

Reparatia capitala a sistemului de incalzire a blocului primar la "L.T.V. Alexandri" din mun.Balti (solutii de acces a persoanelor cu dizabilitati)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Reparatia capitala a sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 1 343 651,38 Lei

№ 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.	7112020030100	Specialist	h-om	61,8450	57,66	3 565,983
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,8070	57,66	738,452
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	10,1878	57,66	587,429
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,7172	57,66	444,974
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	75,9825	57,66	4 381,150
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	17,1502	57,66	988,881
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1388	57,66	65,663
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6112	57,66	35,242
9.	7134050013250	Izolator	h-om	0,2674	57,66	15,418
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,9604	57,66	1 266,236
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 837,8450	57,66	163 630,143
12.	71360400118	Instalator incalzire	h-om	1 238,7900	30,00	37 163,700
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	980,4350	57,66	56 531,882
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,8400	57,66	394,394
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	57,66	84,184
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2878	57,66	131,915
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,9200	57,66	1 840,507
18.	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	57,66	322,896
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	35,8160	57,66	2 065,151
20.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	57,66	53,624
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,0000	57,66	345,960
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,5000	57,66	778,410
23.	7422010060100	Timplar	h-om	0,2646	57,66	15,257
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7710	57,66	102,116
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,9884	57,66	1 267,850
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5356	57,66	88,543
27.	931006001993	Muncitor	h-om	2 401,7280	30,00	72 051,840
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6142	57,66	93,075
		Total manopera				349 050,83

Materiale:

1.	0155	Bara de siguranta rabatabila cu porthartie,	buc	1,0000	3 855,00	3 855,000
----	------	---	-----	--------	----------	-----------

		din otel inox				
2.	0157	Bara de siguranta cu sprijin din otel inox	buc	1,0000	2 560,00	2 560,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,0000	0,10	0,300
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0225	188,00	4,230
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4210	205,00	86,305
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0116	177,00	2,053
7.	1421302200460	Coloranti	kg	0,0800	55,00	4,400
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2400	1,00	0,240
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4920	1,00	0,492
10.	17-	Incalzitor V=30 l	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,7740	5,50	59,256
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,50	0,175
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	85,4575	41,00	3 503,758
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0011	2 950,00	3,245
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	751,8000	0,03	22,554
16.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (PVC)	m2	1,8900	1 144,00	2 162,160
17.	203012732142	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (декоративная решетка)	m2	19,3600	355,00	6 872,800
18.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	2 026,0800	0,80	1 620,864
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,6400	0,10	0,764
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0038	0,10	0,000
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1920	5,50	1,056
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4500	0,10	0,045
23.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0400	41,00	1,640
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	15,40	7,700
25.	2320166200676	White spirit	kg	7,9800	26,50	211,470
26.	2320186202990	Ulei mineral	kg	2,6160	29,00	75,864
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,4600	13,60	155,856
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	189,1809	15,80	2 989,058
29.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0187	0,01	0,000
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	419,4715	0,10	41,947
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,9450	58,00	54,810
32.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	34,00	0,170
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	40,2990	37,00	1 491,063
34.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	2,2140	25,50	56,457
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	40,1310	43,00	1 725,633
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3750	34,00	12,750
37.	24302261000001	Fuga	kg	12,2901	11,30	138,879
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	30,3240	37,00	1 121,988
39.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,5808	34,00	19,747
40.	2430226100350	Grund alb pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,8856	31,00	27,453
41.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	118,1880	18,40	2 174,659
42.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,1543	31,00	4,784
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3307	58,00	19,181
44.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	366,0451	8,90	3 257,801

45.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,4117	26,50	10,910
46.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	5,9850	26,50	158,602
47.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0896	37,00	3,315
48.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,0292	39,00	40,139
49.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	135,0800	2,90	391,732
50.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	3,0876	39,00	120,416
51.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1 023,1704	1,90	1 944,024
52.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	46,00	0,460
53.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,8950	41,00	118,695
54.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0500	31,00	32,550
55.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	39,00	78,000
56.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0500	11,00	11,550
57.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5862	59,00	93,586
58.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	5,6607	29,00	164,161
59.	25212140	Teava teava de 40x6,7 mm. (труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20) sau anlog	m	11,5360	38,80	447,597
60.	252121615	Teava din otel de 15x2,35 m	m	127,0000	15,00	1 905,000
61.	252121620	Teava din material plastic de 20x2,3 mm (polipropilen PN10)	m	4,0800	11,70	47,736
62.	252121632	Teava de 32x5,4 mm (труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20) sau analogic)	m	216,3000	26,00	5 623,800
63.	25212167120	Teava de de 20x3,4 mm (труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20) sau analog	m	1 542,9400	10,70	16 509,458
64.	25212167144	Teava de 25x4,2 mm (труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20) sau analog	m	305,7040	15,90	4 860,694
65.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	15,70	9,608
66.	2521216720	Teava din otel de 20x2,5 m	m	256,4156	24,50	6 282,182
67.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0500	26,70	28,035
68.	252121672100	Teava din material plastic pentru canalizare de 100 mm polipropilen	m	0,5768	43,50	25,091
69.	2521216725	Teava din otel de 25x2,8 mm	m	300,0000	23,40	7 020,000
70.	25212167250	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm polipropilen	m	2,8840	12,50	36,050
71.	2521216727	Teava din otel de 27x2,5 mm	m	15,0000	28,00	420,000
72.	2521216732	Teava teava de 32x2,8 mm	m	115,0000	30,10	3 461,500
73.	2521216740	Teava teava de 40x3,0 mm	m	65,0000	38,80	2 522,000
74.	2521216750	Teava din otel de 50x3,0 mm	m	182,0000	55,00	10 010,000
75.	252121676	Teava din otel de 76x3,5 mm	m	16,5000	81,00	1 336,500
76.	2521216789	Teava din otel de 89x3,5 mm	m	17,0000	87,00	1 479,000
77.	2521220	Teava din material plastic de 20x2,8 mm (polipropilen PN10)	m	2,0400	12,70	25,908
78.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1 391,2415	0,01	13,912
79.	252311671160	Covor PVC (placi din plastic 30x30)	m2	0,7993	155,00	123,892
80.	252311671161	Covor PVC (cauciuc)	m2	4,6040	155,00	713,620
81.	2523156715150	Manson de dilatare de 50 mm (гибкий компенсатор муфтовый для	m	2,0000	550,00	1 100,000

		компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C) sau anlog				
82.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,5400	3,30	1,782
83.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,3600	3,70	1,332
84.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,9000	4,70	4,230
85.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,3000	2,30	0,690
86.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	3 174,1919	3,50	11 109,671
87.	2523156721110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 110 mm (curatare din polietilen)	buc	1,0000	18,50	18,500
88.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,0000	1,00	7,000
89.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	390,00	401,778
90.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0500	694,00	728,700
91.	2622129	Vas pt. closet cu sifon interior (vas de closet din ceramica)	buc	1,0605	590,00	625,695
92.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1610	755,00	121,555
93.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	352,8000	3,80	1 340,640
94.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,2000	3,10	9,920
95.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	166,1410	1,50	249,212
96.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,4800	0,10	0,348
97.	2652102100737	Var hidratat	kg	2,1360	0,10	0,214
98.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3,4380	2,10	7,220
99.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3690	1,60	0,591
100.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,2920	0,10	0,229
101.	26531021204	Amestec uscat ("Knauf") sau analog	kg	52,6932	1,90	100,117
102.	2661112800600	Placi din beton	m2	1,6320	167,00	272,544
103.	26611128147	Placi sau piscoturi de gresie (gr.13 mm)	m2	3,9346	205,00	806,593
104.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1 418,2559	24,20	34 321,793
105.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2629	0,10	0,027
106.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	15,4710	1,90	29,395
107.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0748	0,10	0,007
108.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	35,4585	167,00	5 921,570
109.	26701122144	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm (Austrotherm EPS A25 gr.50 mm) sau analog	m2	3,9548	75,00	296,610
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,4435	0,10	0,045

110.						
111.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0600	0,10	0,006
112.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,8240	3,50	16,884
113.	2682132601626	Carton bitumat	m2	8,4040	12,50	105,050
114.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	30,2200	10,70	323,354
115.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,6600	10,70	7,062
116.	2710602000080	Armatura A1	kg	6,3000	10,70	67,410
117.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	10,70	3,210
118.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	731,0000	10,20	7 456,200
119.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	992,7792	8,60	8 537,901
120.	2710703520285	Profil de suport	m	2 971,5840	12,00	35 659,008
121.	2721204110000	Reductie fonta	buc	21,8700	15,50	338,985
122.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	87,5650	49,00	4 290,685
123.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	160,2700	0,10	16,027
124.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,0000	0,10	0,400
125.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	17,40	10,440
126.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,3475	12,30	41,176
127.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,5300	32,00	144,960
128.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1195	35,00	4,183
129.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4960	35,00	17,360
130.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,7300	35,00	95,550
131.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4500	15,50	6,975
132.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,2500	21,00	194,250
133.	28121063158	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (balustradele scarilor se vor executa din tevi de inox H=0,90 m)	m	11,0000	655,00	7 205,000
134.	28121217	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) (balustradele scarilor se vor executa din tevi de inox H=1,20 m)	m	4,0000	755,00	3 020,000

135.	28221151055	Radiator("Korado", 11-500/500, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления) sau analogic)	buc	2,0000	233,00	466,000
136.	28221151057	Radiator ("Korado", 11-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления) sau analogic)	buc	1,0000	370,00	370,000
137.	282211533510	Radiator ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления) sau analogic)	buc	6,0000	1 021,00	6 126,000
138.	282211533512	Radiator ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления) sau analogic)	buc	36,0000	1 296,00	46 656,000
139.	282211533514	Radiator ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления) sau analogic)	buc	10,0000	1 488,00	14 880,000
140.	2822115722512	Radiator ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления sau analogic)	buc	9,0000	685,00	6 165,000
141.	2822115722514	Radiator ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления) sau analogic)	buc	36,0000	769,00	27 684,000
142.	2822115722516	Radiator ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления sau analogic)	buc	1,0000	968,00	968,000
143.	282211572256	Radiator ("Korado", 22-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления) sau analogic)	buc	14,0000	465,00	6 510,000
144.	282211572257	Radiator ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления) sau analogic)	buc	16,0000	504,00	8 064,000
145.	282211572258	Radiator ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления) sau analogic)	buc	8,0000	566,00	4 528,000
146.	282211572259	Radiator ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления) sau analogic)	buc	11,0000	616,00	6 776,000
147.	2822115733516	Radiator ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления) sau analogic)	buc	10,0000	2 205,00	22 050,000
148.	282211573356	Radiator ("Korado", 33-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления) sau analogic)	buc	1,0000	846,00	846,000
149.	28221157510	Radiator ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления) sau analog	buc	19,0000	567,00	10 773,000
150.	2822115754	Radiator ("Korado", 22-500/400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления) sau analog	buc	1,0000	408,00	408,000
151.	2822115755	Radiator ("Korado", 22-500/500, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)) sau analog	buc	4,0000	434,00	1 736,000
152.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1610	21,00	3,381
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,9000	35,00	31,500

153.						
154.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	220,0000	3,80	836,000
155.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	152,0000	4,50	684,000
156.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,1200	5,40	22,248
157.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	162,4400	0,80	129,952
158.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	17 437,795 1	0,05	871,889
159.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,1200	0,80	3,296
160.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	372,0000	0,06	22,320
161.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	372,0000	0,10	37,200
162.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0500	39,00	40,950
163.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0500	0,10	0,105
164.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	45,00	45,900
165.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	41,00	41,820
166.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	22,00	44,880
167.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0500	55,00	57,750
168.	28752715	Robinet cu mufa de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	34,0000	37,20	1 264,800
169.	28752725	Robinet cu mufa de 25 mm (вентиль дренажный, P=10 бар)	buc	2,0000	120,00	240,000
170.	28752740465	Cot de otel de 65 mm (cot)	buc	4,0000	43,00	172,000
171.	2875274100	Robinet cu mufa dde 15 mm (вентиль балансирующий ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD) sau analog	buc	6,0000	447,00	2 682,000
172.	2875274101	Robinet cu mufa de 20 mm (вентиль балансирующий ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD) sau analog	buc	16,0000	571,00	9 136,000
173.	2875274102	Robinet cu mufa de 25 mm (вентиль балансирующий ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD) sau analog	buc	25,0000	690,00	17 250,000
174.	2875274103	Robinet cu mufa de 32 mm (вентиль балансирующий ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD) sau analog	buc	1,0000	1 040,00	1 040,000
175.	2875274104	Robinet cu cep de 15 mm (вентиль дренажный, P = 10 бар) sau analog	buc	70,0000	71,00	4 970,000
176.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	72,5900	17,80	1 292,102
177.	287527411925	Cot racord olandez de 25 mm	buc	1,0000	79,40	79,400

178.	2875274122000	Racord olandez	buc	21,8700	69,00	1 509,030
179.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	21,00	21,000
180.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	21,8700	0,10	2,187
181.	2875274123510	Dop din fonta	buc	793,5000	0,01	7,935
182.	2875274215	Robinet cu cep de 15 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1) sau analog	buc	15,0000	71,00	1 065,000
183.	2875274220	Bratara de 20 mm (polipropilen)	buc	8,0000	7,20	57,600
184.	2875274225	Robinet cu mufa de 25 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар	buc	2,0000	51,00	102,000
185.	2875274241-	Robinet cu mufa de 20 mm (ventil de drenare)	buc	10,0000	96,00	960,000
186.	287527425236	Robinet cu mufa de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар) sau analog	buc	185,0000	116,00	21 460,000
187.	287527425295	Robinet cu mufa de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар) sau analog	buc	185,0000	71,00	13 135,000
188.	2875274259	Robinet cu mufa de 40 mm (перепускной клапан AVDO 25 "Danfoss") sau analog	buc	1,0000	955,00	955,000
189.	2875274260	Robinet cu mufa de 40 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар sau analog	buc	4,0000	178,00	712,000
190.	2875274261	Robinet cu mufa de 50 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	12,0000	268,00	3 216,000
191.	2875274263	Robinet cu mufa de 80 mm (задвижка "Баттерфляй") sau analog	buc	3,0000	614,00	1 842,000
192.	2875274297	Robinet cu mufa de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар) sau analog	buc	42,0000	51,00	2 142,000
193.	287527432	Robinet cu mufa de 32 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар) sau analog	buc	2,0000	191,00	382,000
194.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	10,0000	0,10	1,000
195.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	38,0000	0,10	3,800
196.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	0,10	0,060
197.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	45,0000	0,10	4,500
198.	287527498	Robinet cu mufa de 25 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар) sau analog	buc	30,0000	77,10	2 313,000
199.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	679,0000	0,21	142,590
	29131215	Robinet de retinere cu 15 mm (robinet de	buc	1,0150	49,00	49,735

200.		apa cu bila FI-FI) sau analog				
201.	291312415	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 15 mm (robinet sferic cu filet cu trei cai tip F-F PN25) sau analog	buc	2,0300	468,00	950,040
202.	2913124158	Distribuitoare - colector 200 mm (распределительный коллектор L=1000 mm)	buc	2,0000	1 680,00	3 360,000
203.	29131242139	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (amestecatoare pt. chiuveta)	buc	1,0000	455,00	455,000
204.	291312425	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 25 mm (supapa de retinere cu filet PN16)	buc	2,0300	141,00	286,230
205.	2913124515	Robinet de retinere cu 15 mm (robinet cu mufa 15x18p)	buc	1,0150	37,20	37,758
206.	2913124525	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 25 mm (robinet sferic cu filet tip F-F PN25) sau analog	buc	5,0750	131,00	664,825
207.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	2,0600	0,10	0,206
208.	2913134105	Robinet de aerisire cu cheie de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc	70,0000	43,00	3 010,000
209.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0500	0,01	0,011
210.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0500	41,00	43,050
211.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	4,0000	0,10	0,400
212.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0100	0,10	0,101
213.	3220137315778	Decapant	kg	0,0360	11,00	0,396
214.	3320517128	Termoizolatie conductede la D=50x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием) sau analog	m	1 478,4105	15,50	22 915,363
215.	3320517129	Termoizolatie conducte de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием) sau analog	m	229,2780	7,80	1 788,368
216.	3320517130	Termoizolatie conducte de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием) sau analog	m	162,2250	9,70	1 573,583
217.	3320517131	Termoizolatie conducte de la D=40x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием) sau analog	m	8,6520	12,90	111,611
218.	3320517132	Termoizolatie conducte de la D=15x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием) sau analog	m	137,3505	5,90	810,368
219.	3320517133	Termoizolatie conducte de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным	m	276,8640	7,30	2 021,107

		покрытием) sau analog				
220.	3320517134	Termoizolatatie conducte de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием) sau analog	m	324,4500	9,50	3 082,275
221.	3320517136	Termoizolatatie conducte D=40x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием) sau analog	m	70,2975	10,90	766,243
222.	3320517138	Termoizolatatie conducte de la D=89x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием) sau analog	m	18,3855	41,00	753,806
223.	332051722	Termoizolatatie conducte de la D=22x5 mm (furtun pentru izolatatie ПЭП "IZOFLEX") sau analog	m	4,3260	5,80	25,091
224.	332051728	Termoizolatatie conducte de la D=28x5 mm (furtun pentru izolatatie ПЭП "IZOFLEX") sau analog	m	2,1630	6,70	14,492
225.	3320517344	Termoizolatatie conducte de la D=25x30 mm (cilindri din vata minerala, cu grosimea b=30 mm acoperiti cu folie de aluminiu)	m	16,2225	35,00	567,788
226.	3320517345	Termoizolatatie conducte de la D=65x50 mm (cilindri din vata minerala, cu grosimea b=50 mm acoperiti cu folie de aluminiu)	m	17,8448	75,10	1 340,144
227.	3320554	Armatura fina (manometru 0-1,6 MPa G 1/2 D100)	buc	2,0200	98,00	197,960
228.	3320567	Armatura fina (Термоманометр показывающий P = 6 бар, T = 100 °C) sau analog	buc	15,1500	105,00	1 590,750
229.	40-	de-aerator automat de 15 mm	buc	10,0000	43,00	430,000
230.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,0900	2,10	19,089
231.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4497	5,70	2,566
232.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2010	10,50	2,111
233.	4100126202818	Apa	m3	0,3260	10,50	3,423
234.	56-	Pompa de alimentare G=1,0m3/h, H=28,0 m, P=0,550 kW, 220V, Jet WJ 202 sau analog	buc	2,0000	1 550,00	3 100,000
235.	57-	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16 sau analog	buc	1,0000	68,00	68,000
236.	72-d40	Комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss" sau analog	buc	1,0000	2 958,00	2 958,000
237.	73-d50	Комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss" sau	buc	3,0000	5 478,00	16 434,000

		analog				
238.	74-	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду40 мм sau analog	buc	1,0000	243,00	243,000
239.	75-	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду50 мм sau analog	buc	3,0000	398,00	1 194,000
240.	76-	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду80 мм sau analog	buc	1,0000	1 204,00	1 204,000
Total materiale de construcții						554 822,53

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	155,00	5,580
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1353	0,10	0,014
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1740	0,10	0,018
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2877	205,00	58,979
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,5264	71,00	37,375
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,6549	0,10	1,065
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5825	25,00	14,562
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	107,3800	103,00	11 060,140
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1157	43,00	4,975
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0840	18,00	1,512
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	12,00	6,000
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	99,3668	28,00	2 782,270
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,6880	105,00	597,240
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	79,00	7,900
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5860	158,00	92,588
Total utilaje de construcții						14 670,19

Total	Lei	1 119 709,48
TVA	20 %	223 941,90

Total deviz:

1 343 651,38

Intocmit

SRL "AM SISTME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)