

**Lucrari de instalare a sistemului
de termoficare in cladirea
Statului Major al Batalionului
nr. 1 independent al fortelor
mixte de pacificare, s. Cocieri, r.
Dubasari**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie generale (marca SAC)**

Valoarea de deviz 165 587,56 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,50	34,00	17,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	278,95	34,00	9 484,30
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,23	34,00	1 231,82
4.	7123010010200	Betonist	h-om	165,84	34,00	5 638,56
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,38	34,00	2 426,92
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	74,57	34,00	2 535,38
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	135,45	34,00	4 605,30
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	4,86	34,00	165,24
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3,13	34,00	106,42
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,04	34,00	69,36
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,07	34,00	104,38
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	20,03	34,00	681,02
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	56,77	34,00	1 930,18
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	13,73	34,00	466,82
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,42	34,00	864,28
16.	7136080025001	Montator	h-om	32,83	34,00	1 116,22
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	114,27	34,00	3 885,18
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,87	34,00	369,58
19.	7212030022700	Sudor	h-om	57,43	34,00	1 952,62
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,38	34,00	590,92
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,25	34,00	450,50
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	67,72	34,00	2 302,48
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,81	34,00	877,54
24.	7422010060100	Timplar	h-om	14,58	34,00	495,72
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,37	34,00	556,58
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,99	34,00	4 351,66

27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,42	34,00	116,28
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,09	34,00	785,06
		Total manopera				48 177,32

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,61	750,00	1 207,50
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	3,92	7,85	30,77
3.	1212121212121	apa	m3	0,08	2,00	0,16
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	18,00	150,66	2 711,88
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,07	150,00	10,50
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,68	200,00	336,00
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,14	200,00	228,00
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	150,00	4,50
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,47	150,00	970,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,23	150,00	184,50
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,57	75,00	267,75
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,26	1,50	12,39
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	1 000,00	40,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,56	1 000,00	560,00
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,03	1 000,00	30,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11	1 000,00	110,00
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,23	1 000,00	230,00
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	1 000,00	10,00
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	627,00	0,05	31,35
20.	2010237318750	Distantieri	buc	281,54	0,05	14,08
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	20,19	10,00	201,90
22.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	3,00	750,00	2 250,00
23.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	3,52	550,00	1 936,00
24.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,20	550,00	2 310,00
25.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	3,74	11,35	42,45
26.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	22,88	0,80	18,30
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,60	10,00	6,00
28.	2320166200676	White spirit	kg	3,59	4,50	16,16
29.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,35	12,00	4,20
30.	2320187315789	Decofrol	kg	21,17	1,00	21,17
31.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	21,73	7,20	156,46
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	58,65	15,33	899,10
33.	23203226000361	Gudron	kg	0,62	8,00	4,96
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,00	12,00	36,00
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,18	1,50	6,27
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,00	16,00	32,00
37.	2414126109781	Toluen	kg	0,94	10,00	9,40
38.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,72	20,00	14,40
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,10	65,00	136,50
40.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea	buc	0,51	70,00	35,70

		imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l				
41.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,65	19,00	107,35
42.	243011610000	Email clorcauciuc KO-811	kg	7,02	25,50	179,01
43.	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	7,43	25,50	189,46
44.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	15,07	25,34	381,87
45.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	63,38	15,20	963,38
46.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,99	25,50	50,75
47.	24301261032940	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-021	kg	4,83	22,58	109,06
48.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	2,35	10,00	23,50
49.	24302261000001	Fuga	kg	7,87	14,65	115,29
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,41	23,45	56,52
51.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,21	25,60	30,98
52.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,34	25,60	59,90
53.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	2,34	25,60	59,90
54.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,89	12,50	23,62
55.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,73	12,00	8,76
56.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,59	15,20	8,97
57.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,27	8,50	2,29
58.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,83	8,50	7,05
59.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,28	7,40	9,47
60.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,45	5,00	2,25
61.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	22,80	2,00	45,60
62.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	6,62	2,00	13,24
63.	2462106110443	Prenadez 400	kg	1,80	2,40	4,32
64.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,15	20,00	3,00
65.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,50	11,29	50,80
66.	2513736621482	Banda izolanta	m	6,58	0,70	4,60
67.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	6,77	0,70	4,74
68.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,97	1,00	1,97
69.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,53	2,00	1,06
70.	25211067183920	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (Подоконные доски)	m	3,26	2,00	6,52
71.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,30	7,58	25,01
72.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 50	m3	1,86	500,00	930,00
73.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,28	500,00	140,00
74.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 068,00	1,50	1 602,00
75.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,05	65,00	68,25
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 743,23	1,00	1 743,23
77.	26511221004022	Ciment M-400	kg	299,12	1,00	299,12
78.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,80	0,50	8,40
79.	2652102100737	Var hidratat	kg	303,95	0,75	227,96
80.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat	kg	17,98	4,30	77,31

		suport				
81.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,26	2,30	5,20
82.	2653102100831	Amestec uscat	kg	169,08	2,00	338,16
83.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,73	11,20	131,38
84.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	20,58	65,00	1 337,70
85.	2663102100	Beton B12,5	m3	16,49	350,00	5 771,50
86.	26631021000	Beton B15	m3	18,08	350,00	6 328,00
87.	266310210000	Beton B3,5	m3	1,24	350,00	434,00
88.	26631021000000	Beton B7.5	m3	0,70	350,00	245,00
89.	26631021000000 0	Beton B10	m3	0,64	350,00	224,00
90.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,00	300,00	600,00
91.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	80,91	2,00	161,82
92.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,69	350,00	241,50
93.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,12	29,17	61,84
94.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	5,99	65,00	389,35
95.	2670112204051	Placi din laminat	m2	3,92	85,00	333,20
96.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28,01	2,00	56,02
97.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,35	23,50	8,23
98.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	11,84	7,58	89,75
99.	26821326004700	Membrane bituminoase (Linocrom)	m2	83,32	10,83	902,36
100.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	3,06	35,00	107,10
101.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,25	10,00	52,50
102.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	41,08	10,00	410,80
103.	27104036430000	Placi din tabla amprentata tip tigla (Металлочерепица)	m2	12,07	65,00	784,55
104.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,42	55,00	23,10
105.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	11,14	39,80	443,37
106.	2710602000080	Armatura A1	kg	18,00	7,00	126,00
107.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	5,76	7,00	40,32
108.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	133,00	7,00	931,00
109.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 025,84	7,00	7 180,88
110.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2,87	7,00	20,09
111.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	19,47	7,00	136,29
112.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,18	7,00	1,26
113.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	6,48	7,00	45,36
114.	2733103610000	Tabla groasa	kg	378,00	7,00	2 646,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,09	7,00	7,63

115.						
116.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,81	7,00	61,67
117.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,53	7,00	80,71
118.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	3,20	95,00	304,00
119.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	109,30	7,00	765,10
120.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 220,00	7,00	8 540,00
121.	2811236309900	Confectii metalice	kg	217,20	7,00	1 520,40
122.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	30,00	10,00	300,00
123.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,02	1 520,00	4 590,40
124.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	3,00	28,50	85,50
125.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,61	10,00	16,10
126.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,46	10,00	4,60
127.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,82	10,00	8,20
128.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	3,95	150,00	592,50
129.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,34	5,00	56,70
130.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,22	50,00	11,00
131.	2873147300863	Agrafe	kg	1,85	25,00	46,25
132.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,09	35,00	73,15
133.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,42	35,00	14,70
134.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,86	35,00	170,10
135.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	6,71	35,00	234,85
136.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,10	0,50	3,05
137.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	12,00	0,65	7,80
138.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	52,87	0,75	39,65
139.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,81	10,00	18,10
140.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	60,66	0,80	48,53
141.	2874115837745	Suruburi	buc	106,09	0,45	47,74

142.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	52,87	0,65	34,37
143.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,00	0,70	8,40
144.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,10	0,95	5,79
145.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,10	0,90	5,49
146.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	19,28	25,00	482,00
147.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	12,00	0,94	11,28
148.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,87	12,55	10,94
149.	2874136313300	Diblu din metal	buc	20,00	1,00	20,00
150.	28741363133000	Diblu din metal (Болт 1.1M24x900)	buc	12,00	2,00	24,00
151.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,72	5,00	3,60
152.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,06	40,00	42,40
153.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,12	95,00	201,40
154.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,12	70,00	148,40
155.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	14,86	28,50	423,51
156.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,27	10,00	52,70
157.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	94,50	0,25	23,62
158.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	123,60	0,30	37,08
159.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	2,34	4,00	9,36
160.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,81	2,00	27,62
161.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,63	2,00	1,26
162.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,25	2,00	16,50
163.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,88	4,00	7,52
		Total materiale de constructii				72 626,66

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,12	125,00	15,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,04	125,00	5,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,17	212,00	36,04
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,08	212,00	16,96

		m3/min				
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	6,90	10,00	69,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,47	25,00	61,75
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,50	45,00	67,50
8.	2922140007000	Macara	h-ut	12,97	20,00	259,40
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,05	15,00	0,75
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,48	15,00	7,20
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,77	10,00	97,70
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,62	75,00	46,50
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,79	15,00	11,85
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,80	85,00	68,00
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,05	85,00	4,25
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,44	85,00	37,40
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,02	67,00	1,34
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,75	35,00	26,25
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,29	8,00	162,32
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,90	35,00	31,50
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,14	25,00	3,50
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,14	25,00	-3,50
23.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,07	65,00	4,55
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,11	45,00	49,95
25.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	5,40	65,00	351,00
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,29	75,00	171,75
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,45	45,00	20,25
28.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,31	65,00	20,15
29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,08	20,00	1,60
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,54	25,00	413,50
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,71	13,50	90,58
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,20	15,00	183,00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,46	75,00	559,50
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,06	100,00	6,00
		Total utilaje de construcții				2 900,54

Total	Lei	123 704,52
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	10 839,90
Transportarea materialelor	1 %	726,27
Total		135 270,69

Cheltuieli de regie	1 %	1 352,71
Total		136 623,40
Beneficiu de deviz	1 %	1 366,24
Total		137 989,64
TVA	20 %	27 597,92
Total		165 587,56

Total deviz:

165 587,56

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de termoficare in cladirea Statului Major al Batalionului nr. 1 independent al fortelor mixte de pacificare, s. Cocieri, r. Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			174,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	85,00	174,36
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			70,04 70,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	34,00	70,04
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			95,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	85,00	95,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			1 080,88 300,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	34,00	300,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	780,88
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			10,58 10,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	34,00	10,58
6	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			111,84 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	85,00	111,84
		2. Фундаменты				
7	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетон. подготовка из бетона В3,5)	m3			533,87 153,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	34,00	130,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	34,00	22,10
	266310210000	Beton В3,5	m3	1,0250	350,00	361,67
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	35,00	14,00
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în	m3			535,75

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Фундамент. пояс Fml1 и колонны КФ-1 из бетона B15)				149,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	34,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	34,00	13,62
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	350,00	362,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	75,00	18,75
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Фундамент ленточный Fml1 и Fml2 из бетона B12,5)	m3			535,61 149,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	34,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	34,00	13,60
	26631021000	Beton B12,5	m3	1,0250	350,00	362,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	75,00	18,72
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			47,44 40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	34,00	5,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	34,00	35,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,55	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,75	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	7,00	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	5,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	10,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 000,00	3,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 000,00	0,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,12
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура А1 d=6 мм)	kg			9,53 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	34,00	2,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	34,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	7,00	7,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,00	0,07
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура АIII d=12, 16 мм)	kg			9,19 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	34,00	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	34,00	0,10
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7,00	7,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,00	0,07
13	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)	m2			34,46 12,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	34,00	12,92
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	500,00	15,56
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	11,29	5,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	75,00	0,33
		3. Каркас и перекрытие				

1	2	3	4	5	6	7
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство стоек К1 из бетона В15)	m3			560,35 180,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	34,00	164,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	34,00	15,27
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	350,00	369,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	2,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,56
15	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка для бетонирования стоек)	m2			51,86 44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	34,00	6,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	34,00	37,40
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	10,00	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,55	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,75	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	7,00	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	5,00	0,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	10,00	1,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	1 000,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	1 000,00	1,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	75,00	1,49
16	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6мм)	kg			10,62 3,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	34,00	3,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	34,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	7,00	7,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,00	0,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
17	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=16 мм)	kg			9,69 2,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	34,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	34,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7,00	7,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,00	0,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство пояса Cem1, Cem2 из бетона В15)	m3			560,32 180,23
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	34,00	164,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	34,00	15,34
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	350,00	369,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	2,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,59
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка для поясов)	m2			46,59 40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	34,00	6,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	34,00	34,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,55	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,75	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	7,00	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	5,00	0,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	10,00	1,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	1 000,00	0,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	1 000,00	0,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	75,00	1,49
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6мм)	kg			10,64 3,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	34,00	3,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	34,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	7,00	7,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,00	0,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
21	CC02L.2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=14, 12 мм)	kg			9,69 2,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	34,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	34,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7,00	7,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,00	0,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
22	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=12мм)	kg			9,57 2,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	34,00	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	34,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7,00	7,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,00	0,08
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,00
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройството плиты Р11 из бетона В15)	m3			560,89 180,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	34,00	164,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	34,00	15,35
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	350,00	369,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	2,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	20,00	5,62
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			47,20 40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	34,00	6,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	34,00	34,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,55	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,75	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	7,00	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	5,00	0,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	10,00	1,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	1 000,00	1,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	1 000,00	1,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	75,00	1,50
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc			20,03

1	2	3	4	5	6	7
		folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками - поддержки)				15,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	34,00	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	34,00	5,10
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	1 000,00	0,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	20,00	0,20
26	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=10мм, в установленная в плитах)	kg			9,35 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	34,00	1,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	34,00	0,10
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7,00	7,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,00	0,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		4. Подземное хозяйство				
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Фундаменты Fm1, Fm1a из бетона B12,5)	m3			535,48 149,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	34,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	34,00	13,60
	2663102100	Beton B12,5	m3	1,0250	350,00	362,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	75,00	18,53
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			45,92 40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	34,00	5,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	34,00	35,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,55	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,75	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	7,00	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	5,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	10,00	1,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 000,00	2,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,12
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов деревян. бруса с антисептированием - Pm1)	m3			2 236,40 761,60
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	34,00	686,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	34,00	74,80
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	10,00	76,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	1 000,00	1 000,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	1 000,00	200,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	10,00	34,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,00	20,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	5,00	15,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	23,50	33,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	125,00	25,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	8,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3			125,60 27,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	34,00	27,20
	1212121212121	apa	m3	0,2300	2,00	0,40
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	18,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	68,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	12,00	12,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	125,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	67,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	75,00	0,00
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Прямки по разр. А-А, б-б из бетона В12,5)	m3			536,82 149,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	34,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	34,00	13,69
	2663102100	Beton B12,5	m3	1,0250	350,00	363,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	75,00	18,51
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			47,68 40,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	34,00	5,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	34,00	35,71
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,55	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,75	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,29
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	7,00	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	5,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	10,00	1,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 000,00	4,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,12
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление перекрытия прямка из сорт. стали монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg			17,13 7,14
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	34,00	7,14
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	7,00	7,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,50	0,03
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска мет/кон)	m2			46,88 37,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	34,00	37,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,60	2,65
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	7,40	0,81
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,20	0,76
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,50	4,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	4,50	0,45
		5. Дымовая труба				
		5.1. Земляные работы и фундаменты				
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка	m3			40,45 40,45

1	2	3	4	5	6	7
		грунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	34,00	40,45
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			10,56 10,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	34,00	10,56
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетон. подготовка из бетона B7,5)	m3			532,40 153,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	34,00	131,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	34,00	22,00
	26631021000000	Beton B7.5	m3	1,0250	350,00	360,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	13,90
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Фундамент. пояс Fum1 из бетона B15)	m3			535,89 149,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	34,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	34,00	13,60
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	350,00	362,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	75,00	18,87
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			46,85 40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	34,00	5,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	34,00	35,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,55	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,75	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	7,00	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	5,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	10,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 000,00	3,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,12
40	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса АIII d=8мм)	kg			10,08 2,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	34,00	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	34,00	0,14
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	7,00	7,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,00	0,07
41	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса АIII d=12мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg			9,39 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	34,00	2,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	34,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7,00	7,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,00	0,07
42	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Болт 1.1M24x900)	buc			8,80 6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	34,00	6,80
	28741363133000	Diblu din metal (Болт 1.1M24x900)	buc	1,0000	2,00	2,00
		5.2. Metalloconstructii				

1	2	3	4	5	6	7
43	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Дымовая труба из трубы d=273x6)	t			10 535,78 2 380,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	34,00	476,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	34,00	1 785,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	34,00	119,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	7,00	7 350,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	16,00	67,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,00	75,67
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	7,00	112,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	7,00	126,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,00	40,00
44	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Очистка внутри)	m2			4,95 3,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	34,00	3,75
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,00	1,20
45	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (обеспыливание и обезжиривание внутри)	m2			4,64 2,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	34,00	2,70
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	10,00	1,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,50	0,15
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	65,00	0,58
46	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (trei straturi de email KO-811) (окраска внутри и снаружи ствола дымовой трубы)	m2			83,71 63,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	34,00	63,58
	243011610000	Email clorcauciuc KO-811	kg	0,4500	25,50	11,47
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,60	3,84
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	25,60	3,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	8,50	0,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	4,50	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
47	CL10C1	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei peste 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Шахта дымовой трубы из сортовой стали)	t			10 476,46 3 034,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	46,7500	34,00	1 589,36
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	34,00	1 011,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	34,00	289,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	34,00	144,36
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	7,00	7 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	35,00	192,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,95	4,75
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,90	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	16,00	6,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,18
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	13,50	74,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,0000	15,00	150,00
48	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t			37,34 37,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	34,00	37,34

1	2	3	4	5	6	7
49	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)	t			133,34 56,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	34,00	56,02
	24301261032940	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-021	kg	3,3800	22,58	76,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	4,50	1,07
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t			264,01 129,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	34,00	129,87
	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	25,50	132,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	4,50	1,62
		6. Стены и перегородки				
51	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Котельцовая кладка наружных стен и парапета, высотой до 4 м)	m3			339,67 126,48
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	34,00	105,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	34,00	21,42
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	150,66	135,59
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	1,50	4,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	500,00	35,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	300,00	30,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	1 000,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	20,00	7,40
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование фундаментов под перегородки бетоном B12,5)	m3			532,81 149,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	34,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	34,00	13,22
	2663102100	Beton B12,5	m3	1,0250	350,00	359,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,89
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	75,00	18,75
53	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			48,99 40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	34,00	5,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	34,00	35,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,55	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,75	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,28
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	7,00	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	5,00	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	10,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 000,00	5,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,12
54	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			9,47 2,22

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere (Арматура A1 d=6 мм)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	34,00	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	34,00	0,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	7,00	7,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,00	0,07
55	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура AIII d=12 мм)	kg			9,19 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	34,00	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	34,00	0,09
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7,00	7,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,00	0,07
56	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка армированных перегородок и стен навеса, толщ.120мм)	100m2			15 232,40 5 786,80
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	34,00	4 802,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	34,00	984,30
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	1,50	7 560,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	500,00	1 150,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	7,00	630,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	10,00	23,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	1 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	20,00	82,00
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет P11, 2 крепления перегородок монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg			17,12 7,14
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	34,00	7,14
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	7,00	7,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,50	0,03
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закл/дет)	m2			46,69 37,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	34,00	37,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,60	2,56
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	7,40	0,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,20	0,76
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,50	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	4,50	0,45
59	IzF14A	Strat fonoizolant intrea pereti dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale (Примыкания - прокладки из мин. ваты)	m2			42,32 4,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	34,00	4,42
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	35,00	35,70
	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,0900	8,50	0,76
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	2,40	1,44
60	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj- проклейка тканью	m2			15,89 6,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	34,00	6,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,58	8,34
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	2,00	0,00
61	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,66 3,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Арматура А1 d=6мм - для переемычиа уз. л.11)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	34,00	3,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	34,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	7,00	7,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,00	0,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,00
62	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АШ d=12мм)	kg			9,69 2,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	34,00	2,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	34,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7,00	7,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,00	0,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		7. Кровля				
		7.1. Рулонная				
63	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пароизоляция - огрунтовка битумом)	m2			31,86 1,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	34,00	1,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,33	26,06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,20	3,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
64	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Керамзит сред.толщ.110мм)	m3			223,23 54,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	34,00	54,76
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	150,00	155,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	45,00	12,55
65	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Стяжка из готового цементного раствора М50 толщиной 20мм)	m2			28,92 8,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	34,00	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,00	8,67
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	350,00	7,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,53
66	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Linocrom -2 слоя)	m2			56,42 23,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	34,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	34,00	7,82
	26821326004700	Membrane bituminoase (Linocrom)	m2	2,3000	10,83	26,16
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	7,20	4,54
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
67	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor,	m2			93,69 27,20

1	2	3	4	5	6	7
		racordurilor la cosuri etc. (Обивка парапета оцинков. стальной)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	34,00	25,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	34,00	1,69
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	10,00	58,27
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,56
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
68	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Пристрелка дюбелями оцинковки)	buc			6,10 5,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	34,00	5,10
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
69	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб)	m			143,27 10,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	34,00	10,20
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	39,80	43,02
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,50	41,12
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	29,17	6,01
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	70,00	14,41
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	95,00	19,56
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,45	4,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,21
		7.2. Металлочерепица				
70	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов деревян.каркаса с антисептированием)	m3			2 087,47 765,89
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	34,00	688,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	34,00	76,95
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	10,00	75,26
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit. a II a	m3	0,9300	1 000,00	947,37
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	1 000,00	105,26
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	10,00	34,21
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,00	20,63
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	5,00	15,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	23,50	34,63
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	125,00	19,74
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,32
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,16
71	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite (Обрешетка кровли из черепицы из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), строганных с одной стороны, для обычных сооружений - 0,112 м3)	m2			27,88 15,98
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	34,00	1,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	34,00	10,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0112	1 000,00	11,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	5,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
72	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита всех дерев. конструкций)	m3			130,40 29,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	34,00	29,47
	1212121212121	apa	m3	0,2300	2,00	0,47
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	12,00	12,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	125,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	67,00	4,47
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	75,00	0,00
73	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi,	m3			33,45

1	2	3	4	5	6	7
		cosoroabe. (Антисептирование обрешетки)				6,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	34,00	6,18
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	20,00	27,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	125,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	75,00	0,00
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Металлочерепица)	m2			134,91 39,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	34,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	34,00	8,50
	27104036430000	Placi din tabla amprentata tip tigla (Металлочерепица)	m2	1,1500	65,00	78,45
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	10,00	5,25
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,25	2,36
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,83
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,00	2,31
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	2,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
75	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Антиконденсатная пленка)	m2			21,28 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	34,00	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	34,00	1,70
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,58	8,97
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,30	3,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
76	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб)	m			143,31 10,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	34,00	10,20
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	39,80	43,10
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,50	41,12
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	29,17	6,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,11
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	70,00	14,40
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	95,00	19,54
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,45	4,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		8. Проемы				
77	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 (Установка ПВХ-профилей: глухих с площадью проема до 2м2 - F1)	m2			643,16 58,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	34,00	58,29
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	550,00	550,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,80	5,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,70	1,85
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	0,70	1,92
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,00	0,64
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	70,00	14,37
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0288	25,00	0,67
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	15,00	2,68
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	65,00	7,54
78	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (Установка оконных блоков из ПВХ-профилей: наклонных, трехстворчатых (складных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2м2, включая наличие глухих оконных створок - F2 с одинарным остекл.)	m2			608,23 34,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	34,00	34,85
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	550,00	550,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,80	5,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	0,70	1,05
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	0,70	1,08
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,00	0,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	70,00	8,17
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0306	25,00	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	15,00	1,75
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	65,00	4,88
79	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Подоконные доски)	m			17,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	34,00	9,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	34,00	2,76
	25211067183920	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (Подоконные доски)	m	1,0000	2,00	2,04
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,09
80	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (отливы)	m			111,89
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	34,00	10,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	34,00	2,76
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,09
81	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка металлической двери, одностворчатой с фрамугой №1)	m2			1 697,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	34,00	120,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	34,00	13,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	34,00	6,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	34,00	9,23
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,00	1,40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	23,45	16,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	2,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	125,00	2,48
82	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одноствор. дверей №2,3 из металлопласта)	m2			618,78
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	34,00	24,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	34,00	2,75
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	550,00	550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	12,00	2,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,19
83	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc			118,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	34,00	2,72
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	34,00	82,28
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	28,50	28,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
84	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот P1)	m2			828,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	34,00	6,46
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	34,00	32,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	34,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	34,00	12,92
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,94	3,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	23,45	2,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,00	1,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	2,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	125,00	2,50
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ворот)	m2			46,92 37,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	34,00	37,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,60	2,66
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	7,40	0,81
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,20	0,77
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,50	4,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	4,50	0,45
		9. Полы				
		9.1. тип 1				
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 412,45 231,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	34,00	231,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	161,25
87	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из бетона В10 толщ.100мм)	m2			77,67 30,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	34,00	27,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,00	24,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	150,00	9,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	200,00	11,98
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	85,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,16
88	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона В10, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2			83,06 35,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	34,00	32,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	34,00	3,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,00	24,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	150,00	9,87
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	200,00	12,28
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	85,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,11
89	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона В10, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, к=2)	m2			16,11 6,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	34,00	6,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	1,00	4,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	150,00	1,95
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	200,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2			43,97 23,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	34,00	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,00	13,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	2,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора отнять 1см до толщ.20мм, к=2)	m2			14,77 8,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	34,00	6,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	34,00	1,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,00	4,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
92	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Полы из керамической плитки на клею, площадью: более 16 м2)	m2			169,92 84,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	34,00	76,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	34,00	8,49
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	65,00	66,95
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,65	4,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,30	3,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
93	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Полы из плитки керамической на клею)	m2			183,53 98,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	34,00	88,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	34,00	9,84
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	65,00	67,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,65	4,37
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,30	3,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,20
94	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m			67,41 17,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	34,00	13,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,00	0,74
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,50	1,31
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		9.2. тип 2				
95	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 398,25

1	2	3	4	5	6	7
		(Уплотнение грунта с щебнем)				229,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	34,00	229,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	200,00	1 000,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	168,75
96	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона В10, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2			82,73 35,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	34,00	32,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,00	24,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	150,00	9,73
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	200,00	11,89
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	85,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,14
97	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона В10, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, к=2)	m2			15,92 6,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	34,00	6,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	1,00	4,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	150,00	2,03
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	200,00	2,16
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	25,00	0,14
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2			44,09 23,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	34,00	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,00	13,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	2,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,49
99	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора отнять 1см до толщ.20мм, к=2)	m2			14,69 8,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	34,00	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	34,00	1,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,00	4,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	2,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,12
100	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из ламината "насухо" с прокладкой синтетической подложки на существующую основу, включая плитуса ПВХ, в помещениях менее или равных 16 м2)	m2			162,89 52,75

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	34,00	46,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	34,00	5,79
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	85,00	90,05
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	7,85	8,32
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	11,35	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		10. Внутренняя отделка				
		10.1. Потолки				
101	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2			67,39 52,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	34,00	52,02
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	2,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,07 1,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	34,00	1,02
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска потолка)	m2			30,05 18,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	34,00	18,69
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,34	10,13
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
		10.2. Стены				
104	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Штукатурка цементно-песчаная стен)	m2			53,01 40,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	34,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	34,00	6,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,00	7,90
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	0,75	0,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	150,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	2,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,23
105	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, внутренняя стен в два слоя)	m2			2,29 2,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	34,00	2,04
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	0,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2			4,07 1,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	34,00	1,02
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,05 18,70

1	2	3	4	5	6	7
		(Водоэмульсионная окраска)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	34,00	18,70
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,34	10,14
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
		11. Наружная отделка				
108	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (Наружная затертая штукатурка цоколя толщиной 2,5 см, вручную, цементно-известковым раствором)	m2			68,14 54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	34,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	34,00	6,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,00	5,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	0,75	2,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	150,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	2,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	45,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	10,00	0,02
109	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Наружная окраска фасадов полимер-акриловыми вододисперсионными красками в 3 слоя, по существующей окончательной отделке, по затертой штукатурке)	m2			30,24 18,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	34,00	18,70
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	15,20	11,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	2,00	0,01
110	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Облицовка наружной керамической плиткой порцеланат цоколя)	m2			166,26 83,33
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	34,00	76,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	34,00	6,80
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	65,00	68,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,00	0,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,65	4,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	2,00	0,02
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		12. Прочие				
		12.1. Крыльцо (л.12)				
111	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			40,12 40,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	34,00	40,12
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из ПГС толщ.100мм, втрOMB. в грунт)	m3			396,50 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	34,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	212,00	42,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	212,00	90,10
113	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Крыльцо из бетона В10)	m3			534,11 149,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	34,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	34,00	13,71
	266310210000000	Beton B10	m3	1,0250	350,00	361,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,77
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	75,00	18,15
114	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			47,78 40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	34,00	5,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	34,00	35,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,55	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,75	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	7,00	0,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	5,00	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	10,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 000,00	4,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,12
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2			43,90 23,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	34,00	20,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	34,00	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,00	13,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	2,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,59
116	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора отнять 1см до толщ.20мм, к=2)	m2			14,58 8,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	34,00	6,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	34,00	1,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,00	4,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,12
		12.2. Отмостка шир.1м				
117	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.120мм, вручную)	m3			151,81 39,12
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	34,00	39,12
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	75,00	98,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,00	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	75,00	11,58

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,21
118	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2			57,43 3,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	34,00	3,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	750,00	53,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,46
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	7,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	75,00	0,66
		12.3. Ларь Л1				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ларь Л1 из листовой стали и уголка)	kg			14,40 7,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	34,00	6,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	34,00	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	34,00	0,34
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	7,00	0,07
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	7,00	7,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
120	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectionilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t			37,09 37,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	34,00	37,09
121	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)	t			132,82 55,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	34,00	55,64
	24301261032940	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-021	kg	3,3800	22,58	75,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	4,50	1,27
122	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t			263,55 129,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	34,00	129,82
	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	25,50	132,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	4,50	1,64
		12.4. Закладные детали МН1...4				
123	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление закладных деталей МН1...4 из сортовой стали в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg			13,63 3,57
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	34,00	3,57
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	7,00	7,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,50	0,03
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
124	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t			37,40 37,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	34,00	37,40
125	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)	t			135,50 57,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	34,00	57,80
	24301261032940	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-021	kg	3,3800	22,58	76,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	4,50	0,90
126	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t			263,60 129,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	34,00	129,20
	24301161032180	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	25,50	132,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	4,50	1,80

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Lucrari de instalare a sistemului
de termoficare in cladirea
Statului Major al Batalionului
nr. 1 independent al fortelor
mixte de pacificare, s. Cocieri, r.
Dubasari**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie generale (marca SAC)**

Valoarea de deviz 165 587,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,39	174,36 0,00	68,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	1,50	70,04 70,04	105,06 105,06
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	0,17	95,00 0,00	16,15 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,17	1 080,88 300,00	183,75 51,00

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv (Уплотнение мех.)				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,50	10,58 10,58	47,60 47,60
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3	0,19	111,84 0,00	21,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			441,81
		Total Землянные работы Inclusiv salariu				441,81 203,66
		2. Фундаменты				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетон. подготовка из бетона В3,5	m3	1,20	533,87 153,00	640,64 183,60
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Фундамент. пояс Fml1 и колонны КФ-1 из бетона В15)	m3	4,52	535,75 149,62	2 421,61 676,26
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Фундамент ленточный Fml1 и Fml2 из бетона В12,5)	m3	13,10	535,61 149,60	7 016,53 1 959,76

1	2	3	4	5	6	7
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	82,80	47,44 40,80	3 927,79 3 378,24
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура А1 д=6 мм)	kg	59,42	9,53 2,28	566,27 135,32
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура АШ д=12, 16 мм)	kg	175,80	9,19 1,94	1 615,65 340,68
13	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)	m2	9,00	34,46 12,92	310,12 116,28
		<i>Total</i>	Lei			16 498,61
		Total Фундаменты Inclusiv salariu				16 498,61 6 790,14
		3. Каркас и перекрытие				
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство стоек К1 из бетона В15)	m3	2,16	560,35 180,23	1 210,36 389,30
15	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка для бетонирования стоек)	m2	20,10	51,86 44,20	1 042,40 888,42

1	2	3	4	5	6	7
16	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 д=6мм)	kg	10,88	10,62 3,34	115,55 36,38
17	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII д=16 мм)	kg	70,72	9,69 2,41	685,47 170,68
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство пояса Cem1, Cem2 из бетона В15)	m3	3,79	560,32 180,23	2 123,60 683,06
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка для поясов)	m2	24,64	46,59 40,80	1 148,05 1 005,38
20	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 д=6мм)	kg	52,56	10,64 3,36	559,34 176,80
21	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII д=14, 12 мм)	kg	168,70	9,69 2,41	1 635,01 406,98
22	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	2,80	9,57	26,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 д=12мм)			2,31	6,46
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство плиты Р11 из бетона В15)	m3	3,70	560,89 180,29	2 075,28 667,08
24	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	27,00	47,20 40,80	1 274,48 1 101,60
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками - поддержки)	buc	75,00	20,03 15,30	1 502,50 1 147,50
26	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АШ д=10мм, в установленная в плитах)	kg	515,90	9,35 2,07	4 825,32 1 069,98
		<i>Total</i>	Lei			18 224,16
		Total Каркас и перекрытие Inclusiv salariu				18 224,16 7 749,62
		4. Подземное хозяйство				
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	1,70	535,48 149,60	910,32 254,32

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Фундаменты Fm1, Fm1a из бетона B12,5)				
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	4,05	45,92 40,80	185,98 165,24
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов деревян. бруса с антисептированием - Pm1)	m3	0,05	2 236,40 761,60	111,82 38,08
30	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosogobe (Огнезащита)	m3	0,05	125,60 27,20	6,28 1,36
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Прямки по разр. А-А, b-b из бетона B12,5)	m3	0,77	536,82 149,69	413,35 115,26
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	4,77	47,68 40,84	227,42 194,82
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление перекрытия прямка из сорт. стали монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg	75,80	17,13 7,14	1 298,36 541,28
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска	m2	3,00	46,88 37,40	140,64 112,20

1	2	3	4	5	6	7
		мет/кон)				
		<i>Total</i>	Lei			3 294,17
		Total Подземное хозяйство Inclusiv salariu				3 294,17 1 422,56
		5. Дымовая труба 5.1. Землянные работы и фундаменты				
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	5,80	40,45 40,45	234,60 234,60
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	2,77	10,56 10,56	29,24 29,24
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетон. подготовка из бетона B7,5)	m3	0,68	532,40 153,00	362,03 104,04
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Фундамент. пояс Fum1 из бетона B15)	m3	3,10	535,89 149,60	1 661,26 463,76
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	8,80	46,85 40,80	412,28 359,04

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
40	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса АIII д=8мм)	kg	19,00	10,08 2,83	191,48 53,72
41	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса АIII д=12мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg	50,00	9,39 2,14	469,73 107,10
42	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Болт 1.1М24х900)	buc	12,00	8,80 6,80	105,60 81,60
		<i>Total</i>	Lei			3 466,22
		Total Землянные работы и фундаменты Inclusiv salariu				3 466,22 1 433,10
		5.2. Металлоконструкции				
43	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Дымовая труба из трубы д=273х6)	t	0,36	10 535,78 2 380,00	3 792,88 856,80
44	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Очистка внутри)	m2	7,80	4,95 3,75	38,60 29,24
45	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (обеспыливание и обезжиривание внутри)	m2	7,80	4,64 2,70	36,20 21,08
46	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (trei straturi	m2	15,60	83,71 63,58	1 305,83 991,78

1	2	3	4	5	6	7
		de email KO-811) (окраска внутри и снаружи ствола дымовой трубы)				
47	CL10C1	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zbrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime peste 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Шахта дымовой трубы из сортовой стали)	t	1,22	10 476,46 <hr/> 3 034,36	12 781,28 <hr/> 3 701,92
48	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t	1,22	37,34 <hr/> 37,34	45,56 <hr/> 45,56
49	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)	t	1,22	133,34 <hr/> 56,02	162,67 <hr/> 68,34
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	1,22	264,01 <hr/> 129,87	322,09 <hr/> 158,44
		<i>Total</i>	Lei			18 485,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Metalloconstrucții Inclusiv salariu				18 485,11 5 873,16
		<i>Total</i>	Lei			21 951,33
		Total Дымовая труба Inclusiv salariu				21 951,33 7 306,26
		6. Стены и перегородки				
51	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Котельцовая кладка наружных стен и парапета, высотой до 4 м)	m3	20,00	339,67 126,48	6 793,48 2 529,60
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование фундаментов под перегородки бетоном В12,5)	m3	0,36	532,81 149,22	191,81 53,72
53	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,80	48,99 40,80	88,18 73,44
54	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура А1 д=6 мм)	kg	4,90	9,47 2,22	46,41 10,88
55	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура АIII д=12 мм)	kg	7,20	9,19 1,94	66,14 13,94
56	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Кирпичная	100m2	0,20	15 232,40 5 786,80	3 046,48 1 157,36

1	2	3	4	5	6	7
		кладка армированных перегородок и стен навеса, толщ.120мм)				
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет Рi1, 2 крепления перегородок монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg	30,10	17,12 7,14	515,39 214,88
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закл/дет)	m2	1,20	46,69 37,40	56,03 44,88
59	IzF14A	Strat fonoizolant intrea pereti dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale (Примыкания - прокладки из мин. ваты)	m2	3,00	42,32 4,42	126,97 13,26
60	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj-проклеяка тканью	m2	3,00	15,89 6,80	47,66 20,40
61	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 д=6мм - для перемычия уз. л.11)	kg	2,00	10,66 3,40	21,32 6,80
62	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АШ д=12мм)	kg	12,50	9,69 2,42	121,14 30,26
		<i>Total</i>	Lei			11 121,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Стены и перегородки Inclusiv salariu				11 121,01 4 169,42
		7. Кровля				
		7.1. Рулонная				
63	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пароизоляция - огрунтовка битумом)	m2	34,50	31,86 1,36	1 099,00 46,92
64	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Керамзит сред.толщ.110мм)	m3	3,80	223,23 54,76	848,28 208,08
65	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Стяжка из готового цементного раствора М50 толщиной 20мм)	m2	34,50	28,92 8,50	997,65 293,08
66	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Linocrom -2 слоя)	m2	34,50	56,42 23,13	1 946,50 797,98
67	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Обивка парапета оцинков. сталью)	m2	7,05	93,69 27,20	660,51 191,76

1	2	3	4	5	6	7
68	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Пристрелка дюбелями оцинковки)	buc	20,00	6,10 5,10	122,00 102,00
69	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб)	m	6,80	143,27 10,20	974,24 69,36
		<i>Total</i>	Lei			6 648,18
		Total Рулонная Inclusiv salariu				6 648,18 1 709,18
		7.2. Металлочерепица				
70	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов деревян.каркаса с антисептированием)	m3	0,19	2 087,47 765,89	396,62 145,52
71	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite (Обрешетка кровли из черепицы из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), строганных с одной стороны, для обычных сооружений - 0,112 м3)	m2	10,00	27,88 15,98	278,80 159,80
72	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита всех дерев. конструкций)	m3	0,30	130,40 29,47	39,12 8,84
73	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnaiei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.(Антисептирование обрешетки)	m3	0,11	33,45 6,18	3,68 0,68
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Металлочерепица)	m2	10,00	134,91 39,10	1 349,08 391,00
75	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2	10,00	21,28 8,50	212,83 85,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau amprentate (Антиконденсатная пленка)				
76	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб)	m	3,50	143,31 10,20	501,58 35,70
		<i>Total</i>	Lei			2 781,71
		Total Metallocherepici Inclusiv salariu				2 781,71 826,54
		<i>Total</i>	Lei			9 429,89
		Total Кровля Inclusiv salariu				9 429,89 2 535,72
		8. Проемы				
77	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2 (Установка ПВХ-профилей: глухих с площадью проема до 2м2 - F1)	m2	1,12	643,16 58,29	720,34 65,28
78	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (Установка оконных блоков из ПВХ-профилей: наклонных, трехстворчатых (складных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2м2, включая наличие глухих оконных створок - F2 с одинарным остекл.)	m2	2,40	608,23 34,85	1 459,74 83,64
79	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Подоконные доски)	m	3,20	17,72 12,32	56,71 39,44
80	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (отливы)	m	3,20	111,89 13,60	358,06 43,52
81	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului	m2	3,02	1 697,31 149,62	5 125,89 451,86

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv (Установка металлической двери, одностворчатой с фрамугой №1)				
82	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одноствор. дверей №2,3 из металлопласта)	m2	4,20	618,78 27,60	2 598,88 115,94
83	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc	3,00	118,30 85,00	354,90 255,00
84	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот P1)	m2	3,00	828,44 58,14	2 485,32 174,42
85	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ворот)	m2	7,50	46,92 37,40	351,91 280,50
		<i>Total</i>	Lei			13 511,75
		Total Proeme Inclusiv salariu				13 511,75 1 509,60
		9. Пoлы				
		9.1. тип 1				
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,20	1 412,45 231,20	282,49 46,24
87	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Пoлы из бетона B10 толщ.100мм)	m2	17,70	77,67 30,60	1 374,77 541,62
88	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit,	m2	2,28	83,06 35,79	189,37 81,60

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона В10, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)				
89	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона В10, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, к=2)	m2	-19,98	16,11 6,81	-321,90 -136,00
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	19,98	43,97 23,81	878,60 475,66
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора отнять 1см до толщ.20мм, к=2)	m2	-19,98	14,77 8,17	-295,17 -163,20
92	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Полы из керамической плитки на клею, площадь: более 16 м2)	m2	17,70	169,92 84,98	3 007,61 1 504,16
93	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	2,28	183,53 98,57	418,45 224,74

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Полы из плитки керамической на клею)				
94	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	18,00	67,41 17,00	1 213,33 306,00
		<i>Total</i>	Lei			6 747,55
		Total тип 1 Inclusiv salariu				6 747,55 2 880,82
		9.2. тип 2				
95	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,04	1 398,25 229,50	55,93 9,18
96	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона B10, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2	3,70	82,73 35,75	306,11 132,26
97	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона B10, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, k=2)	m2	-3,70	15,92 6,80	-58,92 -25,16
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором M150)	m2	3,70	44,09 23,80	163,14 88,06
99	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	-3,70	14,69 8,18	-54,34 -30,26

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора отнять 1см до толщ.20мм, к=2)				
100	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из ламината "насухо" с прокладкой синтетической подложки на существующую основу, включая плитуса ПВХ, в помещениях менее или равных 16 м2)	m2	3,70	162,89 52,75	602,68 195,16
		<i>Total</i>	Lei			1 014,60
		Total тип 2 Inclusiv salariu				1 014,60 369,24
		<i>Total</i>	Lei			7 762,15
		Total Полы Inclusiv salariu				7 762,15 3 250,06
		10. Внутренняя отделка				
		10.1. Потолки				
101	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	23,68	67,39 52,02	1 595,76 1 231,82
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23,68	4,07 1,02	96,31 24,14
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	23,68	30,05 18,69	711,47 442,68

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска потолка)				
		<i>Total</i>	Lei			2 403,54
		Total Потолки Inclusiv salariu				2 403,54 1 698,64
		10.2. Стены				
104	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Штукатурка цементно-песчаная стен)	m2	70,00	53,01 40,80	3 710,55 2 856,00
105	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, внутренняя стен в два слоя)	m2	56,00	2,29 2,04	128,46 114,24
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2	14,00	4,07 1,02	56,98 14,28
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска)	m2	14,00	30,05 18,70	420,74 261,80
		<i>Total</i>	Lei			4 316,73
		Total Стены Inclusiv salariu				4 316,73 3 246,32
		<i>Total</i>	Lei			6 720,27
		Total Внутренняя отделка Inclusiv salariu				6 720,27 4 944,96
		11. Наружная отделка				

1	2	3	4	5	6	7
108	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (Наружная затертая штукатурка цоколя толщиной 2,5 см, вручную, цементно-известковым раствором)	m2	84,50	68,14 54,40	5 757,48 4 596,80
109	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Наружная окраска фасадов полимер-акриловыми вододисперсионными красками в 3 слоя, по существующей окончательной отделке, по затертой штукатурке)	m2	84,50	30,24 18,70	2 554,96 1 580,32
110	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (Облицовка наружной керамической плиткой порцеланат цоколя)	m2	5,70	166,26 83,33	947,70 474,98
		<i>Total</i>	Lei			9 260,14
		Total Наружная отделка Inclusiv salariu				9 260,14 6 652,10
		12. Прочие				
		12.1. Крыльцо (л.12)				
111	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	0,50	40,12 40,12	20,06 20,06

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)				
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из ПГС толщ.100мм, втрOMB. в грунт)	m3	0,40	396,50 34,00	158,60 13,60
113	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Крыльцо из бетона B10)	m3	0,62	534,11 149,71	331,15 92,82
114	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2,30	47,78 40,80	109,89 93,84
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором M150)	m2	3,84	43,90 23,73	168,57 91,12
116	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M150-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора отнять 1см до толщ.20мм, к=2)	m2	-3,84	14,58 8,15	-55,98 -31,28
		<i>Total</i>	Lei			732,29
		Total Крыльцо (л.12) Inclusiv salariu				732,29 280,16
		12.2. Отмостка шир.1м				

1	2	3	4	5	6	7
117	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.120мм, вручную)	m3	2,72	151,81 39,12	412,93 106,42
118	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2	22,70	57,43 3,06	1 303,62 69,36
		<i>Total</i>	Lei			1 716,55
		Total Отмостка шир.1м Inclusiv salariu				1 716,55 175,78
		12.3. Ларь Л1				
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ларь Л1 из листовой стали и уголка)	kg	109,30	14,40 7,14	1 574,02 780,30
120	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t	0,11	37,09 37,09	4,08 4,08
121	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)	t	0,11	132,82 55,64	14,61 6,12

1	2	3	4	5	6	7
122	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	0,11	263,55 129,82	28,99 14,28
		<i>Total</i>	Lei			1 621,70
		Total Ларь Л1 Inclusiv salariu				1 621,70 804,78
		12.4. Закладные детали МН1...4				
123	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление закладных деталей МН1...4 из сортовой стали в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg	100,88	13,63 3,57	1 375,04 360,06
124	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t	0,10	37,40 37,40	3,74 3,74
125	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)	t	0,10	135,50 57,80	13,55 5,78
126	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,10	263,60 129,20	26,36 12,92

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)				
		<i>Total</i>	Lei			1 418,69
		Total Закладные детали МН1...4 Inclisiv salariu				1 418,69 382,50
		<i>Total</i>	Lei			5 489,23
		Total Прочие Inclisiv salariu				5 489,23 1 643,22

		Total	Lei	123 704,52
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	10 839,90
		Transportarea materialelor	1 %	726,27
		Total		135 270,69
		Cheltuieli de regie	1 %	1 352,71
		Total		136 623,40
		Beneficiu de deviz	1 %	1 366,24
		Total		137 989,64
		TVA	20 %	27 597,92
		Total		165 587,56
		Total deviz: Inclisiv salariu		165 587,56 <hr/> 48 177,32

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Lucrari de instalare a sistemului
de termoficare in cladirea
Statului Major al Batalionului
nr. 1 independent al fortelor
mixte de pacificare, s. Cocieri, r.
Dubasari**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele termice (marca RT)**

Valoarea de deviz 87 205,69 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	0,29	50,00	14,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,58	50,00	929,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,62	50,00	31,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,21	50,00	110,50
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,71	50,00	35,50
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,73	50,00	36,50
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,80	50,00	40,00
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,64	50,00	132,00
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,40	50,00	220,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,08	50,00	1 354,00
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,16	50,00	758,00
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,41	50,00	270,50
13.	7212030022700	Sudor	h-om	33,45	50,00	1 672,50
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,80	50,00	390,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,77	50,00	88,50
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,84	50,00	442,00
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,48	50,00	124,00
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,68	50,00	534,00
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,88	50,00	44,00
		Total manopera				7 226,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,19	2,50	0,47
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,51	1 250,00	637,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,58	1 250,00	725,00

4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	250,00	0,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	100,00	3,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,68	208,00	557,44
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,41	250,00	352,50
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,08	12,00	0,96
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,13	16,00	2,08
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,92	1,00	0,92
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,47	75,00	35,25
14.	2010237318750	Distantieri	buc	1,23	0,50	0,62
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,21	75,00	15,75
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12	16,00	1,92
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,40	28,00	11,20
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,25	16,00	4,00
19.	23203226000401	Bitum	t	0,01	6 700,00	67,00
20.	23232333	Резиновая муфта ф125	buc	8,00	200,00	1 600,00
21.	23232333	Лента смазочная	m	5,00	15,00	75,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,80	10,00	48,00
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,52	10,00	55,20
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,69	26,00	43,94
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,09	36,00	3,24
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,04	24,00	0,96
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,54	36,00	19,44
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,02	24,00	0,48
29.	24302261028851	Лента сигнальная 1x250	m	10,00	1,35	13,50
30.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,15	28,00	4,20
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,04	28,00	1,12
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,46	12,00	5,52
33.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,03	12,00	0,36
34.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,70	25,00	17,50
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,51	25,00	12,75
36.	2523156719001	Концевые участки 57/125	buc	4,00	883,00	3 532,00
37.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,01	730,00	7,30
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	20,00	4,00	80,00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,19	1,33	0,25
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,36	1,33	3,14
41.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
42.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	75,00	150,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	145,00	290,00
44.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	3,00	450,00	1 350,00
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-	buc	1,00	300,00	300,00

		1(0,10 m3)				
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	700,00	1 400,00
49.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,00	650,00	1 300,00
50.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,00	885,00	885,00
51.	2663102100000	Beton B 7.5	m3	0,52	750,00	390,00
52.	2663102100902	Beton marfa clasa C2,8/3 B3,5 M50	m3	1,04	700,00	728,00
53.	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	2,43	750,00	1 822,50
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,54	850,00	1 309,00
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,25	560,00	140,00
56.	26651227010001	Кожух а/ц d150 mm	m	2,11	200,00	422,00
57.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,70	15,00	10,50
58.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,09	12,00	1,08
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,04	200,00	8,00
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,08	2,00	0,16
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,41	10,00	84,10
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,13	10,00	1,30
63.	27221031070001	Conducta de otel (труба электросварная 32x2,0 мм Гост 10704-91) дренажные ГОСТ 10704-91*	m	30,12	34,16	1 028,90
64.	27221031600001	Труба ст. в пенополиуретановойф изоляции ф 57.0x3.5/125mm с покровным слоем из полиэтилена 01-1	m	20,08	186,32	3 741,31
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,11	14,00	1,54
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,08	14,00	1,12
67.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,69	38,00	140,22
68.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,00	15,00	15,00
69.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,00	20,00	340,00
70.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	9,34	20,00	186,80
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,17	15,00	2,55
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	36,00	1,80
73.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,48	2,00	48,96
74.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,00	2,00	96,00
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,63	2,00	1,26
76.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	24,48	0,50	12,24
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,00	0,80	38,40
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,63	0,80	0,50
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	0,80	0,01
80.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,00	1,00	48,00
81.	2875274016001	Отвод 90* д57/125 mm в ППУ 02-1	buc	4,00	337,90	1 351,60
82.	2875274016002	К-т изоляции стыков тип EP-3 д57/125мм	buc	6,00	180,00	1 080,00
83.	2875274016003	Тройник дренажный , ф 57/125-32/90mm	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
84.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
85.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

86.	28752742050001	Клапан запорный 57/125	buc	2,00	180,00	360,00
87.	28752742050002	Вентиль стальной 50 мм 15С58нж23	buc	2,00	404,00	808,00
88.	28752742050003	вентиль спукной 25 мм 15кч18п2	buc	4,00	105,00	420,00
89.	28752744282004	Flansa rotunda libera 40mm	buc	8,00	93,33	746,64
90.	28752744282005	Flansa rotunda libera 50mm	buc	4,00	112,50	450,00
91.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,06	15,00	0,90
92.	28752763140001	Punct fix pentru tevi preizolate, Неподвижная опора д57/125мм 06-1	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
93.	2875276314001	Компенсац, подушка 15-125/Упор/	buc	4,00	125,00	500,00
94.	33205377303301	Клапан-захлопка 150mm	buc	1,02	1 838,00	1 874,76
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,07	0,00	0,00
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,73	0,00	0,00
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,41	0,00	0,00
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,93	0,00	0,00
99.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,18	0,00	0,00
100.	4100126202818	Apa	m3	0,20	0,00	0,00
Total materiale de constructii						43 757,66

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,40	200,00	80,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,84	200,00	168,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,57	200,00	314,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,52	200,00	104,00
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,54	200,00	108,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	300,00	0,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	300,00	12,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,05	150,00	7,50
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,24	200,00	48,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,05	10,00	0,50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,63	250,00	157,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,18	250,00	45,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	250,00	17,50
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,80	10,00	8,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,11	10,00	11,10
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	10,00	0,20
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,40	15,00	6,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,62	120,00	194,40
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,53	300,00	1 059,00
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,74	20,00	14,80
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	24,20	85,00	2 057,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,37	200,00	874,00

23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,46	200,00	92,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,67	200,00	134,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	100,00	3,00
Total utilaje de construcții						5 515,50

Total	Lei	56 499,66
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 625,96
Transportarea materialelor	4 %	1 750,31
Total		59 875,93
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 682,00
Total		68 557,93
Beneficiu de deviz	6 %	4 113,48
Total		72 671,41
TVA	20 %	14 534,28
Total		87 205,69

Total deviz:

87 205,69

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de termoficare in cladirea Statului Major al Batalionului nr. 1 independent al fortelor mixte de pacificare, s. Cocieri, r. Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,17 103,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,17
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			399,80 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	208,00	228,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			266,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	266,67
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 568,00 440,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 128,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,47 15,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,47
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			583,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	583,33
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,18 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,18
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	16,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	83,33
		2. Подземная прокладка сети воды 80-60*С				
11	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Труба ст. в пенополиуретановой изоляции ф 57.0x3.5/125mm с покровным слоем из полиэтилена 01-1	m			218,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	50,00	14,00
	27221031600001	Труба ст. в пенополиуретановой изоляции ф 57.0x3.5/125mm с покровным слоем из полиэтилена 01-1	m	1,0040	186,32	187,07
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	38,00	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	10,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	10,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
12	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Отвод 90* д57/125 mm в ППУ 02-1	buc			571,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	50,00	28,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	50,00	71,50
	2875274016001	Отвод 90* д57/125 mm в ППУ 02-1	buc	1,0000	337,90	337,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,00	4,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	10,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	10,00	2,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	85,00	123,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	200,00	2,00
13	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm К-г изоляции стыков тип EP-3 д57/125мм	buc			352,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	50,00	22,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274016002	К-г изоляции стыков тип EP-3 д57/125мм	buc	1,0000	180,00	180,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	10,00	0,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	10,00	1,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	85,00	89,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	200,00	2,00
14	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, Неподвижная опора д57/125мм 06-1	buc			1 066,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2875276314000 1	Punct fix pentru tevi preizolate, Неподвижная опора д57/125мм 06-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	38,00	6,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	10,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	12,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0900	200,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	200,00	18,00
15	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolata, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Тройник дренажный , ф 57/125-32/90mm	buc			1 793,18 145,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	50,00	45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	2875274016003	Тройник дренажный , ф 57/125-32/90mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	38,00	8,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	10,00	1,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	10,00	3,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	85,00	131,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	200,00	2,00
16	TfE03C	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Клапан запорный 57/125	buc			275,00 95,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,7600	50,00	38,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1400	50,00	57,00
	28752742050001	Клапан запорный 57/125	buc	1,0000	180,00	180,00
17	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilorКомпенсац, подушка 15-125/Упор/	buc			191,35 13,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2875276314001	Компенсац, подушка 15-125/Упор/	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	38,00	6,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	10,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	12,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	85,00	9,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	200,00	18,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	200,00	18,00
18	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mmКонцевые участки 57/125	buc			900,50 17,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	50,00	14,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2523156719001	Концевые участки 57/125	buc	1,0000	883,00	883,00
19		Резиновая муфта ф125	buc			200,00 0,00
	23232333	Резиновая муфта ф125	buc	1,0000	200,00	200,00
20		Лента смазочная	m			15,00 0,00
	23232333	Лента смазочная	m	1,0000	15,00	15,00
21	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm , Кожух а/ц d150 mm	m			251,10 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	25,00	8,75
	26651227010001	Кожух а/ц d150 mm	m	1,0250	200,00	211,00
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	15,00	5,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	200,00	1,00
22	AcC10B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor cu membrana si contragreutate, pentru reglarea vitezei de filtrare, cu diametrul racordului de 150 mm Клапан-захлопка	buc			2 007,21 58,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1700	50,00	58,50
	33205377303301	Клапан-захлопка 150mm	buc	1,0000	1 838,00	1 874,76
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie	kg	0,5000	25,00	12,75

1	2	3	4	5	6	7
		textila de 3 mm grosime				
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	2,00	48,96
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,50	12,24
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de Лента сигнальная 1x250	m			9,35 8,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	50,00	4,00
	24302261028851	Лента сигнальная 1x250	m	1,0000	1,35	1,35
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(труба электросварная 32x2,0 мм Гост 10704-91) дренажные ГОСТ 10704-91*	m			72,13 26,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	50,00	6,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	50,00	13,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	50,00	6,50
	27221031070001	Conducta de otel (труба электросварная 32x2,0 мм Гост 10704-91) дренажные ГОСТ 10704-91*	m	1,0040	34,16	34,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	12,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	10,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	85,00	9,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	20,00	0,36
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)(un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			90,14 69,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	69,03
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	26,00	11,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
26	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm ВЕНТИЛЬ стальной 50 мм 15С58нж23)	buc			728,26 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,00	50,00
	28752742050002	ВЕНТИЛЬ стальной 50 мм 15С58нж23	buc	1,0000	404,00	404,00
	28752744282005	Flansa rotunda libera 50mm	buc	2,0000	112,50	225,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	12,00	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	10,00	9,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	15,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	16,00	0,56
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm ВЕНТИЛЬ спукной 25 мм 15кч18п2	buc			359,12 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	28752742050003	венгиль спукной 25 мм 15кч18п2	buc	1,0000	105,00	105,00
	28752744282004	Flansa rotunda libera 40mm	buc	2,0000	93,33	186,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	12,00	0,12
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	16,00	0,24
		3. Теплофикационная камера УТ1 (Д=1,5м, Н=2,1м(н))				
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетон. подготовка из бетона В7,5)	m3			1 055,25 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0250	750,00	776,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 233,82 482,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	50,00	337,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	50,00	144,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	448,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	75,00	12,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	560,00	45,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	208,00	30,31
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,33	0,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	214,07
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.КЦД-15	buc			900,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.КЦ-15-9	buc			700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.КЦ-15-6	buc			650,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			885,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦIII-15-2	buc	1,0000	885,00	885,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*T	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Scara cu vanguri din otel	buc			340,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0000	20,00	340,00
36	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,35 3,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	50,00	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,13
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			31,06

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare решетка ДП1				10,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,48
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			69,20 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,00	2,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	2,80
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	24,00	1,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		4. Дренажный колодец Д1 - 1шт.				
		4.1. Земляные работы				
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			500,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	500,00
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			250,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	250,00
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 710,00 450,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	450,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 260,00
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,62 15,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,62
44	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			375,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	375,00
		4.2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ				
45	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 511,38 693,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,05
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	352,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	560,00	42,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	208,00	33,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,33	1,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	377,97

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-10	buc			875,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ-7-9	buc			450,00 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	450,00	450,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ-7-3	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1	buc			300,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc			1 000,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 048,86 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0250	750,00	771,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	51,43
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			418,29 57,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,32
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	329,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	29,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,44
54	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			78,21 3,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	3,99
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	72,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,00	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,45
		5. Опора щитовая 1,0x0,3x0,8H - 1шт.				
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 054,00 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton B 7.5	m3	1,0250	750,00	780,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	48,00
56	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,15 60,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,62
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	14,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,90
57	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,46 4,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	50,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
58	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 176,00 350,00
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	50,00	290,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	730,00	146,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	80,00
59	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B3,5 M50	m3			1 004,00 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100902	Beton marfa clasa C2,8/3 B3,5 M50	m3	1,0250	700,00	728,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		6. Разборка и восстановление а/б покрытия дорожного - 6м2				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			103,42 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	300,00	88,25
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			254,90 80,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,88
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,76
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	156,86
62	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	250,00	750,00
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			52,34 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	52,34
64	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			394,70 18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,18
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	329,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	3,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	13,64
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			6 700,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 700,00	6 700,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	0,00
66	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			181,07 3,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,01
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	174,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	10,00	0,08
67	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			121,26 2,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,47
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	116,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	10,00	0,05

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Lucrari de instalare a sistemului
de termoficare in cladirea
Statului Major al Batalionului
nr. 1 independent al fortelor
mixte de pacificare, s. Cocieri, r.
Dubasari**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele termice (marca RT)**

Valoarea de deviz 87 205,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20	512,50 0,00	102,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,63	103,17 103,17	65,00 65,00
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	399,80 45,00	799,60 90,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,15	266,67 0,00	40,00 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,15	1 568,00 440,00	235,20 66,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,62	15,47 15,47	56,00 56,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,03	583,33 0,00	17,50 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	5,14	15,18 0,00	78,00 0,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,03	0,00 0,00	0,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	100,00 16,67	3,00 0,50
		<i>Total</i>	Lei			1 396,80
		Total Земляные работы под трубопроводы Inclusiv salariu				1 396,80 277,50
		2. Подземная прокладка сети воды 80-60*С				
11	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Труба ст. в пенополиуретановой изоляции ф 57.0x3.5/125mm с покровным слоем из полиэтилена 01-1	m	20,00	218,42 20,00	4 368,47 400,00
12	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Отвод 90* д57/125 mm в ППУ 02-1	buc	4,00	571,27 100,00	2 285,10 400,00
13	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu,	buc	6,00	352,74	2 116,44

1	2	3	4	5	6	7
		ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm К-т изоляции стыков тип EP-3 д57/125мм			75,00	450,00
14	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, Неподвижная опора д57/125мм 06-1	buc	2,00	1 066,35 13,00	2 132,70 26,00
15	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Тройник дренажный , ф 57/125-32/90mm	buc	4,00	1 793,18 145,00	7 172,74 580,00
16	TfE03C	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Клапан запорный 57/125	buc	2,00	275,00 95,00	550,00 190,00
17	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilorКомпенсац, подушка 15-125/Упор/	buc	4,00	191,35 13,00	765,40 52,00
18	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mmКонцевые участки 57/125	buc	4,00	900,50 17,50	3 602,00 70,00
19		Резиновая муфта ф125	buc	8,00	200,00 0,00	1 600,00 0,00
20		Лента смазочная	m	5,00	15,00 0,00	75,00 0,00
21	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm , Кожух а/ц d150 mm	m	2,00	251,10 25,00	502,20 50,00
22	AcC10B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor cu membrana si contragreutate, pentru reglarea vitezei de filtrare, cu diametrul racordului de 150 mm Клапан-	buc	1,00	2 007,21 58,50	2 007,21 58,50

1	2	3	4	5	6	7
		захлопка				
23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de Лента сигнальная 1x250	m	10,00	9,35 8,00	93,50 80,00
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(труба электросварная 32x2,0 мм Гост 10704-91) дренажные ГОСТ 10704-91*	m	30,00	72,13 26,00	2 163,86 780,00
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)(un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	3,60	90,14 69,03	324,52 248,50
26	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm вентиль стальной 50 мм 15С58нж23)	buc	2,00	728,26 50,00	1 456,52 100,00
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm вентиль спукной 25 мм 15кч18п2	buc	4,00	359,12 30,00	1 436,48 120,00
		<i>Total</i>	Lei			32 652,14
		Total Подземная прокладка сети воды 80-60*С Inclusiv salariu				32 652,14 3 605,00
		3. Теплофикационная камера УТ1 (Д=1,5м, Н=2,1м(н))				
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	2,00	1 055,25 225,00	2 110,50 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice (Бетон. подготовка из бетона В7,5)				
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,99	1 233,82 482,91	2 455,30 961,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KЦД-15	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KЦД-15-9	buc	2,00	700,00 0,00	1 400,00 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KЦД-15-6	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	1,00	885,00 0,00	885,00 0,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*T	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Scara cu vanguri din otel	buc	1,00	340,00 0,00	340,00 0,00
36	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37	kg	3,21	14,35	46,06

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate			3,89	12,50
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare решетка ДП1	kg	9,34	31,06 10,44	290,06 97,50
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,40	69,20 55,00	27,68 22,00
		<i>Total</i>	Lei			10 954,60
		Total Теплофикационная камера УТ1 (Д=1,5м, Н=2,1м(н)) Inclusiv salariu				10 954,60 1 543,00
		4. Дренажный колодец Д1 - 1шт. 4.1. Землянные работы				
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,06	500,00 0,00	30,00 0,00
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	103,00 103,00	103,00 103,00
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,02	250,00 0,00	5,00 0,00
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02	1 710,00 450,00	34,20 9,00
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0,80	15,62 15,62	12,50 12,50

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
44	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,04	375,00 0,00	15,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			199,70
		Total Землянные работы Inclusiv salariu				199,70 124,50
		4.2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ				
45	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,18	1 511,38 693,64	1 783,43 818,50
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-10	buc	1,00	875,00 0,00	875,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-7-9	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 0,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-7-3	buc	2,00	145,00 0,00	290,00 0,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦО-1				
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	0,35	$\frac{1\ 048,86}{220,00}$	$\frac{367,10}{77,00}$
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,41	$\frac{418,29}{57,32}$	$\frac{171,50}{23,50}$
54	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	4,14	$\frac{78,21}{3,99}$	$\frac{323,80}{16,50}$
		<i>Total</i>	Lei			6 535,83
		Total БЕТОННЫЕ РАБОТЫ Inclusiv salariu				6 535,83 935,50
		<i>Total</i>	Lei			6 735,53
		Total Дренажный колодец Д1 - 1шт. Inclusiv salariu				6 735,53 1 060,00
		5. Опора щитовая 1,0x0,3x0,8H - 1шт.				
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	0,50	$\frac{1\ 054,00}{220,00}$	$\frac{527,00}{110,00}$

1	2	3	4	5	6	7
56	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,10	87,15 60,24	183,01 126,50
57	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,00	14,46 4,00	72,28 20,00
58	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,05	2 176,00 350,00	108,80 17,50
59	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B3,5 M50	m3	1,00	1 004,00 220,00	1 004,00 220,00
		<i>Total</i>	Lei			1 895,09
		Total Опора щитовая 1,0x0,3x0,8H - 1шт. Inclusiv salariu				1 895,09 494,00
		6. Разборка и восстановление а/б покрытия дорожного - 6м2				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,00	103,42 14,50	1 241,00 174,00
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,51	254,90 80,39	130,00 41,00
62	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV	100 m3	0,01	750,00 0,00	7,50 0,00
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,07	52,34 0,00	56,00 0,00
64	DA06B1	Strat de agregate naturale	m3	0,66	394,70	260,50

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast			18,18	12,00
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	6 700,00 0,00	67,00 0,00
66	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3,65	181,07 3,01	660,90 11,00
67	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3,65	121,26 2,47	442,60 9,00
		<i>Total</i>	Lei			2 865,50
		Total Разборка и восстановление а/б покрытия дорожного - 6м2 Inclusiv salariu				2 865,50 247,00

		Total	Lei	56 499,66
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 625,96
		Transportarea materialelor	4 %	1 750,31
		Total		59 875,93
		Cheltuieli de regie	14,5 %	8 682,00
		Total		68 557,93
		Beneficiu de deviz	6 %	4 113,48
		Total		72 671,41
		TVA	20 %	14 534,28
		Total		87 205,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		87 205,69 7 226,50

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Lucrari de instalare a sistemului
de termoficare in cladirea
Statului Major al Batalionului
nr. 1 independent al fortelor
mixte de pacificare, s. Cocieri, r.
Dubasari**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețelele interioare apa si canalizare**

Valoarea de deviz 48 494,04 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.10.2019

№ 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.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	57,66	9,23
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,31	57,66	75,53
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	73,35	57,66	4 229,38
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,46	57,66	26,52
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,95	57,66	400,74
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,75	57,66	216,22
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,05	57,66	3 750,79
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,38	57,66	137,23
Total manopera						8 845,64

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,12	1 450,00	174,00
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	17,59	70,00	1 231,30
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,39	320,00	124,80
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,01	280,00	2,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,14	12,00	1,68
6.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,42	22,00	9,24
7.	1752117307055	Calafat alb	kg	1,77	70,00	123,90
8.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	4,02	32,00	128,64
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,05	1 600,00	80,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	3 550,00	0,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,08	115,00	9,20
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,46	32,00	14,72
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,27	32,00	8,64
14.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,08	8,00	16,64

15.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,31	85,00	26,35
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,21	36,00	43,56
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,01	32,00	0,32
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,40	32,00	12,80
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,01	21,00	0,21
20.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,11	32,00	3,52
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,01	32,00	0,32
22.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,02	28,00	0,56
23.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	60,00	120,00
24.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,02	48,00	48,96
25.	25212167010101	Teava din polietilena (ФутляризполиэтиленовыхтрубPN4 , Ф110)	m	13,46	70,00	942,20
26.	25212167170150	Трубы полиэтиленовые водопроводные PN8 ПЕ80 ф25х2,0 (В земле на глубине 1,2м)	m	13,26	60,00	795,60
27.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,81	32,00	89,92
28.	25212167170510	Teava din material plastic (Tevi din metaloplast ф26х3.0)	m	8,16	38,00	310,08
29.	25221473314007	Furtun pt. hidrant de incendiu(Кранполивочный-смесительф20 вт. ч:)	m	20,40	80,00	1 632,00
30.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,52	4,30	2,24
31.	252315671940023	Mufa din material plastic ((Муфтапереходнаясталь - полиэтиленф20х25))	buc	2,00	20,00	40,00
32.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,16	20,00	143,20
33.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	6,07	9,00	54,63
34.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,32	9,00	11,88
35.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	21,00	56,00	1 176,00
36.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,02	65,00	66,30
37.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	600,00	618,00
38.	26221024551150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida(trap emaliat d=100)	buc	1,04	80,00	83,20
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,89	1,35	3,90
40.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	240,00	480,00
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	480,00	480,00
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	650,00	1 300,00
43.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,09	1 100,00	99,00
45.	2664102101126	Var	kg	0,08	1,84	0,15
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	700,00	7,00
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,02	3,00	0,06
48.	26821626113015	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Матыминватные tralan-LAM 040 ламинфольгой)	m2	2,06	80,00	164,80
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01	16,00	0,16

50.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,00	24,00	48,00
51.	27211041118190	Tub din fonta pentru canalizare Трубы чугунные ф50	m	4,30	70,00	301,00
52.	27211041118290	Tub din fonta pentru canalizare Трубы чугунные ф100	m	13,86	140,00	1 940,40
53.	27212041102535 0	Отвод из чугунных труб ф100	buc	2,04	70,00	142,80
54.	27212041103215 0	Ревизияизчугунныхтруб ф100	buc	1,02	70,00	71,40
55.	27212041103502 2	Тройник из чугунных труб косой ф100	buc	1,02	90,00	91,80
56.	27212041103502 3	Тройник из чугунных труб косой ф100x50	buc	1,02	90,00	91,80
57.	27212041103531 0	Тройник из чугунных труб косой ф50	buc	4,12	50,00	206,00
58.	27212041103532 0	Отвод из чугунных труб ф50	buc	2,06	50,00	103,00
59.	27212041106350	Сифон чугунных двухоборотный ф50	buc	2,06	50,00	103,00
60.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,20	60,00	12,00
61.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	3,59	60,00	215,40
62.	27212041171180 0	Колено из ковкого чугуна ф25	buc	0,31	33,00	10,23
63.	27212041171280 0	Муфта переходная из ковкого чугуна ф20x15	buc	0,46	33,00	15,18
64.	27212041171380 0	Тройник из ковкого чугуна ф20	buc	0,15	33,00	4,95
65.	27212041171800	Колено из ковкого чугуна ф20	buc	0,31	33,00	10,23
66.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	3,37	33,00	111,21
67.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,68	45,00	30,60
68.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,44	45,00	19,80
69.	27221033060210 0	Трубопроводизстальныхводогазопр. оцинков. трубф20	m	10,30	45,00	463,50
70.	27221033062200 0	(Трубопроводизстальныхводогазопр. оцинков. трубф15)	m	12,36	38,00	469,68
71.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,04	15,00	0,60
72.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,09	15,00	1,35
73.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,02	650,00	663,00
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	16,00	0,96
75.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	60,00	61,20
76.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	24,00	24,48
77.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	24,00	48,96
78.	28751142038457 0	Воронка водосливная стальная ф100x50мм	buc	5,20	90,00	468,00
79.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* L	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
80.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa) (Клапанобратныйповоротныйф20)	buc	1,02	38,00	38,76
81.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa(Вентильзапорныймуфтовыйф20)	buc	3,06	38,00	116,28
82.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентильзапорныймуфтовыйф15)	buc	2,04	37,00	75,48
83.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	380,00	380,00
84.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,02	1 100,00	1 122,00

85.	3220137315778	Decapant	kg	0,14	32,00	4,48
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,75	36,40	63,70
87.	4100126202818	Apa	m3	0,02	36,40	0,73
88.	532164521	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L-0.4	buc	1,00	60,00	60,00
89.	635298421	Водомер крыльчатый диаметр 15 мм SISMA	buc	1,00	380,00	380,00
90.	6352984213	Огнетушитель порошковый "МИГ" МПП-5/68К	buc	2,00	240,00	480,00
91.	635298422	Фильтр ф20	buc	1,00	115,00	115,00
Total materiale de constructii						20 969,44

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,08	95,00	7,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,04	95,00	3,80
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,15	27,00	4,05
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,18	27,00	31,86
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01	380,00	3,80
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,01	350,00	3,50
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,39	15,00	5,85
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,43	500,00	715,00
Total utilaje de constructii						775,46

		<i>Total</i>	Lei	29 462,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	1 955,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %	799,78
		<i>Total</i>		32 218,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %	4 671,67
		<i>Total</i>		36 890,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	2 213,40
		<i>Total</i>		39 103,48
		<i>TVA</i>	20 %	7 820,70
		<i>Total</i>		46 924,18
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu		46 924,18 8 692,84
		<i>Total</i>	Lei	152,80

		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	34,38
		<i>Total</i>		187,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	116,13
		<i>Total</i>		303,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	18,20
		<i>Total</i>		321,51
		<i>TVA</i>	20 %	64,31
		<i>Total</i>		385,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		385,82 152,80
		<i>Total</i>	Lei	975,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	11,70
		<i>Total</i>		986,70
		<i>TVA</i>	20 %	197,34
		<i>Total</i>		1 184,04
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu		1 184,04

Total deviz:
Administrator S.R.L. "Serpavis"

48 494,04
Sergiu Popovici

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de termoficare in cladirea Statului Major al Batalionului nr. 1 independent al fortelor mixte de pacificare, s. Cocieri, r. Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Водопровод холодный				
1	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Клапанобратныйповоротныйф20)	buc			52,60 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa) (Клапанобратныйповоротныйф20)	buc	1,0000	38,00	38,76
2	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентильзапорныймуфтовыйф20)	buc			52,60 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa) (Вентильзапорныймуфтовыйф20)	buc	1,0000	38,00	38,76
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентильзапорныймуфтовыйф15)	buc			51,58 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa) (Вентильзапорныймуфтовыйф15)	buc	1,0000	37,00	37,74
4	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, Robinet de udare L=6.0 (Кранполивочный-смесительф20 вт. ч:)	buc			3 774,43 242,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	48,00	48,96
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	650,00	663,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	65,00	66,30
	25221473314007	Furtun pt. hidrant de incendiu(Кранполивочный-смесительф20 вт. ч:)	m	20,0000	80,00	1 632,00
5	SA04C	Колено из ковкого чугуна ф20	buc			33,95 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27212041171800	Колено из ковкого чугуна ф20	buc	0,1500	33,00	5,12
6	SA04C	Колено из ковкого чугуна ф25	buc			33,95 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27212041171800	Колено из ковкого чугуна ф25	buc	0,1500	33,00	5,12
7	SA04C	Тройник из ковкого чугуна ф20	buc			33,78 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272120411713800	Тройник из ковкого чугуна ф20	buc	0,1500	33,00	4,95
8	SA04C	Муфта переходная из ковкого чугуна ф20x15	buc			33,89 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272120411712800	Муфта переходная из ковкого чугуна ф20x15	buc	0,1500	33,00	5,06
9	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			93,50

1	2	3	4	5	6	7
		montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"(Трубопроводистальныхводогазопр. оцинков. трубф20)				28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	272210330602100	Трубопроводистальныхводогазопр. оцинков. трубф20	m	1,0100	45,00	46,35
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	33,00	5,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	60,00	9,78
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	45,00	1,40
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	45,00	0,90
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	60,00	1,20
10	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"(Трубопроводистальныхводогазопр. оцинков. трубф15)	m			79,35
						23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210330622000	(Трубопроводистальныхводогазопр. оцинков. трубф15)	m	1,0100	38,00	39,14
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	33,00	5,06
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	60,00	9,80
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	45,00	1,39
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	45,00	0,90
11	1	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L-0.4	buc			60,00
						0,00
	532164521	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L-0.4	buc	1,0000	60,00	60,00
12	SA32B	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm(Муфтапереходнаясталь - полиэтиленф20x25)	buc			87,78
						24,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,21
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,1000	32,00	35,20
	252315671940023	Mufa din material plastic ((Муфтапереходнаясталь - полиэтиленф20x25))	buc	1,0000	20,00	20,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2780	27,00	7,56
13	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65
						8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
14	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,77
						5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46
						3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
16	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			105,65
						79,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	36,00	16,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,85
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	32,00	1,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,59
17	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mmТрубы полиэтиленовые водопроводные PN8 ПЕ80 ф25x2,0 (В земле на глубине 1,2м)	m			142,29
						19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	25212167170150	Трубы полиэтиленовые водопроводные PN8 ПЕ80 ф25x2,0 (В земле на глубине 1,2м)	m	1,0200	60,00	61,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	9,00	1,71
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	9,00	0,36
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	4,30	0,17
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	56,00	56,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	27,00	0,58
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, (ФутляризполиэтиленовыхтрубPN4 , Ф110)	m			87,86 8,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,47
	25212167010101	Teava din polietilena (ФутляризполиэтиленовыхтрубPN4 , Ф110)	m	1,0150	70,00	72,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 600,00	6,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	27,00	0,31
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,80 118,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,80
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,86 17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,86
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,34 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			84,10 63,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,00	3,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	21,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	36,00	7,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20
26	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, Матыминватные тралан- LAM 040 ламинфольгой	m2			121,14 37,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,77
	26821626113015	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Матыминватные тралан- LAM 040 ламинфольгой)	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Canalizarea K1				
27	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			878,83 ----- 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	24,00	24,48
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,52
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
28	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			595,14 ----- 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
29	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 100 mm Trap emaliat d=100	buc			167,46 ----- 49,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	57,66	49,59
	26221024551150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida(trap emaliat d=100)	buc	1,0000	80,00	83,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	32,00	8,32
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	85,00	26,35
30	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Ревизия из чугуных труб ф100	buc			283,18 ----- 74,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,96
	272120411032150	Ревизия из чугуных труб ф100	buc	1,0000	70,00	71,40
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	70,00	125,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	32,00	11,52
31	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mmТройник из чугуных труб косой ф100	buc			303,58 ----- 74,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,96
	272120411035022	Тройник из чугуных труб косой ф100	buc	1,0000	90,00	91,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	70,00	125,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	32,00	11,52
32	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mmТройник из чугуных труб косой ф100x50	buc			303,58 ----- 74,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,96
	272120411035023	Тройник из чугуных труб косой ф100x50	buc	1,0000	90,00	91,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	70,00	125,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	32,00	11,52
33	SB04A	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mmТройник из чугуных труб косой ф50	buc			186,51 ----- 51,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8900	57,66	51,32
	272120411035310	Тройник из чугуных труб косой ф50	buc	1,0000	50,00	51,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0500	70,00	75,78
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2400	32,00	7,92
34	SB04A	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm Отвод из чугуных труб ф50	buc			186,25 ----- 51,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8900	57,66	51,31
	272120411035320	Отвод из чугуных труб ф50	buc	1,0000	50,00	51,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0500	70,00	75,60
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2400	32,00	7,84
35	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie	buc			282,67

1	2	3	4	5	6	7
		gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Отвод из чугунных труб ф100				74,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,96
	272120411025350	Отвод из чугунных труб ф100	buc	1,0000	70,00	71,40
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	70,00	124,95
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	32,00	11,36
36	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm Воронка водосливная стальная ф100x50мм	buc			166,26 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287511420384570	Воронка водосливная стальная ф100x50мм	buc	1,0000	90,00	93,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinera de 0,7 m latime	m2	0,0800	22,00	1,85
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	70,00	4,06
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	8,00	3,33
37	SB04A	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm Сифон чугунных двухоборотный ф50	buc			186,25 51,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8900	57,66	51,31
	27212041106350	Сифон чугунных двухоборотный ф50	buc	1,0000	50,00	51,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0500	70,00	75,60
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2400	32,00	7,84
38	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm(Tevi din metaloplast ф26x3.0)	m			152,09 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	25212167170510	Teava din material plastic (Tevi din metaloplast ф26x3.0)	m	1,0200	38,00	38,76
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	20,00	14,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	9,00	4,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	9,00	0,90
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	56,00	56,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	27,00	1,15
39	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Трубы чугунные ф50	m			105,45 24,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,80
	27211041118190	Tub din fonta pentru canalizare Трубы чугунные ф50	m	1,0250	70,00	75,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,35	0,15
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0720	70,00	5,25
40	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Трубы чугунные ф100	m			186,43 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	27211041118290	Tub din fonta pentru canalizare Трубы чугунные ф100	m	1,0250	140,00	149,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,35	0,25
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	70,00	6,35
		1.3. Сборные железобетонные конструкции колодцев ф=1000				
41	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах - 1шт)	m3			1 871,93 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	141,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	115,00	13,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	10,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,14

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,84	0,21
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 550,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 021,43
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦД-10	buc			480,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦ-10-9	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1	buc			420,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Люк тип "Л"	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(отмосткацебеньтолщ.10см)	m3			486,30 57,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	38,00
48	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			97,43 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 450,00	89,23
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	380,00	1,95
		1.4. Земляные работы				
49	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
51	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,90 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,64
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,00 19,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	116,67
		2. Lucrari de montare				
53	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm(Водомеркрыльчатыйдиаметр 15 мм SISMA)	buc			20,18 ----- 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(Фильтрф20мм)	buc			132,62 ----- 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		3. Valoarea utilajului				
55	Pretul firmei	Водомер крыльчатый диаметр 15 мм SISMA	buc			380,00 ----- 0,00
	635298421	Водомер крыльчатый диаметр 15 мм SISMA	buc	1,0000	380,00	380,00
56	Pretul firmei	Фильтр ф20	buc			115,00 ----- 0,00
	635298422	Фильтр ф20	buc	1,0000	115,00	115,00
57	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый "МИГ" МПП-5/68К	buc			240,00 ----- 0,00
	6352984213	Огнетушитель порошковый "МИГ" МПП-5/68К	buc	1,0000	240,00	240,00

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Lucrari de instalare a sistemului
de termoficare in cladirea
Statului Major al Batalionului
nr. 1 independent al fortelor
mixte de pacificare, s. Cocieri, r.
Dubasari**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețelele interioare apa si canalizare**

Valoarea de deviz 48 494,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Водопровод холодный				
1	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Клапанобратныйповоротныйф20)	buc	1,00	52,60 13,84	52,60 13,84
2	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентильзапорныймуфтовыйф20)	buc	3,00	52,60 13,84	157,80 41,52
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентильзапорныймуфтовыйф15)	buc	2,00	51,58 13,84	103,16 27,68
4	SD17A	Hidranta interior, pentru cladiri, Robinet de udare L=6.0 (Кранполивочный-смесительф20 вт. ч:)	buc	1,00	3 774,43 242,17	3 774,43 242,17
5	SA04C	Колено из ковкого чугуна ф20	buc	2,00	33,95	67,89

1	2	3	4	5	6	7
					28,83	57,66
6	SA04C	Колено из ковкого чугуна ф25	buc	2,00	33,95	67,89
					28,83	57,66
7	SA04C	Тройник из ковкого чугуна ф20	buc	1,00	33,78	33,78
					28,83	28,83
8	SA04C	Муфта переходная из ковкого чугуна ф20x15	buc	3,00	33,89	101,67
					28,83	86,49
9	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"(Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф20)	m	10,00	93,50	935,04
					28,83	288,30
10	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"(Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф15)	m	12,00	79,35	952,22
					23,06	276,77
11	1	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L-0.4	buc	1,00	60,00	60,00
					0,00	0,00
12	SA32B	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm(Муфта переходная сталь - полиэтилен ф20x25)	buc	2,00	87,78	175,55
					24,21	48,43
13	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	22,00	8,65	190,28
					8,65	190,28
14	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,20	5,77	12,69
					5,77	12,69
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	22,00	3,46	76,11
					3,46	76,11
16	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe	m2	2,64	105,65	278,92

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)			79,50	209,88
17	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Трубы полиэтиленовые водопроводные PN8 ПЕ80 ф25х2,0 (В земле на глубине 1,2м)	m	13,00	142,29 19,03	1 849,75 247,36
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, (Футляризполиэтиленовых труб PN4 , Ф110)	m	13,00	87,86 8,47	1 142,23 110,13
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	10,59	118,80 118,80	1 258,14 1 258,14
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m ³	10,46	17,86 17,86	186,82 186,82
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	13,00	9,23 9,23	119,93 119,93
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	13,00	6,34 6,34	82,45 82,45
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	13,00	2,88 2,88	37,48 37,48

1	2	3	4	5	6	7
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	37,26 13,26	74,52 26,52
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,10	84,10 63,40	8,41 6,34
26	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, Матыминватные tralan- LAM 040 ламинфольгой	m2	2,00	121,14 37,77	242,28 75,53
		<i>Total</i>	Lei			12 042,04
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				12 042,04 3 809,01
		1.2. Канализация K1				
27	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	878,83 106,67	878,83 106,67
28	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	595,14 95,14	595,14 95,14
29	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 100 mm Trap emaliat d=100	buc	1,00	167,46 49,59	167,46 49,59
30	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Ревизияиз чугуных трубф100	buc	1,00	283,18 74,96	283,18 74,96
31	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare,	buc	1,00	303,58 74,96	303,58 74,96

1	2	3	4	5	6	7
		etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mmТройник из чугунных труб кософ100				
32	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mmТройник из чугунных труб кософ100x50	buc	1,00	<u>303,58</u> 74,96	<u>303,58</u> 74,96
33	SB04A	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mmТройник из чугунных труб кософ 50	buc	4,00	<u>186,51</u> 51,32	<u>746,05</u> 205,27
34	SB04A	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm Отвод из чугунных труб ф50	buc	2,00	<u>186,25</u> 51,31	<u>372,51</u> 102,63
35	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Отвод из чугунных труб ф100	buc	2,00	<u>282,67</u> 74,96	<u>565,34</u> 149,92
36	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm Воронка водосливная стальная ф100x50мм	buc	5,00	<u>166,26</u> 63,43	<u>831,31</u> 317,13
37	SB04A	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm Сифон чугунных двухоборотный ф50	buc	2,00	<u>186,25</u> 51,31	<u>372,51</u> 102,63
38	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm(Tevi din metaloplast	m	8,00	<u>152,09</u> 36,33	<u>1 216,75</u> 290,61

1	2	3	4	5	6	7
		φ26x3.0)				
39	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Трубы чугунные φ50	m	4,00	<u>105,45</u> 24,80	<u>421,80</u> 99,18
40	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Трубы чугунные φ100	m	13,00	<u>186,43</u> 30,56	<u>2 423,56</u> 397,28
		<i>Total</i>	Lei			9 481,60
		Total Канализация К1 Inclusiv salariu				9 481,60 2 140,93
		1.3. Сборные железобетонные конструкции колодцев φ=1000				
41	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах -1шт)	m3	0,70	<u>1 871,93</u> 611,20	<u>1 310,35</u> 427,84
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦД-10	buc	1,00	<u>480,00</u> 0,00	<u>480,00</u> 0,00
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.КЦ-10-9	buc	2,00	<u>650,00</u> 0,00	<u>1 300,00</u> 0,00
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1	buc	1,00	<u>420,00</u> 0,00	<u>420,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Люк тип "Л"	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(отмосткащебеньтолщ.10см)	m3	0,20	486,30 57,65	97,26 11,53
48	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,95	97,43 4,73	189,99 9,23
		<i>Total</i>	Lei			5 577,60
		Total Сборные железобетонные конструкции колодцев ф=1000 Inklusiv salariu				5 577,60 448,60
		1.4. Земляные работы				
49	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	17,85	68,61 68,61	1 224,70 1 224,70
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	17,49	17,87 17,87	312,52 312,52
51	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	17,49	46,90 43,25	820,20 756,50

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	136,00 19,33	4,08 0,58
		<i>Total</i>	Lei			2 361,50
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				2 361,50 2 294,30
		<i>Total</i>	Lei			29 462,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 955,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			799,78
		<i>Total</i>				32 218,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 671,67
		<i>Total</i>				36 890,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 213,40
		<i>Total</i>				39 103,48
		<i>TVA</i>	20 %			7 820,70
		<i>Total</i>				46 924,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 924,18 8 692,84
		2. Lucrari de montare				
53	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm(Водомеркрыльчатыйдиаметр 15 мм SISMA)	buc	1,00	20,18 20,18	20,18 20,18
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(Фильтрф20мм)	buc	1,00	132,62 132,62	132,62 132,62
		<i>Total</i>	Lei			152,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			34,38
		<i>Total</i>				187,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			116,13
		<i>Total</i>				303,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				321,51
		<i>TVA</i>	20 %			64,31
		<i>Total</i>				385,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				385,82 152,80
		3. Valoarea utilajului				
55	Pretul firmei	Водомер крыльчатый диаметр 15 мм SISMA	buc	1,00	380,00 0,00	380,00 0,00
56	Pretul firmei	Фильтр ф20	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
57	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый "МИГ" МПП-5/68К	buc	2,00	240,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			975,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			11,70
		<i>Total</i>				986,70
		<i>TVA</i>	20 %			197,34
		<i>Total</i>				1 184,04
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 184,04
		Total	Lei			48 494,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				48 494,04 8 845,64

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Lucrari de instalare a sistemului
de termoficare in cladirea
Statului Major al Batalionului
nr. 1 independent al fortelor
mixte de pacificare, s. Cocieri, r.
Dubasari**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Semnalizarea antiincendiu. (marca SI)**

Valoarea de deviz 20 997,59 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	89,16	57,66	5 140,96
		Total manopera				5 140,96

Materiale:

1.	10	Кабель силовой огнестойкий КПСэ нг-FRLS 1x2x0,5мм2	m	28,00	3,85	107,80
2.	100	Приемно-контрол. прибор пожарный на 4 шлейфа Варта-1/4	buc	1,00	2 222,50	2 222,50
3.	101	Коммуникатор ТК-2/GSM-01	buc	1,00	1 170,51	1 170,51
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,03	0,00	0,00
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,02	0,00	0,00
6.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,07	12 000,00	840,00
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,61	25,00	40,25
8.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	5,00	6,00
9.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,01	0,00	0,00
10.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	150,00	3,00
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,66	10,00	16,60
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	0,00	0,00
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,41	0,00	0,00
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	28,33	1,00	28,33
15.	1019787	Chit de etansare	kg	0,80	35,00	28,00
16.	102	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,00	550,00	550,00
17.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase	m3	0,04	2 500,00	100,00

		pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm				
18.	103	Извещатель ИПР-1	buc	1,00	71,25	71,25
19.	104	Устройство коммуникац. УК-ВК	buc	1,00	150,00	150,00
20.	105	Сирена с проблес. маяком LD-95	buc	1,00	111,12	111,12
21.	106	Резистор	buc	8,00	1,00	8,00
22.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,01	10,00	0,10
23.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,05	12,00	48,60
24.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	0,00	0,00
25.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	0,00	0,00
26.	5	Masa utilajului	t	1,00	0,00	0,00
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,00	1,00	360,00
28.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,20	5,00	6,00
29.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,78	10,00	7,80
30.	50097300	Jgheab din plastic 10x22 mm	buc	26,00	4,12	107,12
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,09	30,00	2,70
32.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,71	15,00	10,65
33.	5420055	Vaselina tehnica	kg	1,30	35,00	45,50
34.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	10,00	32,00
35.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,45	2,50	6,12
36.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,45	3,00	7,35
		Total materiale de construcții				6 087,30

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,64	45,00	73,80
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,41	45,00	108,45
3.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	0,33	75,00	24,75
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,88	25,00	22,00
		Total utilaje de construcții				229,00

		<i>Total</i>	Lei	7 173,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	1 156,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %	180,39
		<i>Total</i>		8 510,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	3 907,13
		<i>Total</i>		12 418,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	745,08

		<i>Total</i>		13 163,20
		<i>TVA</i>	20 %	2 632,65
		<i>Total</i>		15 795,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		15 795,85 5 140,96
		<i>Total</i>	Lei	4 283,38
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	51,40
		<i>Total</i>		4 334,78
		<i>TVA</i>	20 %	866,96
		<i>Total</i>		5 201,74
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu		5 201,74

Total deviz:

20 997,59

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de termoficare in cladirea Statului Major al Batalionului nr. 1 independent al fortelor mixte de pacificare, s. Cocieri, r. Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приемно-контрол. на 4 шлейфа - Варпа-1/4)	buc			1 390,04 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	30,00	1,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Коммуникатор)	set			3 443,98 1 885,48
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	12 000,00	840,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	25,00	40,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	5,00	6,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	150,00	3,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	10,00	12,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	0,00	0,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0450	2 500,00	100,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	12,00	48,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,00	360,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	5,00	6,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,7000	15,00	10,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	35,00	14,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	10,00	32,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	2,50	6,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	3,00	7,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	45,00	73,80
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1(Аккумулятор)	buc			118,78 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,00	0,00
4	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ИПК-9)	buc			59,34 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	1,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	30,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой ИПК-8)	buc			119,72 115,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	30,00	0,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Извещатель ИПР)	buc			119,87
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	30,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Усройство коммуникационное УК-ВК)	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
8	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Сирена)	buc			347,23
						345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	25,00	0,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	15,00	0,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	2,50	0,12
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	0,0500	3,00	0,15
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в канале)	1 km			10 245,00
						7 841,67
	1	Muncitor	h-om	136,0000	57,66	7 841,67
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	10,00	6,67
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	35,00	23,33
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	10,00	3,33
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	35,00	1 050,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	2,50	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	45,00	495,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	75,00	825,00
10	Pret de piata	Кабель силовой огнестойкий КПСэ нГ-FRLS 1x2x0,5мм2	m			3,85
						0,00
	10	Кабель силовой огнестойкий КПСэ нГ-FRLS 1x2x0,5мм2	m	1,0000	3,85	3,85
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Пластиковый желоб 10x22мм)	m			28,72
						18,45
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	10,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	10,00	0,30
	50097300	Jgheab din plastic 10x22 mm	buc	1,0000	4,12	4,12
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		2. Valoare utilajului				
12	Цена поставщика	Приемно-контрол. прибор пожарный на 4 шлейфа Варта-1/4	buc			2 222,50
						0,00
	100	Приемно-контрол. прибор пожарный на 4	buc	1,0000	2 222,50	2 222,50

1	2	3	4	5	6	7
		шлейфа Варта-1/4				
13	Цена поставщика	Коммуникатор ТК-2/GSM-01	buc			1 170,51 0,00
	101	Коммуникатор ТК-2/GSM-01	buc	1,0000	1 170,51	1 170,51
14	Цена поставщика	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc			550,00 0,00
	102	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,0000	550,00	550,00
15	Цена поставщика	Извещатель ИПР-1	buc			71,25 0,00
	103	Извещатель ИПР-1	buc	1,0000	71,25	71,25
16	Цена поставщика	Устройство коммуникац. УК-ВК	buc			150,00 0,00
	104	Устройство коммуникац. УК-ВК	buc	1,0000	150,00	150,00
17	Цена поставщика	Сирена с проблес. маяком LD-95	buc			111,12 0,00
	105	Сирена с проблес. маяком LD-95	buc	1,0000	111,12	111,12
18	Цена поставщика	Резистор	buc			1,00 0,00
	106	Резистор	buc	1,0000	1,00	1,00

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Lucrari de instalare a sistemului
de termoficare in cladirea
Statului Major al Batalionului
nr. 1 independent al fortelor
mixte de pacificare, s. Cocieri, r.
Dubasari**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Semnalizarea antiincendiu. (marca SI)**

Valoarea de deviz 20 997,59 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приемно-контрол. на 4 шлейфа - Варта-1/4)	buc	1,00	1 390,04 1 383,84	1 390,04 1 383,84
2	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Коммуникатор)	set	1,00	3 443,98 1 885,48	3 443,98 1 885,48
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1(Аккумулятор)	buc	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78
4	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ИПК-9)	buc	4,00	59,34 57,66	237,34 230,64
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой ИПК-8)	buc	2,00	119,72 115,32	239,44 230,64
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare	buc	1,00	119,87 115,32	119,87 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		normala(Извещатель ИПР)				
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtare loc de montare (Усиройство коммуникационное УК-ВК)	buc	1,00	115,32 115,32	115,32 115,32
8	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (Сирена)	buc	1,00	347,23 345,96	347,23 345,96
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в канале)	1 km	0,03	10 245,00 7 841,67	307,35 235,25
10	Pret de piata	Кабель силовой огнестойкий КПСэ нг-FRLS 1x2x0,5мм2	m	28,00	3,85 0,00	107,80 0,00
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Пластиковый желоб 10x22мм)	m	26,00	28,72 18,45	746,73 479,73
		<i>Total</i>	Lei			7 173,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 156,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			180,39
		<i>Total</i>				8 510,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 907,13
		<i>Total</i>				12 418,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			745,08
		<i>Total</i>				13 163,20
		<i>TVA</i>	20 %			2 632,65
		<i>Total</i>				15 795,85
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				15 795,85 5 140,96
		2. Valoare utilajului				
12	Цена поставщика	Приемно-контрол. прибор пожарный на 4 шлейфа Варта-1/4	buc	1,00	2 222,50 0,00	2 222,50 0,00
13	Цена поставщика	Коммуникатор ТК-2/GSM-01	buc	1,00	1 170,51 0,00	1 170,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	Цена поставщика	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
15	Цена поставщика	Извещатель ИПР-1	buc	1,00	71,25 0,00	71,25 0,00
16	Цена поставщика	Устройство коммуникац. УК-ВК	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
17	Цена поставщика	Сирена с проблес. маяком LD-95	buc	1,00	111,12 0,00	111,12 0,00
18	Цена поставщика	Резистор	buc	8,00	1,00 0,00	8,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 283,38
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			51,40
		<i>Total</i>				4 334,78
		<i>TVA</i>	20 %			866,96
		<i>Total</i>				5 201,74
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				5 201,74

		Total	Lei			20 997,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				20 997,59 5 140,96

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Lucrari de instalare a sistemului
de termoficare in cladirea
Statului Major al Batalionului
nr. 1 independent al fortelor
mixte de pacificare, s. Cocieri, r.
Dubasari**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 170 722,73 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	12,00	57,66	691,92
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,04	57,66	1 674,44
3.	7134050013250	Izolator	h-om	5,94	57,66	342,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	179,03	57,66	10 322,88
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,12	57,66	1 506,07
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,38	57,66	79,57
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,80	57,66	449,75
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	97,89	57,66	5 644,34
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,01	57,66	0,58
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,32	57,66	595,05
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,20	57,66	69,19
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,93	57,66	53,62
		Total manopera				21 429,91

Materiale:

1.	10	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	6,00	100,00	600,00
2.	100	Котлоагрегат водогрейный стальной на твердом топливе (уголь) с вентилятором , датчиками , пульт управления , КПД 80% , теплопроизводит. Q= 40кВт (0.034 Гкал/ч) "THERMOSTAL" "ECOWOOD PLUS-40	buc	2,00	26 441,59	52 883,18
3.	101	Насос сетевой воды , Q=3.7м3/час,H=6.0м.вд.ст. N=0,268Квт, Stratos 30/1-8 "WILLO"	buc	2,00	2 483,88	4 967,76
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,65	0,00	0,00
5.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST" (gr.40 mm)	m3	0,67	551,27	369,35

6.	102	Насос подпиточной воды , Q=1,2м3/час,Н=26,0м.вд.ст. N=0,44Квт, JET 61m "DAB" Италия	buc	1,00	1 988,06	1 988,06
7.	103	Насос безфундаментный , рециркуляционный (подмешивающий) , Q=0,5м3/час,Н=2,0м.вд.ст. N=0,033Квт, STAR RS 25/4 WILLO	buc	2,00	1 045,69	2 091,38
8.	104	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=100 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,00	1 412,24	1 412,24
9.	105	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,00	1 090,65	1 090,65
10.	106	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор) "Pneumatex"Швейцария "Ventojet VGA-20"	buc	1,00	1 618,16	1 618,16
11.	107	Бак запаса подпиточной воды V= 500л с комплектом для подключения бака к подпитке ф800x1160 (h)	buc	1,00	2 101,77	2 101,77
12.	108	Тележка универсальная кузовом V=0.1м3 ТУД	buc	1,00	850,00	850,00
13.	109	Тележка опрокидывающая кузовом V=0.1м3 ТО	buc	1,00	900,00	900,00
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,31	0,00	0,00
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,67	3,00	2,01
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,83	1,20	2,21
17.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,67	2,00	1,34
18.	20	Насос ручной БКФ-6	buc	1,00	1 195,92	1 195,92
19.	201	Грязевик (фильтр) чугунный Ду50,Ру1,6 бар	buc	1,00	432,14	432,14
20.	203	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар	buc	2,00	103,29	206,58
21.	204	Грязевик (фильтр) чугунный Ду20,Ру1,6 бар	buc	1,00	66,66	66,66
22.	205	Грязевик (фильтр) чугунный Ду15,Ру1,6 бар	buc	1,00	42,74	42,74
23.	206	Кран шаровый стальной фл. Ф50	buc	2,00	367,14	734,28
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,73	12,00	20,76
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,91	12,00	106,92
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,75	5,00	108,75
27.	2414126109781	Toluen	kg	0,87	10,00	8,70
28.	243011610000	Email clorcauciuc ПФ-837	kg	1,62	25,50	41,31
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,56	25,50	116,28
30.	24301161041600	Email alchidic БТ-177	kg	1,62	25,50	41,31
31.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,18	22,50	4,05
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,37	35,00	47,95
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,06	22,35	46,04
34.	24302261008140	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ-021	kg	0,54	22,35	12,07
35.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,54	22,35	12,07
36.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,21	22,35	4,69
37.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,58	8,00	4,64
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,19	8,00	1,52

		1708-61 A1				
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,26	8,00	2,08
40.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,83	0,00	0,00
41.	25212167010	Teava din otel d=38x2 mm	m	2,03	42,58	86,44
42.	252121670100	Teava din otel d=57x3 mm	m	27,40	54,50	1 493,30
43.	2521216701000	Teava din otel	m	3,00	54,50	163,50
44.	25212167011000	Teava din otel d=32x2 mm	m	9,13	34,04	310,79
45.	25212167012000	Teava din otel d=25x2 mm	m	9,13	25,21	230,17
46.	25212167013000	Teava din otel d=45x2,5 mm	m	8,12	55,21	448,31
47.	25212167014000	Teava din otel d=15x2,5 mm	m	12,18	15,00	182,70
48.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	2,00	0,80
49.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-125, gr.40 mm	m2	10,02	27,56	276,15
50.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-125 gr.60 mm	m2	18,20	75,83	1 380,11
51.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	176,33	10,00	1 763,30
52.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,24	10,00	22,40
53.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	2,52	10,00	25,20
54.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,00	16,08	96,48
55.	2733103610000	Tabla groasa	kg	147,00	10,00	1 470,00
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,44	10,00	4,40
57.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,29	10,00	2,90
58.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,71	10,00	7,10
59.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,78	10,00	17,80
60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,24	10,00	12,40
61.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,46	10,00	14,60
62.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,03	35,00	1,05
63.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,85	10,00	38,50
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,00	10,00	440,00
65.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,00	15,00	30,00
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	10,41	11,20	116,59
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,76	35,00	61,60
68.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,00	0,50	20,00
69.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	192,00	0,80	153,60
70.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,00	0,35	2,10
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	192,00	0,40	76,80
72.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,00	0,25	10,00
73.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 407,56	0,35	492,65
74.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,00	0,30	12,00
75.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	192,00	0,25	48,00
76.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	10,00	111,00	1 110,00
77.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,65	19,33	109,22
78.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,00	65,83	263,32
79.	2875274205	Клапан обратный стальной фл. Ф25, Р=1,6МПа ф-ма"Danfoss" Дания	buc	2,00	113,69	227,38
80.	28752742050	Клапан обратный стальной фл. Ф50, Р=1,6МПа ф-ма"Danfoss" Дания	buc	2,00	346,68	693,36
81.	287527420500	Кран шаровой чугунный фланц. Ду50,	buc	9,00	1 291,46	11 623,14

		код40154254 Romstal				
82.	28752742051	Кран шаровой латунный ф20 "Danfoss"	buc	9,00	75,41	678,69
83.	287527420510	Кран шаровой латунный ф25 "Danfoss"	buc	4,00	112,86	451,44
84.	28752742051000	Клапан обратный стальной фл. Ф20, P=1,6МПа ф-ма"Danfoss" Дания	buc	1,00	89,43	89,43
85.	28752742051100	Кран шаровой латунный ф15 "Danfoss"	buc	4,00	54,78	219,12
86.	28752742051200	Кран шаровой латунный ф25 "Danfoss"	buc	1,00	67,00	67,00
87.	28752742052000	Клапан обратный стальной фл. Ф15, P=1,6МПа ф-ма"Danfoss" Дания	buc	1,00	79,35	79,35
88.	28752742053000	Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2	buc	3,00	89,43	268,29
89.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,25	25,00	106,25
90.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	40,00	10,00	400,00
91.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	0,30	15,00	4,50
92.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	2,18	4,00	8,72
93.	291313450	Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss	buc	4,00	91,41	365,64
94.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	20,00	8,50	170,00
95.	2913154500	Supara de siguranta (Клапан трехходовой регулирующий ф40)	buc	1,00	1 148,19	1 148,19
96.	29131545000	Supara de siguranta (Клапан предохранительный ф25)	buc	1,00	313,17	313,17
97.	291315450000	Supara de siguranta (Клапан предохранительный ф20)	buc	2,00	133,49	266,98
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,75	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				102 310,50

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,87	10,00	78,70
2.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,07	75,00	5,25
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,40	10,00	144,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	25,00	15,00
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,01	85,00	0,85
		Total utilaje de construcții				243,80

		<i>Total</i>	Lei	43 462,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	3 555,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %	1 103,00
		<i>Total</i>		48 120,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %	3 849,64

		<i>Total</i>		51 970,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	3 118,21
		<i>Total</i>		55 088,41
		<i>TVA</i>	20 %	11 017,68
		<i>Total</i>		66 106,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		66 106,09 15 802,28
		<i>Total</i>	Lei	7 940,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	1 266,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %	86,16
		<i>Total</i>		9 293,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65 %	3 657,96
		<i>Total</i>		12 950,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	777,06
		<i>Total</i>		13 728,04
		<i>TVA</i>	20 %	2 745,60
		<i>Total</i>		16 473,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		16 473,64 5 627,63
		<i>Total</i>	Lei	72 581,52
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	870,98
		<i>Total</i>		73 452,50
		<i>TVA</i>	20 %	14 690,50
		<i>Total</i>		88 143,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu		88 143,00

Total deviz:

170 722,73

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de termoficare in cladirea Statului Major al Batalionului nr. 1 independent al fortelor mixte de pacificare, s. Cocieri, r. Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Котельная				
		1.1.1. Трубопроводная арматура				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровой чугунный фланц. Ду50, код40154254 Romstal	buc			1 373,88 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420500	Кран шаровой чугунный фланц. Ду50, код40154254 Romstal	buc	1,0000	1 291,46	1 291,46
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	5,00	3,10
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	10,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	3,00	0,08
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровой латунный ф25 "Danfoss"	buc			122,68 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510	Кран шаровой латунный ф25 "Danfoss"	buc	1,0000	112,86	112,86
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровой латунный ф20 "Danfoss"	buc			85,22 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051	Кран шаровой латунный ф20 "Danfoss"	buc	1,0000	75,41	75,41
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,13
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровой латунный ф15 "Danfoss"	buc			64,60 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051100	Кран шаровой латунный ф15 "Danfoss"	buc	1,0000	54,78	54,78
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровой латунный ф25 "Danfoss"	buc			76,72 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051200	Кран шаровой латунный ф25 "Danfoss"	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire Клапан обратный стальной фл. Ф50, Р=1,6МПа ф-ма "Danfoss" Дания	buc			429,10 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
	28752742050	Клапан обратный стальной фл. Ф50, P=1,6МПа ф-ма "Danfoss" Дания	buc	1,0000	346,68	346,68
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	5,00	3,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	10,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	3,00	0,07
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный стальной фл. Ф25, P=1,6МПа ф-ма "Danfoss" Дания	buc			184,07 34,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	2875274205	Клапан обратный стальной фл. Ф25, P=1,6МПа ф-ма "Danfoss" Дания	buc	1,0000	113,69	113,69
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	10,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	3,00	0,04
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный стальной фл. Ф20, P=1,6МПа ф-ма "Danfoss" Дания	buc			159,80 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742051000	Клапан обратный стальной фл. Ф20, P=1,6МПа ф-ма "Danfoss" Дания	buc	1,0000	89,43	89,43
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	10,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	3,00	0,03
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный стальной фл. Ф15, P=1,6МПа ф-ма "Danfoss" Дания	buc			149,72 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742052000	Клапан обратный стальной фл. Ф15, P=1,6МПа ф-ма "Danfoss" Дания	buc	1,0000	79,35	79,35
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	10,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	3,00	0,03
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм, 16кч9п2)	buc			159,81 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742053000	Клапан обратный фланцевый Ду20мм, 16кч9п2	buc	1,0000	89,43	89,43
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	10,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	3,00	0,04
11	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, (Dn 15...Dn 25 mm) Клапан предохранительный ф20	buc			147,41 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	291315450000	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный ф20)	buc	1,0000	133,49	133,49
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,25	1,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	3,00	0,04
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	0,00	0,00
12	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, (Dn 15...Dn 25 mm) Клапан предохранительный ф25	buc			327,07 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	29131545000	Supapa de siguranta (Клапан предохранительный ф25)	buc	1,0000	313,17	313,17
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,25	1,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	3,00	0,03
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	0,00	0,00
13	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан трехходовой регулирующий ф40	buc			1 167,86 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2913154500	Supapa de siguranta (Клапан трехходовой регулирующий ф40)	buc	1,0000	1 148,19	1 148,19
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,25	1,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	3,00	0,03
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc			97,38 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	291313450	Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss	buc	1,0000	91,41	91,41
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
		1.1.2. Трубопроводы				
15	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 57x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m			106,98 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	252121670100	Teava din otel d=57x3 mm	m	1,0150	54,50	55,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	5,00	0,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	10,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
16	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m			80,44 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167010	Teava din otel d=38x2 mm	m	1,0150	42,58	43,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	5,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
17	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm GOCT 10704-91*	m			67,98 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167011000	Teava din otel d=32x2 mm	m	1,0150	34,04	34,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	5,00	0,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	10,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,45
18	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm, GOCT 10704-91*	m			54,13 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167012000	Teava din otel d=25x2 mm	m	1,0150	25,21	25,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	5,00	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	10,00	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
19	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, d45 x 2,5 mm GOCT 10704-91*	m			143,78 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	57,66	80,72
	25212167013000	Teava din otel d=45x2,5 mm	m	1,0150	55,21	56,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	12,00	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2460	5,00	1,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	10,00	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	19,33	3,87
20	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, d15x2,5mm COST 3262-75	m			35,83 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167014000	Teava din otel d=15x2,5 mm	m	1,0150	15,00	15,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	5,00	0,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,00	0,17
21	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,84 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	10,00	0,50
22	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			9,35 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
23	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
24	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m			8,10

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			95,96 79,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,50	11,47
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,35	3,35
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	8,00	0,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	12,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
		1.1.3. Теплоизоляционные материалы				
26	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (толщ. 40мм)	m3			1 251,02 653,48
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,83
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST" (gr.40 mm)	m3	1,0300	551,27	586,27
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	10,00	11,27
27	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			57,95 30,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	57,66	30,38
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	10,00	27,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,00
28	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			65,53 57,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	57,66	57,83
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,35	7,70
29	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			94,84 61,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,10
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-125, gr.40 mm	m2	1,0300	27,56	28,38
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	11,20	4,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	10,00	0,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,00	0,45
30	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			57,97 30,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	57,66	30,41
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	10,00	27,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,00
31	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			65,52 57,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	57,66	57,82

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,35	7,70
32	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 60мм	m2			144,58 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-125 gr.60 mm	m2	1,0300	75,83	78,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	11,20	4,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	10,00	0,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,00	0,45
33	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			57,94 30,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	57,66	30,38
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	10,00	27,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,00
34	Izi07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			65,54 57,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	57,66	57,84
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,35	7,70
		1.1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
35	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg			25,20 3,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,93
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,20	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	85,00	2,83
36	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			215,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	10	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	100,00	100,00
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg			22,38 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			22,37 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg			22,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
40	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф12мм)	kg			22,39 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
41	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			894,25 619,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	57,66	619,75
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	22,35	117,25
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	22,50	101,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	8,00	52,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	1,20	4,00
		1.1.5. Газоходы				
42	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы)	t			15 357,64 4 036,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	57,66	807,21
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	57,66	3 027,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,79
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	10,00	10 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	5,00	21,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,00	75,43
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	10,00	160,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	10,00	180,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	0,00	0,00
43	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,53 6,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,00	1,20
44	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			6,63 4,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,59
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	10,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,20	0,12
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	75,00	0,72
45	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2			96,02 79,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,60
	24301161041600	Email alchidic БТ-177	kg	0,4500	25,50	11,47

1	2	3	4	5	6	7
	24302261008140	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ-021	kg	0,1500	22,35	3,35
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	8,00	0,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	12,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
46	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 strat-uri de email ПФ-837) внутри	m2			127,66 107,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,79
	243011610000	Email clorcauciuc ПФ-837	kg	0,4500	25,50	11,47
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,35	3,35
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	22,35	3,35
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	8,00	0,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	12,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
47	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котлоагрегат водогрейный стальной на твердом топливе (уголь) Q= 40кВт (0.034 Гкал/ч) "ECOWOOD PLUS-40)	buc			1 162,54 1 037,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	10,00	63,00
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды . Stratos 30/1-8 "WILLO"	buc			395,19 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	54,50	32,70
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	111,00	222,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	5,00	2,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	0,00	0,00
49	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос подпиточной воды , JET 61m "DAB" Италия	buc			395,19 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	54,50	32,70
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	111,00	222,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	5,00	2,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	0,00	0,00
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос безфундаментный , рециркуляционный (подмешивающий) , STAR RS 25/4 WILLO	buc			395,19 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	54,50	32,70
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	111,00	222,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	5,00	2,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	0,00	0,00
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind caracitatea pina la 500 l Бак расширительный напорный V=100л	buc			151,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,83	65,83
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,35	1,05
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
52	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Пропорциональный дозатор Ду15, DOSAPHOS 250	buc			357,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,83	65,83
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0900	2,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	35,00	6,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	10,00	8,00
53	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Устройство для обескислораж. исходной воды ф20 (Деаэрагор) "Ventojet VGA-20"	buc			357,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,83	65,83
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0900	2,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	35,00	6,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	10,00	8,00
54	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind caracitatea pina la 500 l Бак запаса подпиточной воды V=500л	buc			151,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,83	65,83
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,35	1,05
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
55	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик (фильтр) чугунный Ду50,Ру1,6 бар	buc			306,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	3,00	0,12
56	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар	buc			306,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	3,00	0,12
57	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик (фильтр) чугунный Ду20,Ру1,6 бар	buc			306,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	3,00	0,12
58	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик (фильтр) чугунный Ду15,Ру1,6 бар	buc			306,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	3,00	0,12
59	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm-Кран шаровый стальной фл. Ф50	buc			82,42
						43,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	5,00	3,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	10,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	3,00	0,07
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
60	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87	buc			46,08 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	5,00	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	10,00	0,15
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,08	4,83
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
61	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			46,14 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	5,00	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	10,00	0,13
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,08	4,82
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
62	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			46,14 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	5,00	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	10,00	0,13
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,08	4,82
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,41
63	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения уровня ЗК4-223-89	buc			46,08 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	5,00	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	10,00	0,15
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,08	4,83
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	8,50	8,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
		3. Valoarea utilajului				
64	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный стальной на твердом топливе (уголь) с вентилятором , датчиками , пульта управления , кпд 80% , теплопроизводит. Q= 40кВт (0.034 Гкал/ч) "THERMOSTAL" "ECOWOOD PLUS-40	buc			26 441,59 0,00
	100	Котлоагрегат водогрейный стальной на твердом топливе (уголь) с вентилятором , датчиками ,	buc	1,0000	26 441,59	26 441,59

1	2	3	4	5	6	7
		пульт управления , кпд 80% , теплопроизводит. Q= 40кВт (0,034 Гкал/ч) "TERMOSTAL" "ECOWOOD PLUS-40				
65	Preturi firmei	Насос сетевой воды , Q=3.7м3/час,Н=6.0м.вд.ст. N=0,268Квт, Stratos 30/1-8 "WILLO"	buc			2 483,88 0,00
	101	Насос сетевой воды , Q=3.7м3/час,Н=6.0м.вд.ст. N=0,268Квт, Stratos 30/1-8 "WILLO"	buc	1,0000	2 483,88	2 483,88
66	Preturi firmei	Насос подпиточной воды , Q=1,2м3/час,Н=26,0м.вд.ст. N=0,44Квт, JET 61m "DAB" Италия	buc			1 988,06 0,00
	102	Насос подпиточной воды , Q=1,2м3/час,Н=26,0м.вд.ст. N=0,44Квт, JET 61m "DAB" Италия	buc	1,0000	1 988,06	1 988,06
67	Pretul firmei	Насос безфундаментный , рециркуляционный (подмешивающий) , Q=0,5м3/час,Н=2,0м.вд.ст. N=0,033Квт, STAR RS 25/4 WILLO	buc			1 045,69 0,00
	103	Насос безфундаментный , рециркуляционный (подмешивающий) , Q=0,5м3/час,Н=2,0м.вд.ст. N=0,033Квт, STAR RS 25/4 WILLO	buc	1,0000	1 045,69	1 045,69
68	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=100 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc			1 412,24 0,00
	104	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=100 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,0000	1 412,24	1 412,24
69	Pretul firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc			1 090,65 0,00
	105	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	1 090,65	1 090,65
70	Pretul firmei	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор) "Pneumatex"Швейцария "Ventojet VGA-20"	buc			1 618,16 0,00
	106	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор) "Pneumatex"Швейцария "Ventojet VGA-20"	buc	1,0000	1 618,16	1 618,16
71	Pretul firmei	Бак запаса подпиточной воды V= 500л с комплектом для подключения бака к подпитке ф800х1160 (h)	buc			2 101,77 0,00
	107	Бак запаса подпиточной воды V= 500л с комплектом для подключения бака к подпитке ф800х1160 (h)	buc	1,0000	2 101,77	2 101,77
72	Petul firmei	Тележка универсальная кузовом V=0.1м3 ТУД	buc			850,00 0,00
	108	Тележка универсальная кузовом V=0.1м3 ТУД	buc	1,0000	850,00	850,00
73	Petul firmei	Тележка опрокидывающая кузовом V=0.1м3 ТО	buc			900,00 0,00
	109	Тележка опрокидывающая кузовом V=0.1м3 ТО	buc	1,0000	900,00	900,00
74	Petul firmei	Насос ручной БКФ-6	buc			1 195,92 0,00
	20	Насос ручной БКФ-6	buc	1,0000	1 195,92	1 195,92
75	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду50,Ру1,6 бар	buc			432,14 0,00
	201	Грязевик (фильтр) чугунный Ду50,Ру1,6 бар	buc	1,0000	432,14	432,14
76	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар	buc			103,29 0,00
	203	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар	buc	1,0000	103,29	103,29
77	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду20,Ру1,6 бар	buc			66,66 0,00
	204	Грязевик (фильтр) чугунный Ду20,Ру1,6 бар	buc	1,0000	66,66	66,66
78	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду15,Ру1,6 бар	buc			42,74

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	205	Грязевик (фильтр) чугунный Ду15,Ру1,6 бар	buc	1,0000	42,74	42,74
79	Pretul firmei	Кран шаровый стальной фл. Ф50	buc			367,14
						0,00
	206	Кран шаровый стальной фл. Ф50	buc	1,0000	367,14	367,14

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Lucrari de instalare a sistemului
de termoficare in cladirea
Statului Major al Batalionului
nr. 1 independent al fortelor
mixte de pacificare, s. Cocieri, r.
Dubasari**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 170 722,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Котельная				
		1.1.1. Трубопроводная арматура				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровой чугунный фланц. Ду50, код40154254 Romstal	buc	9,00	1 373,88 43,24	12 364,93 389,20
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровой латунный ф25 "Danfoss"	buc	4,00	122,68 8,65	490,71 34,60
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровой латунный ф20 "Danfoss"	buc	9,00	85,22 8,65	766,96 77,84
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровой латунный ф15 "Danfoss"	buc	4,00	64,60 8,65	258,39 34,60
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровой латунный ф25 "Danfoss"	buc	1,00	76,72 8,65	76,72 8,65

1	2	3	4	5	6	7
6	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire Клапан обратный стальной фл. Ф50, Р=1,6МПа ф-ма "Danfoss" Дания	buc	2,00	429,10 43,24	858,20 86,49
7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный стальной фл. Ф25, Р=1,6МПа ф-ма "Danfoss" Дания	buc	2,00	184,07 34,59	368,14 69,19
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный стальной фл. Ф20, Р=1,6МПа ф-ма "Danfoss" Дания	buc	1,00	159,80 34,60	159,80 34,60
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный стальной фл. Ф15, Р=1,6МПа ф-ма "Danfoss" Дания	buc	1,00	149,72 34,60	149,72 34,60
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc	3,00	159,81 34,60	479,42 103,79
11	IA19A	Supara de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, (Dn 15...Dn 25 mm) Клапан предохранительный ф20	buc	2,00	147,41 8,07	294,81 16,14
12	IA19A	Supara de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, (Dn 15...Dn 25 mm) Клапан предохранительный ф25	buc	1,00	327,07 8,07	327,07 8,07
13	IA19B	Supara de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан трехходовой регулирующий ф40	buc	1,00	1 167,86 13,84	1 167,86 13,84
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	4,00	97,38	389,50

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)			5,76	23,06
		<i>Total</i>	Lei			18 152,23
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				18 152,23 934,67
		1.1.2. Трубопроводы				
15	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 57x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	27,00	106,98 47,28	2 888,53 1 276,59
16	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	2,00	80,44 35,75	160,89 71,50
17	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	9,00	67,98 32,29	611,83 290,61
18	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm , ГОСТ 10704-91*	m	9,00	54,13 27,68	487,20 249,09
19	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din	m	8,00	143,78 80,72	1 150,26 645,79

1	2	3	4	5	6	7
		punctul termic in instalatii de incalzire centrala, d45 x 2,5 mm ГОСТ 10704-91*				
20	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, d15x2.5mm COST 3262-75	m	12,00	35,83 20,18	430,01 242,17
21	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	21,00	6,84 6,34	143,69 133,19
22	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	46,00	9,35 8,65	430,05 397,85
23	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	21,00	5,59 5,19	117,38 108,98
24	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	46,00	8,10 7,50	372,41 344,81
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	10,14	95,96 79,55	973,08 806,66
		<i>Total</i>	Lei			7 765,33
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				7 765,33 4 567,24
		1.1.3. Теплоизоляционные материалы				
26	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a	m3	0,63	1 251,02 653,48	788,14 411,69

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de diametru mai mare de 25 mm (толщ. 40мм)				
27	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	23,74	57,95 30,38	1 375,63 721,33
28	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	23,74	65,53 57,83	1 555,68 1 372,88
29	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	9,73	94,84 61,10	922,76 594,47
30	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	14,64	57,97 30,41	848,64 445,14
31	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	14,64	65,52 57,82	959,18 846,45
32	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	17,67	144,58 61,12	2 554,73 1 079,97

1	2	3	4	5	6	7
		sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 60мм				
33	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	25,60	57,94 30,38	1 483,33 777,83
34	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	25,60	65,54 57,84	1 677,83 1 480,71
		<i>Total</i>	Lei			12 165,92
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				12 165,92 7 730,47
		1.1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
35	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg	0,30	25,20 3,87	7,56 1,16
36	0	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	6,00	215,32 115,32	1 291,92 691,92
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	20,00	22,38 12,11	447,67 242,17

1	2	3	4	5	6	7
38	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,00	22,37 12,11	335,58 181,63
39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь круглая φ10мм)	kg	5,00	22,42 12,11	112,09 60,54
40	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь круглая φ12мм)	kg	4,00	22,39 12,11	89,54 48,44
41	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la poziție, într-un strat de grund și un strat de vopsea, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confecționate din profile usoare, executate manual	t	0,04	894,25 619,75	35,77 24,79
		<i>Total</i>	Lei			2 320,13
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				2 320,13 1 250,65
		1.1.5. Газоходы				
42	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasă (pilni siloz, canale de fum, cuve și jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы)	t	0,14	15 357,64 4 036,14	2 150,07 565,06
43	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sirmă	m2	7,28	7,53 6,34	54,85 46,13
44	IzA12A	Desprafuirea și degresarea suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii	m2	7,28	6,63 4,59	48,27 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		50 m				
45	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2	3,60	96,02 79,60	345,69 286,57
46	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 straturi de email ПФ-837) внутри	m2	3,60	127,66 107,79	459,56 388,05
		<i>Total</i>	Lei			3 058,44
		Total Газоходы Inclusiv salariu				3 058,44 1 319,25
		<i>Total</i>	Lei			43 462,05
		Total Котельная Inclusiv salariu				43 462,05 15 802,28
		<i>Total</i>	Lei			43 462,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 555,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 103,00
		<i>Total</i>				48 120,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 849,64
		<i>Total</i>				51 970,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 118,21
		<i>Total</i>				55 088,41
		<i>TVA</i>	20 %			11 017,68
		<i>Total</i>				66 106,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				66 106,09 15 802,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
47	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind	buc	2,00	1 162,54 1 037,88	2 325,08 2 075,76

1	2	3	4	5	6	7
		puterea calorică de pînă la 70 kw (Котлоагрегат водогрейный стальной на твердом топливе (уголь) Q= 40кВт (0.034 Гкал/ч) "ECOWOOD PLUS-40)				
48	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin flanșe, avînd diametrul de pînă la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды . Stratos 30/1-8 "WILLO"	buc	2,00	<u>395,19</u> 126,85	<u>790,38</u> 253,70
49	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin flanșe, avînd diametrul de pînă la 2" (50 mm), inclusiv Насос подпиточной воды , JET 61m "DAB" Италия	buc	1,00	<u>395,19</u> 126,85	<u>395,19</u> 126,85
50	IA38A	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin flanșe, avînd diametrul de pînă la 2" (50 mm), inclusiv Насос безфундаментный , рециркуляционный (подмешивающий) , STAR RS 25/4 WILLO	buc	2,00	<u>395,19</u> 126,85	<u>790,38</u> 253,70
51	IA32A	Vas de expansiune închis cu membrana, avînd capacitatea pînă la 500 l Бак расширительный напорный V=100л	buc	1,00	<u>151,64</u> 57,66	<u>151,64</u> 57,66
52	IA39D	Instalație de dedurizare a apei, complet echipată, Пропорциональный дозатор Ду15 , DOSAPHOS 250	buc	1,00	<u>357,08</u> 276,77	<u>357,08</u> 276,77
53	IA39D	Instalație de dedurizare a apei, complet echipată, Устройство для обезкислораж. исходной воды ф20 (Деаэрактор) "Ventojet VGA-20"	buc	1,00	<u>357,08</u> 276,77	<u>357,08</u> 276,77
54	IA32A	Vas de expansiune închis cu membrana, avînd capacitatea pînă la 500 l Бак запаса подпиточной воды V=500л	buc	1,00	<u>151,64</u> 57,66	<u>151,64</u> 57,66
55	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalația de încălzire centrală, Грязевик (фильтр) чугунный Ду50, Ру1,6 бар	buc	1,00	<u>306,97</u> 305,60	<u>306,97</u> 305,60

1	2	3	4	5	6	7
56	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар	buc	2,00	306,97 305,60	613,94 611,20
57	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик (фильтр) чугунный Ду20,Ру1,6 бар	buc	1,00	306,97 305,60	306,97 305,60
58	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик (фильтр) чугунный Ду15,Ру1,6 бар	buc	1,00	306,97 305,60	306,97 305,60
59	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm-Кран шаровый стальной фл. Ф50	buc	2,00	82,42 43,24	164,84 86,49
		<i>Total</i>	Lei			7 018,16
		Total Оборудование Inclusiv salariu				7 018,16 4 993,36
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
60	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87	buc	2,00	46,08 31,71	92,15 63,43
61	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	10,00	46,14 31,71	461,36 317,13
62	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	6,00	46,14 31,71	276,82 190,28
63	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	2,00	46,08	92,15

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения уровня ЗК4-223-89			31,71	63,43
		<i>Total</i>	Lei			922,48
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				922,48 634,27
		<i>Total</i>	Lei			7 940,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 266,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			86,16
		<i>Total</i>				9 293,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65 %			3 657,96
		<i>Total</i>				12 950,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			777,06
		<i>Total</i>				13 728,04
		<i>TVA</i>	20 %			2 745,60
		<i>Total</i>				16 473,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 473,64 5 627,63
		3. Valoarea utilajului				
64	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный стальной на твердом топливе (уголь) с вентилятором , датчиками , ппульт управления , кпд 80% , теплопроизводит. Q= 40кВт (0.034 Гкал/ч) "THERMOSTAL" "ECOWOOD PLUS-40	buc	2,00	<u>26 441,59</u> 0,00	<u>52 883,18</u> 0,00
65	Preturi firmei	Насос сетевой воды , Q=3.7м3/час,Н=6.0м.вд.ст. N=0,268Квт, Stratos 30/1-8 "WILLO"	buc	2,00	<u>2 483,88</u> 0,00	<u>4 967,76</u> 0,00
66	Preturi firmei	Насос подпиточной воды , Q=1,2м3/час,Н=26,0м.вд.ст. N=0,44Квт, JET 61m "DAB" Италия	buc	1,00	<u>1 988,06</u> 0,00	<u>1 988,06</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	Pretul firmei	Насос безфундаментный , рециркуляционный (подмешивающий) , Q=0,5м3/час,Н=2,0м.вд.ст. N=0,033Квт, STAR RS 25/4 WILLO	buc	2,00	1 045,69 0,00	2 091,38 0,00
68	Pretul firmei	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=100 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,00	1 412,24 0,00	1 412,24 0,00
69	Pretul firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,00	1 090,65 0,00	1 090,65 0,00
70	Pretul firmei	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (Деаэратор) "Pneumatex"Швейцария "Ventojet VGA-20"	buc	1,00	1 618,16 0,00	1 618,16 0,00
71	Pretul firmei	Бак запаса подпиточной воды V= 500л с комплектом для подключения бака к подпитке ф800x1160 (h)	buc	1,00	2 101,77 0,00	2 101,77 0,00
72	Petul firmei	Тележка универсальная кузовом V=0.1м3 ТУД	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
73	Petul firmei	Тележка опрокидывающая кузовом V=0.1м3 ТО	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
74	Petul firmei	Насос ручной БКФ-6	buc	1,00	1 195,92 0,00	1 195,92 0,00
75	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду50,Ру1,6 бар	buc	1,00	432,14 0,00	432,14 0,00
76	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар	buc	2,00	103,29 0,00	206,58 0,00
77	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду20,Ру1,6 бар	buc	1,00	66,66 0,00	66,66 0,00
78	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду15,Ру1,6 бар	buc	1,00	42,74 0,00	42,74 0,00
79	Pretul firmei	Кран шаровый стальной фл. Ф50	buc	2,00	367,14 0,00	734,28 0,00
		<i>Total</i>	Lei			72 581,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			870,98
		<i>Total</i>				73 452,50
		<i>TVA</i>	20 %			14 690,50
		<i>Total</i>				88 143,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				88 143,00

		Total	Lei			170 722,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				170 722,73
						21 429,91

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici