidar	h-om	382,7135	39,00	14 925,827
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	132,3000	94,60	12 515,580
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	435,8900	39,00	16 999,710
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	91,7000	39,00	3 576,300
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	91,3069	39,00	3 560,969
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	24,0000	94,60	2 270,400
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	306,9400	39,00	11 970,660
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	184,4700	39,00	7 194,330
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	65,6500	39,00	2 560,350
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	453,3860	39,00	17 682,054
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	140,7440	39,00	5 489,016
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	173,5500	39,00	6 768,450
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	229,2028	39,00	8 938,910
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	94,60	9,460
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,9000	94,60	179,740
16.	7422010060100	Timplar	h-om	16,1733	94,60	1 529,994
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	133,1920	39,00	5 194,488
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	323,2624	39,00	12 607,234
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,3141	94,60	1 448,714
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	68,2352	39,00	2 661,173
		Total manopera				138 083,359

Materiale:

1.	01	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc	2,0000	49,00	98,000
2.	02	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal d= 20mm, Regulator automat de schimbare a presiunii f20, (R206 C)	buc	4,0000	328,00	1 312,000
3.	03	Grup de colectare R553FZY042 p/u doua prize	buc	2,0000	1 390,00	2 780,000

4.	04	Pompa A 12-1 G=0, 129m3/c.h=4,0M, n=0,33Bt-"Biral" (Pro term Grup md)	buc	1,0000	2 128,00	2 128,000
5.	05	Senzor de temperatura	buc	1,0000	238,00	238,000
6.	06	Filtru de combustibil lichid, filtru de grup f 80	buc	1,0000	1 480,00	1 480,000
7.	07	Termometru tehnic TTJP T3 2 240x66	buc	4,0000	268,78	1 075,120
8.	08	Monometru MP4 -Y 0-1 mPa	buc	6,0000	139,00	834,000
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1500	13,00	1,950
10.	1111000100024	Intrerupator manual - cu o singura directie, montare incorporata, IP20	buc	5,0500	45,40	229,270
11.	11110001000241	Intrerupator manual - pentru 2 directii, montare incorporata, IP20	buc	5,0500	52,60	265,630
12.	1111000100048	Strat sintetic	m2	124,0785	5,80	719,655
13.	1111000100125	Foita de aluminiu moale, in rulou cu grosimea 0,1 mm	kg	57,6800	13,00	749,840
14.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	850,00	850,000
15.	113	Gratar de canale din lemn	m2	13,0000	238,00	3 094,000
16.	14205000	Supapa cu scurgere sau cu ventilator si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm, Supapa otel 15c 22nj f80mm	buc	3,0000	4 630,00	13 890,000
17.	14205200	Supapa cu scurgere sau cu ventilator si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm, Supapa otel 15c 19 p2 f80mm	buc	2,0000	4 360,00	8 720,000
18.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0600	238,00	14,280
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,7735	238,00	5 896,093
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	238,00	1,190
21.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0710	94,00	100,674
22.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1090	13,00	1,417
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5680	19,30	10,962
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,9046	1,30	21,977
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,2440	13,00	68,172
26.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2600	13,00	3,380
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2620	4 720,00	1 236,640
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4585	4 720,00	2 164,120
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	886,0000	0,13	115,180
30.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,5300	2 650,00	12 004,500
31.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	106,3530	25,60	2 722,636
32.	2051142950700	Dibluri	buc	475,0000	0,13	61,750
33.	207875274205100	Supapa de otel d15	buc	4,0000	166,00	664,000
34.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,2550	13,00	42,315
35.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	13,00	6,500
36.	23	Covorase laminate cu folie de aluminiu b=30mm, HERALAN-LAM	m2	2,5000	45,40	113,500
37.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	5,5720	25,60	142,644

38.	2320166200729	Parchetin	l	3,5100	13,00	45,630
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,6064	16,60	358,667
40.	2413217300101	Clema de legatura	buc	24,4750	5,80	141,955
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	45,2724	26,50	1 199,719
42.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0120	13,00	0,156
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,2650	125,40	284,031
44.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	92,7000	23,80	2 206,260
45.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3120	13,00	4,056
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,1976	67,00	683,240
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1920	67,00	12,864
48.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	61,2000	47,20	2 888,640
49.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici	kg	70,5000	51,70	3 644,850
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,3440	13,00	43,472
51.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	5,6420	58,00	327,236
52.	24302261000001	Fuga	kg	20,8650	25,60	534,144
53.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 - BT177	kg	2,9260	23,80	69,639
54.	24302261000344	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 - gf-021	kg	2,7160	23,80	64,641
55.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	2,1600	35,50	76,680
56.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,9600	13,00	12,480
57.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7927	55,30	43,836
58.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2970	13,00	3,861
59.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	8,0000	4,90	39,200
60.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	48,6000	5,80	281,880
61.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	19,2000	13,00	249,600
62.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0800	13,00	1,040
63.	25	Automat BA-47-39 3P 20A	buc	1,0000	94,00	94,000
64.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9100	13,00	11,830
65.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,1000	81,40	170,940
66.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	42,70	170,800
67.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,1000	76,00	159,600
68.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm - plinte din PVC (4000x40x88) (L=40x4=160m)	m	163,2000	25,60	4 177,920
69.	2521216	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm (EKOPLASTIC FEBER BALSAT PLUS PN20 F 25x3,5)- 30% - fittinguri	m	26,2650	53,50	1 405,178
70.	252121616710000	Teava din polietilena sau polipropilena - Conducta polietilena reticulata f16x2 PE x/AL/-Pex	m	221,4500	40,90	9 057,305
71.	25212167	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm (EKOPLASTIC FEBER BALSAT PLUS PN20 F 25x3,5)	m	87,5500	55,30	4 841,515
72.	2521216701000	Teava din otel	m	41,1000	103,00	4 233,300
73.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	63,8600	53,50	3 416,510
74.	2521216710009	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	19,1580	37,30	714,593

		(EKOPLASTIC FEBER BALSAT PLUS PN20 F 20x2,8) - 30%- fittinguri				
75.	2521216717050	Teava din material plastic	m	42,0240	58,00	2 437,392
76.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm	m	5,1500	76,00	391,400
77.	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm	m	3,0900	58,00	179,220
78.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,1000	37,30	78,330
79.	25216701000	Teava din otel avind diametrul de 3/4", Dn=25x2,2mm- picioare 40%	m	16,2400	24,70	401,128
80.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	28,0000	49,00	1 372,000
81.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	18,0000	49,00	882,000
82.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4,0000	42,70	170,800
83.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	40,0000	43,60	1 744,000
84.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC) d=25mm	m	458,3500	5,80	2 658,430
85.	25231567200288	Element de protectie (canal plinta PVC) d=16 mm	m	10,3000	3,73	38,419
86.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm	buc	7,0000	49,00	343,000
87.	25231567210377	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	67,00	268,000
88.	25520	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4" Dn=38x2,5mm - picioare 40%	m	5,6840	24,70	140,395
89.	25521216701000	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4" Dn=38x2,5mm	m	14,2100	202,90	2 883,209
90.	26	Automat BA-47-29 1P 10A	buc	6,0000	33,70	202,200
91.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	356,4000	8,50	3 029,400
92.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	580,00	1 195,032
93.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,1210	1 255,00	2 661,855
94.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,1000	238,00	499,800
95.	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida avind diametrul de 50 -110 mm	buc	1,0400	130,00	135,200
96.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 881,4500	2,38	18 757,850
97.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,6000	13,00	163,800
98.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	26,7050	2,38	63,559
99.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 313,3600	2,74	6 338,607
100.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	171,9487	13,00	2 235,332
101.	26531021008333	Chit pe baza de ipsos "SATROC"	kg	138,1919	25,60	3 537,713
102.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	105,1920	2,74	288,226
103.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	45,3260	265,00	12 011,390
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	19,5040	0,00	0,000

104.						
105.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	56,7000	3,55	201,285
106.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	75,7500	3,55	268,913
107.	2670112204051	Placi din laminat	m2	124,0785	247,00	30 647,389
108.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,6000	13,00	20,800
109.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	149,7180	2,29	342,854
110.	27	Intrerupator de putere BH32-63 4P	buc	1,0000	184,00	184,000
111.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1200	30,55	3,666
112.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	31,0000	30,55	947,050
113.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	277,5850	24,70	6 856,349
114.	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru - Cablu 4x1,5-0,66 V V G ng(A) LST	m	67,9800	20,65	1 403,787
115.	27221031070012	Conductor de aluminiu sau cupru - Cablu 3x2,5-0,66 V V G ng(A) LST	m	147,2900	24,70	3 638,063
116.	27221031070013	Conductor de aluminiu sau cupru - Cablu 5x4-0,66 V V G ng(A) LST	m	11,3300	67,00	759,110
117.	27221031075001	Conductor de aluminiu sau cupru avind sect. 4.0-0.66mm2	m	10,8150	13,00	140,595
118.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,2000	40,90	539,880
119.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,9408	40,90	38,479
120.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,6700	40,90	27,403
121.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1200	27,40	3,288
122.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,8760	41,80	287,417
123.	2743123549025	Coltare din aluminiu	m	63,0000	7,60	478,800
124.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0040	13,00	0,052
125.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	70,0000	4,90	343,000
126.	2746167335100	Priza 1P+PE+N, pentru montare incorporata, dubla, 220V, 10A cu paravan de protectie IP20	buc	10,2000	51,70	527,340
127.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,0000	31,90	319,000
128.	28	Intrerupator diferential 2 POL, In=16a, Idif=30mA AD12/2/16/30	buc	4,0000	265,00	1 060,000
129.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	5,2500	4,90	25,725
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	20,0000	4,90	98,000

130.						
131.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie - Cutie de conexiuni	buc	12,0000	49,00	588,000
132.	28112363110090	Doza de ramificatie pentru tub de protectie - Cutie de conexiuni din PVC	buc	1,0000	13,00	13,000
133.	28112363110091	Doza de ramificatie pentru tub de protectie - Cutie pentru fixarea prizelor si intrerupatoarelor, KM	buc	22,0000	4,90	107,800
134.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000	23,80	28,560
135.	2821216701000	Teava din otel avind diametrul de 1 1/2", Dn=45x3,0mm	m	172,5500	229,00	39 513,950
136.	28212167015	Teava din otel avind diametrul de 1 1/2", Dn=45x3,0mm - picioare	m	69,0200	24,70	1 704,794
137.	28221157000	Radiator - RADIK KLASSIC Type 22 900/500 (L/H)	buc	6,0000	1 480,00	8 880,000
138.	282211570000	Radiator - RADIK KLASSIC Type 22 800/500 (L/H)	buc	5,0000	1 390,00	6 950,000
139.	2822115700000	Radiator - RADIK KLASSIC Type 22 700/500 (L/H)	buc	3,0000	1 255,00	3 765,000
140.	28221157001	Radiator - RADIK KLASSIC Type 22 1100/500 (L/H)	buc	4,0000	1 750,00	7 000,000
141.	28221157002	Radiator - RADIK KLASSIC Type 22 1200/500 (L/H)	buc	3,0000	1 840,00	5 520,000
142.	28221157003	Radiator - RADIK KLASSIC Type 22 1400/500 (L/H)	buc	3,0000	2 155,00	6 465,000
143.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,6500	27,40	538,410
144.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	25,60	1,280
145.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,90	39,200
146.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	44,0000	5,80	255,200
147.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	6,70	107,200
148.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	39,3000	4,90	192,570
149.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	378,1200	0,13	49,156
150.	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	468,6500	0,13	60,925
151.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	20,0000	0,13	2,600
152.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	60,0000	4,90	294,000
153.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	39,3000	2,56	100,608
154.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,55	28,400
155.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	100,0000	0,49	49,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	100,0000	4,90	490,000

156.						
157.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	39,3000	1,30	51,090
158.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,400
159.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	60,0000	1,30	78,000
160.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,1000	175,00	367,500
161.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,0000	1,30	130,000
162.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,1000	13,00	27,300
163.	2875114200780	Cada pentru dus din acril	buc	1,0300	4 900,00	5 047,000
164.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	76,00	155,040
165.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0700	175,00	537,250
166.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	27,40	111,792
167.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	238,00	499,800
168.	2875274110100	Piese de legatura din otel in pozitie cu diametru de 50-100mm (f20mm)	buc	2,0000	17,50	35,000
169.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	10,0000	19,30	193,000
170.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	67,00	67,000
171.	2875274123500	Buson de golire cu garnitura de etansare (R 90)	buc	24,0000	23,80	571,200
172.	2875274123510	Dop din fonta	buc	30,0000	9,40	282,000
173.	2875274204000	Bratara fixare tevilor din otel	buc	100,0000	23,80	2 380,000
174.	28752742051	Robinet cu mufa - Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (F20mm (R 206B)	buc	4,0000	175,00	700,000
175.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	22,0000	175,00	3 850,000
176.	28752742051001	Robinet cu mufa - Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Supapa unghiulara herm f 15 mm (R 14 TG)	buc	24,0000	166,00	3 984,000
177.	28752742051002	Robinet cu mufa - Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 - 1mm, (capul termic R470)	buc	24,0000	256,00	6 144,000
178.	28752742051005	Robinet cu mufa - Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 - 1mm, f 40	buc	2,0000	1 039,00	2 078,000

179.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	328,00	656,000
180.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente- 35W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 600 complet echipate	buc	22,4400	337,00	7 562,280
181.	28752744005022	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente- 14W, 4000K IP54 K LED 300 complet echipate	buc	3,0600	184,00	563,040
182.	28752744005023	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente- 17W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 300 complet echipate	buc	7,1400	229,00	1 635,060
183.	28752744005029	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente- 8W, 4000K IP20 LYRA4213-8 complet echipate	buc	3,0600	166,00	507,960
184.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	328,00	1 312,000
185.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,2000	337,00	67,400
186.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	10,0000	337,00	3 370,000
187.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,5500	29,20	191,260
188.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	72,0000	0,49	35,280
189.	287554274205	Robinet cu mufa -Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire centrala avind diametrul nominal d=20mm, supapa de echilibru "Ciocamini" (R206BY004F20)	buc	1,0000	229,00	229,000
190.	2875542742051	Robinet cu mufa -Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire centrala avind diametrul nominal d=20mm, cu trei cai cu cap termic	buc	1,0000	129,55	129,550
191.	2875542742052	Robinet cu mufa -Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire centrala avind diametrul nominal d=20mm, Supapa de retinere cu actiune directa f 20mm	buc	1,0000	129,55	129,550
192.	28755427492052	Robinet cu mufa -Flansa supapa 15 kc 19p2 d 40mm	buc	2,0000	392,00	784,000
193.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,8320	2,38	16,260
194.	2881116004010	Placi de pluta izolatoare tehnice cu grosimea de 2 mm	m2	57,6800	45,40	2 618,672
195.	2913124124100	Distribuitor - colector- GOST 10704-91 d108x3,5, L=1360	buc	4,0000	1 390,00	5 560,000
196.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	670,00	673,350
197.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	580,00	1 160,000
198.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,1000	175,00	367,500
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,1000	175,00	367,500

199.						
200.	2913154500000	Supapa de siguranta- 15,20mm	buc	1,0000	166,00	166,000
201.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	1 039,00	2 078,000
202.	3220137315778	Decapant	kg	0,8780	13,00	11,414
203.	3320500000000	Armatura fina	buc	10,1000	31,90	322,190
204.	33205000001000	Armatura fina - manta p/u termometru , clape p/u termometru zkch 3-75	buc	4,0400	346,00	1 397,840
205.	33205000002000	Armatura fina - manta p/u termometru , clape p/u termometru zkch 53-76	buc	8,0800	544,00	4 395,520
206.	3320514735223	Termoizolatie conducte tuburi termoizolante b=19mm pentru Dn 45 K-FLEX EC acoperire cu folie din aluminiu de la D=12x9 la D=54x9 mm	m	183,8550	22,90	4 210,279
207.	332051735223	Termoizolatie conducte tuburi termoizolante b=19mm pentru Dn 45 K-FLEX EC acoperire cu folie din aluminiu de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	43,2600	19,30	834,918
208.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,6100	4,90	22,589
209.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,9292	13,00	324,079
210.	4100126202818	Apa	m3	10,5550	13,00	137,215
211.	75274110102	Piesa de racordare (fiting) - avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Coltar interior D45 exterior D20)	buc	48,0000	184,00	8 832,000
212.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	30,9000	2,38	73,542
213.	875274110102	Piesa de racordare (fiting) - avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv d20x 1/2	buc	48,0000	24,70	1 185,600
214.	92742052	Supapa de trecere sau de retinere cu aeresire si gura de scurgere cu sau fara spalare pentru teava de otel, d=3/4, Supapa f 20mm 15kc 18p2	buc	3,0000	238,00	714,000
		Total materiale de constructii				382 483,468

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,0812	2,00	8,162
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,4850	2,00	18,970
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6760	2,00	3,352
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,6600	2,00	3,320
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,2322	2,00	84,464
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,8105	2,00	11,621
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	25,2800	2,00	50,560
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,2780	13,00	81,614
9.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2400	2,00	0,480
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	2,00	0,030

11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,2131	2,00	0,427
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,8000	2,00	9,600
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2205	490,00	108,045
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,0000	580,00	6 960,000
		Total utilaje de construcții				7 340,645

Cheltuieli directe	Lei	622 901,3 08
TV A	20 %	124 580,2 62

Total deviz:

747 481,5
70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)