

Centrala termica autonoma pe
baza de gaze naturale la Azilul
de Batrani din s. Draganesti,
r-nul Singerei

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №
Retele termice

Valoarea de deviz 97 409.66 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	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	0.47	494.91 0.00	232.61 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	1.40	118.61 118.61	166.06 166.06
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	100 m3	0.42	265.38 0.00	111.46 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.42	1 530.48 507.95	642.80 213.34
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	7.80	17.89 17.89	139.54 139.54
6	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	7.80	44.59 43.24	347.84 337.31
7		Подземная прокладка сети воды 75-55°C				



[Handwritten signature]

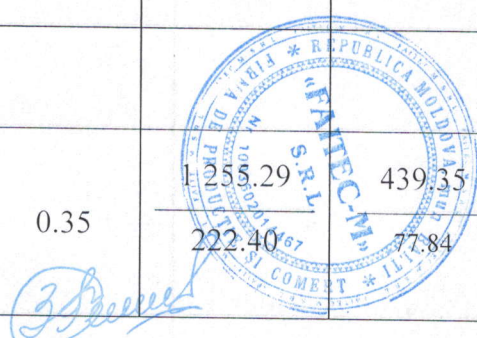
1	2	3	4	5	6	7
8	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,0 mm	m	32.00	110.59 34.02	3 538.94 1 088.62
9	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,2 mm	m	20.00	95.00 34.02	1 900.03 680.39
10	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 (вентиль стальной 15с58нж23)	buc	2.00	320.64 76.11	641.29 152.22
11	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 (вентиль спускной 15кч18п2)	buc	4.00	234.77 76.11	939.08 304.44
12	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc	4.00	310.26 131.47	1 241.03 525.86
13	TfB04C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc	4.00	230.88 63.42	923.52 253.70
14		Прокладка в здании				
15	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15с58нж23)	buc	4.00	627.86 25.95	2 511.43 103.79
16	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, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	26.00	106.78 47.28	2 776.24 1 229.31
17	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la	m	26.00	16.20	421.09

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm			7.50	194.89
18	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	26.00	6.92 6.92	179.90 179.90
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10.00	25.05 13.26	250.52 132.62
20	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2.00	86.49 86.49	172.98 172.98
21	TfB04C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1 m sau supratelan pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc	8.00	230.81 63.42	1 846.48 507.40
22	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratelan, la o inaltime intre 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57	buc	6.00	310.11 131.47	1 860.67 788.79
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик Gacomini)	buc	2.00	73.52 5.76	147.03 11.53
24	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 57 mm (опора неподвижная хомутовая)	buc	2.00	24.78 6.92	49.56 13.84
25	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (опорная подушка ОП1)	buc	16.00	113.45 49.01	1 815.25 784.18
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27.48	24.71 12.09	678.99 332.13



3 Decembrie

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л4-8	buc	4.00	1 244.23 121.09	4 976.92 484.35
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Лд4-8	buc	2.00	337.81 121.08	675.63 242.17
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд5-8	buc	2.00	300.48 83.61	600.95 167.22
43	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П5-8	buc	4.00	699.88 83.61	2 799.50 334.43
44	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1.00	448.61 126.85	448.61 126.85
45	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... B7,5	m3	0.60	1 280.57 253.70	768.34 152.22
46	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	kg	87.00	14.73 3.86	1 281.32 336.16
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.04	1 921.50 317.25	76.86 12.69
48	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 B3,5	m3	1.00	1 267.91 259.47	1 267.91 259.47
49		Узел выхода труб из земли УВ-1 (1 шт)				
50	CA03F	Beton simplu 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 simplu	m3	0.35	1 255.29 222.40	439.35 77.84



1	2	3	4	5	6	7
		clasa....B10				
51	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	5.60	86.00 69.19	481.59 387.47
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15.10	24.74 12.10	373.50 182.78
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	80.00	24.73 12.11	1 978.44 968.69
54	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	2.10	77.36 4.67	162.45 9.80
55	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) лак БТ-577	m2	2.10	20.90 3.57	43.89 7.50
56		Узел "А"				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1.20	24.72 12.02	29.66 14.42
58	CE05A	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 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0.50	116.60 47.28	58.30 23.64
59		Перекрытие дренажного приямка ДП-1				
60	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....B12,5	m3	0.11	1 268.00 220.18	139.48 24.22
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9.34	24.67 12.04	230.38 112.44



1	2	3	4	5	6	7
62	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	3.21	14.80 3.95	47.52 12.69
63		<i>Теплоизоляционные материалы</i>				
64	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute pe o față, pe împletitură din sîrmă zincată, confecționate pe șantier, avînd grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)	m2	1.70	109.21 52.57	185.65 89.37
65	IzI09A1	Protecția termoizolației la conducte cu tablă neagră sau zincată de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap creștat semirotund, autofiletante, avînd circumferința conductei peste termoizolație între 0,90 și 1,6 m, confecționare	m2	2.32	115.65 17.90	268.31 41.52
66	IzI09A2	Protecția termoizolației la conducte cu tablă neagră sau zincată de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap creștat semirotund, autofiletante, avînd circumferința conductei peste termoizolație între 0,90 și 1,6 m, montare	m2	2.32	29.45 27.84	68.32 64.58
67	IzH40B	Izolarea cu pinză perforată din fibre de sticlă marca "ХПС-Т-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1.10	816.25 653.13	897.87 718.44
68	IzI05B	Protecția termoizolației la conducte, executată cu împaslitură din fibre de sticlă bitumată tip I A, legată cu sîrmă din oțel moale zincată cu diam. de 1,25 mm PCT-ПА-BB	m2	29.00	36.48 13.44	1 057.86 389.78
69		<i>Demontarea și restabilirea stratului de asfalt</i>				
70	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	16.00	47.45 16.72	759.14 267.54
71	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	0.40	120.62 92.25	48.25 36.90
72	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3	1.20	18.31 8.17	21.97 9.80
73	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	0.80	359.11	287.29 41.52

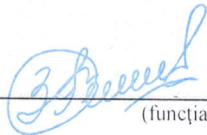
1	2	3	4	5	6	7
					51.90	
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1.20	410.65	492.78
					57.18	68.62
75	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 5,0 cm)	m2	8.00	153.61	1 228.89
					3.60	28.83

Total	lei	59 557.32
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	3 786.71
Cheltuieli de transport	10.00 %	3 538.01
Total	100.00 +	66 882.04
Cheltuieli directe	100.00 +	66 882.04
Cheltuieli de regie	14.50 %	9 697.89
Total	100.00 +	76 579.93
Beneficiu de deviz	6.00 %	4 594.79
Total	100.00 +	81 174.72
TVA	20.00 %	16 234.94

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**97 409.66
16 829.83**

Intocmit



(funcția, semnătura)

Verificat



(funcția, semnătura)

**Centrala termica autonoma pe
baza de gaze naturale la Azilul
de Batrani din s. Draganesti,
r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Rețele termice**

Valoarea de deviz 97 409.66 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	0.47	57.66	27.10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12.48	57.66	719.59
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5.78	57.66	333.28
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	33.20	57.66	1 914.32
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5.88	57.66	339.04
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.67	57.66	38.63
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8.44	57.66	486.65
8.	7134050013250	Izolator	h-om	10.37	57.66	597.93
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33.31	57.66	1 920.66
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25.00	57.66	1 441.50
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7.80	57.66	449.75
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.25	57.66	14.42
13.	7212030022700	Sudor	h-om	27.17	57.66	1 566.63
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2.22	57.66	128.01
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	43.85	57.66	2 528.38
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33.78	57.66	1 947.75
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18.85	57.66	1 086.90
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.46	57.66	660.80
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10.05	57.66	579.48
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.85	57.66	49.01
Total manopera						16 829.83

Materiale:

1.	101062215	Rulou de pinza perforata "XPC-T-5"	m3	1.17	135.31	158.31
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1.06	1 250.00	1 325.00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.38	270.50	373.29
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.04	55.00	2.20
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.06	240.00	14.40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.41	240.00	338.40
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.00	240.00	0.00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.53	10.00	15.30
9.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.15	45.20	6.78
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.00	3 041.67	0.00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.02	3 041.67	60.83

3 Dece



12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.00	3 041.67	0.00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.45	6.00	2.70
14.	2010237318750	Distantieri	buc	13.53	0.01	0.13
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.56	6.00	3.36
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.53	15.73	24.07
17.	2320166200676	White spirit	kg	0.01	25.46	0.25
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0.67	14.15	9.48
19.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.27	52.26	14.11
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3.57	10.10	36.06
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.55	25.28	39.18
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.28	20.83	68.32
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.21	33.49	7.03
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.07	25.40	1.78
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.30	25.00	7.50
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.06	25.40	1.52
27.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.77	72.50	55.82
28.	2521216701057	Teava din otel 57x3,0 mm	m	26.39	54.50	1 438.26
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.20	6.92	1.38
30.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15.76	3.42	53.90
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.64	1.25	0.80
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42.00	1.25	52.51
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2.21	1.25	2.76
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	1 729.55	0.00
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.30	1.67	0.50
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.71	0.47	0.33
37.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1.00	388.70	388.70
38.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2.00	80.75	161.50
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2.00	146.04	292.08
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1.00	363.83	363.83
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.00	427.36	427.36
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.00	278.30	278.30
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.00	844.81	844.81
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.00	680.48	680.48
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1.00	615.21	615.21
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.00	864.78	864.78
47.	2663102100035	Beton B3,5	m3	1.04	912.42	948.92
48.	2663102100075	Beton B7,5	m3	0.62	930.62	576.98
49.	266310210010	Beton B10	m3	0.36	939.46	338.21
50.	2663102100125	Beton B12,5	m3	0.11	977.20	107.49
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.43	1 243.88	1 778.74
52.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.01	641.67	6.42
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.24	641.67	154.00
54.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	2.09	65.48	136.85
55.	2666122800148	Element prefabricat лоток Л4-8	buc	4.04	1 012.00	4 088.48
56.	2666122800158	Element prefabricat плита П5-8	buc	4.04	521.23	2 105.77
57.	2666122800618	Element prefabricat (опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8)	buc	1.01	208.02	210.10
58.	2666122800648	Element prefabricat лоток Лд4-8	buc	2.02	114.00	230.28
59.	2666122800651	Element prefabricat (опорная подушка ОП1)	buc	16.16	33.21	536.67
60.	2666122800658	Element prefabricat плита Пд5-8	buc	2.02	125.78	254.08
61.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.36	39.62	14.26
62.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	0.06	1 688.70	101.32

3D



		mm				
63.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	31.96	19.00	607.24
64.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1.73	48.90	84.60
65.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	16.47	13.77	226.79
66.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	2.34	13.77	32.22
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	92.46	10.46	967.13
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.12	13.20	1.58
69.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10.00	11.79	117.90
70.	2722103107032	Conducta de otel 32x2,2 mm	m	20.08	39.00	783.12
71.	2722103107057	Conducta de otel 57x3,0 mm	m	32.13	54.50	1 751.09
72.	2722103310200	Teava instalatie Dn 200 mm	m	0.50	362.50	181.25
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.77	14.15	25.04
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.28	14.15	3.96
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.90	14.15	12.73
76.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.13	14.15	1.84
77.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1.25	16.90	21.12
78.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.10	16.90	1.69
79.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3.67	16.90	62.02
80.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.68	14.15	9.62
81.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2.26	32.07	72.47
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	177.80	12.32	2 190.49
83.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0.64	13.77	8.81
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.45	17.00	7.65
85.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.02	17.00	0.34
86.	2873147300863	Agrafe	kg	0.13	15.00	1.95
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.90	32.07	28.87
88.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	48.00	2.55	122.40
89.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1.68	3.02	5.07
90.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16.00	2.05	32.80
91.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1.68	0.57	0.96
92.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48.00	2.05	98.40
93.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	2.00	1.70	3.40
94.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2.00	0.23	0.46
95.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	16.24	0.23	3.74
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.03	27.05	0.81
97.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.00	0.20	0.40
98.	2875274040057	Cot otel 57 mm	buc	10.00	26.15	261.50
99.	287527420004	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1.00	995.50	995.50
100.	287527420005	Capacul cu rama din fonta* L	buc	1.00	450.00	450.00
101.	2875274204057	Bratară fixare 57 mm	buc	2.00	15.73	31.46
102.	2875274205050	Robinet cu mufa 50 mm (вентиль 15с58нж23)	buc	4.00	598.34	2 393.36
103.	2875274400050	Flansa rotunda din otel Dn 50 mm	buc	12.00	108.13	1 297.56
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.17	11.79	2.00
105.	2913134500020	Автоматический воздухоотводчик Gacomini	buc	2.00	67.06	134.12
106.	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta 150 mm (автоматический клапан-захлопка)	buc	1.00	844.31	844.31
107.	2913134600050	Robinet sertar ventil clapeta 50 mm (вентиль стальной 15с58нж23)	buc	2.00	200.00	400.00
108.	2913134600025	Вентиль спускной 15кч18п2 Dn 25 mm	buc	4.00	114.00	456.00
109.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.42	13.50	19.17
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.04	13.50	0.54
111.	4100126202818	Apa	m3	0.20	13.50	2.70
Total materiale de constructii						35 380.06

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.84	98.50	82.74
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă,	h-ut	0.67	192.30	128.84



		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5.70	192.50	1 097.25
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2.95	192.50	567.88
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.27	192.50	51.97
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.01	15.00	0.15
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.04	242.30	9.69
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.05	95.50	4.78
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.07	98.50	6.90
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.05	245.00	12.25
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.96	242.30	232.61
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.46	242.30	111.46
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.40	28.50	11.40
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.64	28.50	18.24
15.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1.56	145.00	226.20
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.02	145.00	2.90
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.31	28.80	8.93
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4.36	98.50	429.46
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4.70	81.20	381.64
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.94	145.00	136.30
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.02	245.00	4.90
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	21.96	135.60	2 977.78
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4.11	192.50	791.19
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.27	192.50	51.97
		Total utilaje de constructii				7 347.43

Total:

Total	lei	59 557.32
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	3 786.71
Cheltuieli de transport	10.00 %	3 538.01
Total	100.00 +	66 882.04
Cheltuieli directe	100.00 +	66 882.04
Cheltuieli de regie	14.50 %	9 697.89
Total	100.00 +	76 579.93
Beneficiu de deviz	6.00 %	4 594.79
Total	100.00 +	81 174.72
TVA	20.00 %	16 234.94

Total deviz:

97 409.66

Intocmit

3 Dececi

(funcția, semnătura)

Verificat



(funcția, semnătura)