

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 183 577.60 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 pamint				
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	0.21	696.19 0.00	146.20 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	0.80	118.77 118.77	95.02 95.02
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	0.09	370.22 0.00	33.32 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 necoeziv	100 m3	0.09	945.00 508.67	85.05 45.78
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	m3	2.33	17.87 17.87	41.63 41.63

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	2.33	45.62 43.26	106.30 100.79
		Total Lucrari de pamint Inclusiv salariu				507.52 283.22
		2. Fundatie				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1.01	376.73 57.09	380.50 57.66
8	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	7.90	1 408.17 221.99	11 124.52 1 753.73
9	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	39.31	91.69 69.19	3 604.25 2 719.99
10		Пояс Пом		0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
11	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... B15	m3	2.10	1 485.76 253.70	3 120.09 532.77
12	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	26.40	17.62 3.86	465.27 102.01
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	50.60	16.82 3.06	850.90 154.64

1	2	3	4	5	6	7
14	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	10.08	91.54 69.19	922.76 697.45
15	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	6.72	93.07 21.91	625.46 147.26
		Total Fundatie Inclusiv salariu				21 093.75 6 165.51
		3. Perete				
16	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	17.81	949.66 214.49	16 913.45 3 820.15
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp CG-1	kg	41.50	17.69 2.60	734.09 107.71
18		Перекрышка монолитная Прм (2шт)		0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	0.28	1 474.29 305.61	412.80 85.57
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6.24	19.53 5.71	121.86 35.63
21	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11.80	17.86 4.04	210.72 47.63
22	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi	m2	2.16	104.70 74.96	226.15 161.91

1	2	3	4	5	6	7
		si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
		Total Perete Inclusiv salariu				18 619.07 4 258.60
		4. Suprapunerea				
23	CP53A	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (C7 PIT-33-12)	buc	5.00	1 002.14 118.86	5 010.69 594.30
24	CP53A	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (C7 PIT-33-10)	buc	1.00	973.09 118.84	973.09 118.84
25		Пояс Пм1		0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	1.42	1 472.66 305.59	2 091.18 433.94
27	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31.20	19.53 5.71	609.32 178.11
28	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	108.00	17.86 4.04	1 928.58 435.91
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	7.73	95.26 69.19	736.37 534.85

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
30	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1.00	48.43 48.43	48.43 48.43
		Total Suprapunerea Inklusiv salariu				11 397.66 2 344.38
		5. Acoperis				
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	19.20	27.48 14.41	527.64 276.76
32	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (cheramzit)	m3	1.44	565.28 92.82	814.01 133.66
33	IzF18B k=1,25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr.2,5 cm)	m2	19.20	60.17 14.42	1 155.29 276.77
34	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (полужесткая минвата Y=125 кг/м3, gr.100 mm)	m2	19.20	112.92 5.19	2 167.98 99.64
35	IzF18B k=1,25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie	m2	19.20	60.17 14.42	1 155.29 276.77

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 cm (gr.2,5 cm)				
36	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Rubemast ПНП 400-1,5, DILER PE ARD 4.0)	m2	21.60	101.48 39.21	2 192.01 846.91
37	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. (gr.0.8 mm)	m2	20.00	189.65 46.13	3 793.04 922.56
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m	5.00	124.49 17.30	622.44 86.49
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m	6.50	120.28 20.18	781.79 131.18
40	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 159 x 4 mm (L=0.5 m)	buc	1.00	131.95 34.02	131.95 34.02
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2.20	27.05 12.11	59.51 26.64
42		Copertina K-1		0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25.24	27.04 12.11	682.57 305.60
44	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	5.52	35.70 12.11	197.08 66.83
45	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0.03	202.67	6.08

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice			138.33	4.15
46	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	t	0.03	432.33 221.00	12.97 6.63
47	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla profilata LK-20)	m2	2.70	122.86 69.19	331.73 186.82
48	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.(gr.0,8 mm)	m2	0.50	189.64 46.12	94.82 23.06
49	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	0.12	1 449.75 279.58	173.97 33.55
		Total Acoperis Inclusiv salariu				14 900.17 3 738.04
		6. Ferestri si usi				
50	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1.70	1 464.11 94.39	2 488.99 160.47
51	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC	m	1.00	169.79 20.75	169.79 20.75

1	2	3	4	5	6	7
52	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1.00	105.78 23.06	105.78 23.06
53	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	m2	2.10	1 810.45 253.70	3 801.94 532.77
54	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	3.90	71.60 31.71	279.24 123.68
		Total Ferestri si usi Inclusiv salariu				6 845.74 860.73
		7. Pardoseli				
55	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.128	1 667.89 392.81	213.49 50.28
56	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr.8 cm)	m2	12.80	117.97 51.89	1 510.03 664.24
57	CG22A5 K=2	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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-12.80	56.29 2.88	-720.45 -36.90
58	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2	12.80	48.07 4.61	615.24 59.04
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	12.80	98.48	1 260.60

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)			40.36	516.63
60	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2	-12.80	33.11 13.84	-423.75 -177.13
61	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.13 mm)	m2	12.80	347.28 144.15	4 445.17 1 845.12
62	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	14.20	54.45 28.83	773.14 409.39
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				7 673.47 3 330.67
		8. Finisaj interior				
		8.1. Tavan				
63	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2	13.80	106.20 88.22	1 465.51 1 217.43
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13.80	4.48 1.73	61.82 23.87
65	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)	m2	13.80	4.52 3.46	62.34 47.74
		Total Tavan Inclusiv salariu				1 589.67 1 289.04
		8.2. Perete				
66	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	m2	40.90	106.63 69.19	4 361.24 2 829.95

1	2	3	4	5	6	7
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	40.90	4.48 1.73	183.22 70.75
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	40.90	48.56 31.71	1 986.12 1 297.06
		Total Perete Inclusiv salariu				6 530.58 4 197.76
		Total Finisaj interior Inclusiv salariu				8 120.25 5 486.80
		9. Finisaj exterior				
69	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 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	m2	3.40	159.34 103.79	541.77 352.88
70	CF15A k=1.25	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.2,5 cm)	m2	56.90	146.91 98.02	8 359.10 5 577.46
71	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	56.90	22.32 6.92	1 270.23 393.70
72	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	56.90	108.66 70.35	6 182.74 4 002.64
		Total Finisaj exterior Inclusiv salariu				16 353.84 10 326.68
		10. Alte lucrari				
		10.1. Прямок ПР1 (1 шт				
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.20	376.85 57.10	75.37 11.42
74	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	1.96	718.24 113.26	1 407.76 221.99

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5				
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	1.96	16.83 3.06	32.98 6.00
76	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	8.20	91.70 69.19	751.94 567.37
77	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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) (2 слоя)	m2	3.40	26.15 3.46	88.91 11.76
78	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	1.10	1 223.05 317.13	1 345.35 348.84
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	18.04	35.70 12.11	643.94 218.42
		Total Прямо́к ПП1 (1 шт Inclusiv salariu				4 346.25 1 385.80
		10.2. Scara exterioare				
80	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	0.90	68.61 68.61	61.75 61.75

1	2	3	4	5	6	7
81	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	0.40	17.88 17.88	7.15 7.15
82	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	0.40	45.62 43.25	18.25 17.30
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.03	372.67 57.67	11.18 1.73
84	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.... B7,5	m3	0.61	1 325.26 222.03	808.41 135.44
85	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	4.56	91.49 69.19	417.19 315.52
86	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 (B15, gr.2 cm)	m2	1.68	125.76 60.55	211.27 101.72
87	CG22A5 K=8	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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-1.68	11.12 0.58	-18.69 -0.98
		Total Scara exterioare Inclusiv salariu				1 516.51 639.63
		10.3. Pama Pm1 (1 mT)				

1	2	3	4	5	6	7
88	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0.11	18 750.64 2 306.36	2 062.57 253.70
89	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0.11	202.36 137.82	22.26 15.16
90	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	t	0.11	431.27 220.18	47.44 24.22
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.10	376.90 57.10	37.69 5.71
92	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	0.22	1 408.64 221.95	309.90 48.83
93	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	1.92	92.10 69.19	176.83 132.85
		Total Pama Pm1 (1 mtr) Inclusiv salariu				2 656.69 480.47
		10.4. Фундамент Фом1, Фом2				
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.08	377.38 57.00	30.19 4.56
95	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... B12.5	m3	0.43	1 438.60 253.72	618.60 109.10
96	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	7.30	18.31 4.55	133.65 33.21

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
97	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH2)	kg	2.37	35.72 12.11	84.66 28.71
98	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	2.06	91.32 69.19	188.12 142.54
99	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1, MH4)	kg	5.76	35.71 12.11	205.69 69.77
		Total Фундамент Фом1, Фом2 Inclusiv salariu				1 260.91 387.89
		10.5. Фундамент Фом3 в теплопункте (существующий) - 2 шт				
100	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... B12.5	m3	0.30	1 439.43 253.70	431.83 76.11
101	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	6.40	18.32 4.56	117.24 29.18
102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH2)	kg	4.74	35.68 12.10	169.14 57.37
103	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	1.68	92.08 69.19	154.69 116.24
		Total Фундамент Фом3 в теплопункте (существующий) - 2 шт Inclusiv salariu				872.90 278.90

1	2	3	4	5	6	7
		10.6. Pereu				
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.08	16 394.25 2 483.00	1 311.54 198.64
105	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 B12.5	m3	2.44	1 354.13 259.47	3 304.08 633.11
		Total Pereu Inclusiv salariu				4 615.62 831.75
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				15 268.88 4 004.44

		Прямые затраты	lei	120 780.35
		Asigurarea sociale si medicale	22.50 %	9 179.79
		Total	100.00 +	129 960.14
		Transportare	5.00 %	3 846.68
		Cheltuieli directe	100.00 +	133 806.82
		Cheltuieli de regie	11.00 %	14 718.75
		Total	100.00 +	148 525.57
		Beneficiu de deviz	3.00 %	4 455.76
		Total	100.00 +	152 981.33
		TVA	20.00 %	30 596.27
		Total deviz: Inclusiv salariu		183 577.60 40 799.07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrala termica. Lucrari generale de constructie**

Valoarea de deviz 183 577.60 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	181.093	57.66	10 441.82
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	90.532	57.66	5 220.07
3.	7123010010200	Betonist	h-om	75.20	57.66	4 336.02
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20.494	57.66	1 181.69
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	81.874	57.66	4 720.84
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	5.68	57.66	327.51
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	33.92	57.66	1 955.83
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	9.60	57.66	553.54
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18.834	57.66	1 085.97
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.59	57.66	34.02
11.	7136080025001	Montator	h-om	18.45	57.66	1 063.83
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24.964	57.66	1 439.42
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6.828	57.66	393.70
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.87	57.66	50.16
15.	7212030022700	Sudor	h-om	5.073	57.66	292.51
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22.12	57.66	1 275.44
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11.284	57.66	650.63
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6.314	57.66	364.07
19.	7422010060100	Timplar	h-om	0.60	57.66	34.59
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12.13	57.66	699.42
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64.574	57.66	3 723.31
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.554	57.66	147.26
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	14.003	57.66	807.42
		Total manopera				40 799.07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.412	2.00	0.83
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	16.029	633.33	10 151.65
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6.287	230.00	1 446.01
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.869	230.00	199.87
5.	1421102200227	Pietris	m3	0.156	230.00	35.88
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.011	235.00	2.58
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4.952	235.00	1 163.73
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.941	235.00	221.13
9.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0.258	235.00	60.62

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.055	15.00	30.82
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.034	2 750.00	93.50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.249	2 750.00	684.75
13.	2010102903498	Articole pentru montare	kg	2.58	18.00	46.44
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.01	2 750.00	27.50
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.009	2 750.00	24.75
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	345.46	0.20	69.09
17.	2010237318750	Distantieri	buc	70.376	0.20	14.08
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8.11	78.00	632.58
19.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.70	1 320.00	2 244.00
20.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	11.05	0.50	5.53
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35.842	3.20	114.69
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.018	3 400.00	61.20
23.	2320166200676	White spirit	kg	0.066	30.00	1.98
24.	2320187315789	Decofrol	kg	9.324	4.00	37.31
25.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	13.608	8.50	115.67
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24.98	9.50	237.31
27.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	29.376	9.50	279.07
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.537	18.00	9.67
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.736	5.00	3.68
30.	2413217300010	Cleme	buc	3.315	2.00	6.63
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.591	20.50	12.11
32.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.328	86.00	28.21
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8.205	18.00	147.69
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.728	38.50	28.03
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.03	38.50	1.16
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16.36	38.50	629.86
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.219	38.50	8.43
38.	24302261000001	Fuga	kg	3.84	12.20	46.85
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1.47	28.20	41.45
40.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	23.613	37.00	873.68
41.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1.491	12.00	17.89
42.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.284	2.00	0.57
43.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5.218	2.50	13.04
44.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3.36	86.50	290.64
45.	2513736621482	Banda izolanta	m	4.488	3.00	13.46
46.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	4.658	5.00	23.29
47.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1.088	3.00	3.26
48.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1.02	142.00	144.84
49.	2521216701159	Teava din otel Dn159x4 mm	m	0.50	174.50	87.25
50.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1.247	845.00	1 053.72
51.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.208	860.00	178.88
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	53.43	3.10	165.63
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 552.822	1.42	2 204.99
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	416.16	1.42	590.94
55.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	109.80	1.42	155.92
56.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4.14	3.20	13.25
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	36.44	3.20	116.61
58.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	11.52	10.00	115.20
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2.454	2.50	6.14
60.	2653102100831	Amestec uscat "Knauf"	kg	98.532	2.35	231.55
61.	26531021008311	Tink	kg	130.87	16.50	2 159.36
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11.025	2.00	22.05
63.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie (gr.13 mm)	m2	13.184	170.00	2 241.28
64.	2663102100012	Beton B12,5	m3	12.773	1 042.00	13 309.46

65.	2663102100015	Beton B15	m3	4.107	1 086.00	4 460.20
66.	2663102100075	Beton clasa B7.5	m3	0.635	962.00	610.87
67.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0.673	1 042.00	
68.	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0.244	1 130.00	275.72
69.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.088	800.00	70.40
70.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1.781	800.00	1 424.80
71.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0.02	850.00	17.00
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1.647	870.00	1 432.89
73.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	51.84	2.65	137.38
74.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1.035	870.00	900.45
75.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.859	870.00	747.33
76.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1.03	28.00	28.84
77.	2666122800601	Element prefabricat C7 PIT-33-12	buc	5.00	715.00	3 575.00
78.	2666122800602	Element prefabricat C7 PIT-33-10	buc	1.00	685.00	685.00
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1.05	1.00	1.05
80.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	21.14	1.00	21.14
81.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	22.742	7.80	177.39
82.	2682132600472	Membrane bituminoase (Rubemast ПНП 400-1,5, DILER PE ARD 4.0)	m2	52.164	21.20	1 105.88
83.	2682132601626	Carton bitumat (битумная мембрана)	m2	14.08	21.20	298.50
84.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	19.392	86.50	1 677.41
85.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	3.26	22.50	73.35
86.	2710403642295	Tabla plana zincata de 0,8 x 1000 x 650 mm	kg	116.55	22.50	2 622.38
87.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,8 x 1000 x 650 mm	kg	2.914	22.50	65.56
88.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1.701	22.50	38.27
89.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn100	m	6.962	42.20	293.80
90.	2710406311800	Igheaburi semirotunde prefabricate tip brass Dn100	m	5.408	38.60	208.75
91.	2710602000092	Armaturi	kg	0.033	13.20	0.44
92.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.11	13.20	1.45
93.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	88.071	13.20	1 162.54
94.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	176.669	13.20	2 332.03
95.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.921	13.20	12.16
96.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8.80	13.80	121.44
97.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	50.60	16.80	850.08
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.274	20.00	5.48
99.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3.886	20.00	77.72
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2.972	20.00	59.44
101.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0.137	20.00	2.74
102.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0.55	20.00	11.00
103.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.009	20.00	0.18
104.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1.00	78.60	78.60
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27.66	14.50	401.07
106.	2811106301200	Elemente metalice	kg	112.20	16.00	1 795.20
107.	2811236309900	Confectii metalice	kg	38.265	16.00	612.23
108.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2.10	1 520.00	3 192.00
109.	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.173	18.60	3.22
110.	2873122004100	Plase sudate	kg	41.915	14.60	611.96
111.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1.677	24.30	40.75
112.	2873122005400	Granulit pentru betoane (cheramzit)	m3	1.498	450.00	674.10
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5.672	15.00	85.08
114.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.646	15.00	9.69
115.	2873147300863	Agrafe	kg	5.381	45.00	242.15
116.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.368	38.00	13.98
117.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.294	38.00	11.17
118.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.317	38.00	12.05
119.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.05	38.00	1.90

120.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0.715	1.60	1.14
121.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23.31	1.20	27.96
122.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8.08	1.00	8.08
123.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1.657	58.00	96.11
124.	2874115837745	Suruburi	buc	51.50	0.40	20.60
125.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	14.175	0.60	8.51
126.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23.31	0.50	11.65
127.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0.715	0.70	0.50
128.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.715	0.30	0.21
129.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	15.208	18.60	282.87
130.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.389	0.20	0.07
131.	2874125886734	Nituri POP	buc	14.175	0.80	11.34
132.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2.172	22.00	47.78
133.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1.03	38.50	39.66
134.	2875274000502	Cot burlan	buc	3.315	38.50	127.63
135.	2875274000503	Cot de capat	buc	1.657	35.80	59.32
136.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1.657	17.80	29.49
137.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1.03	65.00	66.95
138.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	7.21	22.00	158.62
139.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2.331	15.00	34.98
140.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	237.312	0.30	71.19
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.858	1.98	1.70
142.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.273	23.64	6.46
143.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.537	23.64	107.28
144.	4100126202818	Apa	m3	1.636	23.64	38.68
145.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5.58	1.00	5.58
		Total materiale de construcții				76 933.55

Utilaje de construcții:

1.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.966	370.00	357.42
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.042	370.00	15.54
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2.059	55.00	113.24
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.029	142.00	146.10
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4.32	25.00	108.00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.413	86.00	35.51
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.956	15.50	14.82
8.	2922140007000	Macara	h-ut	7.892	35.00	276.22
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.295	8.00	2.36
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5.73	12.00	68.77
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.437	8.00	3.49
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.43	340.00	146.20
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.029	340.00	9.86
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.098	340.00	33.32
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.976	12.00	11.71
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8.628	12.00	103.53
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.71	15.00	10.65
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.087	42.00	3.65
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.806	42.00	33.85
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4.26	5.00	21.30
21.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.102	42.00	4.28
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.209	42.00	50.78
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.556	18.00	10.01
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.341	45.00	15.35
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.191	22.00	4.20
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2.915	68.00	198.22

27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.017	370.00	6.29
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3.337	370.00	1 234.69
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.027	310.00	8.37
		Total utilaje de construcții				3 047.73

Прямые затраты	lei	120 780.35
Asigurarea sociale si medicale	22.50 %	9 179.79
Total	100.00 +	129 960.14
Transportare	5.00 %	3 846.68
Cheltuieli directe	100.00 +	133 806.82
Cheltuieli de regie	11.00 %	14 718.75
Total	100.00 +	148 525.57
Beneficiu de deviz	3.00 %	4 455.76
Total	100.00 +	152 981.33
TVA	20.00 %	30 596.27

Total deviz: **183 577.60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni r-nul Singerei**

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. Lucrari de pamint				
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			696.19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	340.00	696.19
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			118.77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.77
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			370.22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	340.00	370.22
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 necoeziv	100 m3			945.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	42.00	508.67
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			17.87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
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			45.62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	23.64	43.26
		2. Fundatie				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	230.00	264.39
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	23.64	23.09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	142.00	29.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	55.00	23.09
8	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....	m3			1 408.17
						221.99

1	2	3	4	5	6	7
		(B12,5)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2663102100012	Beton B12,5	m3	1.0250	1 042.00	1 084.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	23.64	2.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	12.00	7.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	370.00	92.50
9	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			91.69 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	20.00	1.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	78.00	7.80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 750.00	9.65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 750.00	1.40
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	4.00	0.48
10		Пояс Пом				0.00 0.00
11	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... B15	m3			1 485.76 253.70
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2663102100015	Beton B15	m3	1.0250	1 086.00	1 129.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	23.64	2.40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	12.00	7.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	370.00	92.50
12	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			17.62 3.86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	57.66	3.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	13.20	13.53
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.20	0.03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			16.82 3.06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	57.66	2.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.20	13.53
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.20	0.03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
14	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			91.54 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	20.00	1.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	78.00	7.80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 750.00	9.55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 750.00	1.36
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	4.00	0.48
15	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe	m2			93.07

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale				21.91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.3800	57.66	21.91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.0310	860.00	26.62
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0.5000	86.50	43.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	23.64	0.05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0040	310.00	1.25
		3. Perete				
16	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			949.66
						214.49
	7122050013400	Zidar	h-om	3.0900	57.66	178.17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.6300	57.66	36.33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0.9000	633.33	570.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3.0000	3.10	9.30
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.0700	845.00	59.16
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.1000	800.00	80.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	2 750.00	1.39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	23.64	2.36
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3700	35.00	12.95
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp CГ-1	kg			17.69
						2.60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	57.66	2.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	57.66	0.29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	14.60	14.75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	13.20	0.07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.20	0.06
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	35.00	0.02
18		Перекрышка монолитная Прм (2шт)				0.00
						0.00
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 474.29
						305.61
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	57.66	279.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	57.66	25.96
	2663102100015	Beton B15	m3	1.0250	1 086.00	1 148.07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	23.64	3.64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	12.00	7.21
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	35.00	9.75
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	kg			19.53
						5.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	57.66	5.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	13.20	13.53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.20	0.06
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	35.00	0.03
21	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	kg			17.86
						4.04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	57.66	3.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	57.66	0.29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.20	13.53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.20	0.06
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	35.00	0.04
22	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre	m2			104.70
						74.96

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.1000	57.66	63.43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.0800	18.60	1.49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	20.00	1.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	15.00	0.38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1500	78.00	11.70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	2 750.00	2.55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	2 750.00	3.82
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	4.00	0.48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	370.00	7.37
		4. Suprapunerea				
23	CP53A	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (C7 PIT-33-12)	buc			1 002.14 118.86
	7136080025001	Montator	h-om	1.8000	57.66	103.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	7123010010200	Betonist	h-om	0.0615	57.66	3.54
	2666122800601	Element prefabricat C7 PIT-33-12	buc	1.0000	715.00	715.00
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0.0405	1 130.00	45.88
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0125	870.00	10.79
	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0.4300	18.00	7.74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0300	38.00	1.14
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	18.3000	1.42	25.99
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0.0430	235.00	10.10
	1421102200227	Pietris	m3	0.0260	230.00	5.98
	4100126202818	Apa	m3	0.0160	23.64	0.38
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.1610	370.00	59.57
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.0170	42.00	0.71
24	CP53A	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (C7 PIT-33-10)	buc			973.09 118.84
	7136080025001	Montator	h-om	1.8000	57.66	103.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	7123010010200	Betonist	h-om	0.0615	57.66	3.52
	2666122800602	Element prefabricat C7 PIT-33-10	buc	1.0000	685.00	685.00
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0.0405	1 130.00	46.33
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0125	870.00	11.31
	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0.4300	18.00	7.74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0300	38.00	1.14
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	18.3000	1.42	25.99
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0.0430	235.00	10.10
	1421102200227	Pietris	m3	0.0260	230.00	5.98
	4100126202818	Apa	m3	0.0160	23.64	0.38
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0.1610	370.00	59.57
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.0170	42.00	0.71
25		Пояс Пм1				0.00 0.00
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 472.66 305.59
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	57.66	279.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	57.66	25.94
	2663102100015	Beton B15	m3	1.0250	1 086.00	1 146.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	23.64	3.65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	12.00	7.20
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	35.00	9.81
27	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	kg			19.53 5.71

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	57.66	5.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	13.20	13.53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.20	0.06
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	35.00	0.03
28	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	kg			17.86 4.04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	57.66	3.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	57.66	0.29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.20	13.53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.20	0.06
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	35.00	0.04
29	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	m2			95.26 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	57.66	57.66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	20.00	1.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	15.00	0.38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	78.00	10.14
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	2 750.00	2.85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	2 750.00	2.85
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	4.00	0.48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	370.00	7.42
30	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			48.43 48.43
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0600	57.66	3.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.7800	57.66	44.97
		5. Acoperis				
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			27.48 14.41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	57.66	11.53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	7.80	9.24
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.30	3.71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	12.00	0.12
32	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (cheramzit)	m3			565.28 92.82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.6100	57.66	92.82
	2873122005400	Granulit pentru betoane (cheramzit)	m3	1.0400	450.00	468.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.2800	15.50	4.34
33	IzF18B k=1,25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr.2,5 cm)	m2			60.17 14.42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	57.66	14.42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	235.00	8.22
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	23.64	0.21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8.6700	1.42	15.39
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	870.00	21.75

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	15.50	0.19
34	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (полужесткая минвата Y=125 кг/м3, gr.100 mm)	m2			112.92 5.19
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.0900	57.66	5.19
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1.0100	86.50	87.37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3140	2.00	0.63
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5300	9.50	14.53
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	3 400.00	1.77
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	3.20	3.20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	15.50	0.05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0100	18.00	0.18
35	IzF18B k=1,25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr.2,5 cm)	m2			60.17 14.42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	57.66	14.42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	235.00	8.22
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	23.64	0.21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8.6700	1.42	15.39
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	870.00	21.75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	15.50	0.19
36	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Rubemast ПИИ 400-1,5, DILER PE ARD 4.0)	m2			101.48 39.21
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.4500	57.66	25.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	57.66	13.26
	2682132600472	Membrane bituminoase (Rubemast ПИИ 400-1,5, DILER PE ARD 4.0)	m2	2.3000	21.20	51.20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	8.50	5.36
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	25.00	5.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	12.00	0.72
37	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. (gr.0.8 mm)	m2			189.65 46.13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	57.66	43.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.88
	2710403642295	Tabla plana zincata de 0,8 x 1000 x 650 mm	kg	5.5500	22.50	131.12
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	15.00	0.47
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	45.00	11.81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	12.00	0.12
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m			124.49 17.30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	57.66	17.30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass Dn100	m	1.0500	38.60	41.75
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	22.00	31.72
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	28.00	5.77
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	22.00	2.27
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	65.00	13.39
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	38.50	7.93
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.40	4.12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	12.00	0.24
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Dn100 mm	m			120.28 20.18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	57.66	20.18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn100	m	1.0500	42.20	45.20

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	38.50	19.64
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	17.80	4.54
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	2.00	1.02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	58.00	14.79
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	35.80	9.13
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	22.00	5.61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	12.00	0.18
40	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 159 x 4 mm (L=0.5 m)	buc			131.95
						34.02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5900	57.66	34.02
	2521216701159	Teava din otel Dn159x4 mm	m	0.5000	174.50	87.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1300	18.00	2.34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3200	20.50	6.56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0090	20.00	0.18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0300	38.50	1.16
	2710602000092	Armaturi	kg	0.0330	13.20	0.44
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27.05
						12.11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.95
	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	20.00	0.20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	14.50	14.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	38.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.98	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	2.00	0.03
42		Copertina K-1				0.00
						0.00
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27.04
						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	20.00	0.20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	14.50	14.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	38.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.98	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	2.00	0.03
44	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			35.70
						12.11
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	57.66	12.11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	16.00	16.81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	5.00	0.10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	38.00	0.39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	68.00	5.45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0100	86.00	0.86
45	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			202.67
						138.33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	57.66	138.33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	38.50	60.33
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	30.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	15.00	1.00
46	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	t			432.33
						221.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	57.66	221.00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	38.50	200.33
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	30.00	11.00
47	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv	m2			122.86
						69.19

1	2	3	4	5	6	7
		executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla profilata LK-20)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.1000	57.66	63.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1.1500	22.50	27.17
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	22.50	14.17
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	0.80	4.20
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5.0000	0.60	3.15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.3250	13.20	4.50
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1000	2.00	0.21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0220	12.00	0.26
48	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.(gr.0,8 mm)	m2			189.64 46.12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	57.66	43.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,8 x 1000 x 650 mm	kg	5.5500	22.50	131.12
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	15.00	0.48
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	45.00	11.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	12.00	0.12
49	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 449.75 279.58
	7123010010200	Betonist	h-om	3.9000	57.66	224.83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9500	57.66	54.75
	2663102100015	Beton B15	m3	1.0250	1 086.00	1 149.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	23.64	3.75
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	35.00	9.92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	12.00	7.17
		6. Ferestri si usi				
50	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 464.11 94.39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6370	57.66	94.39
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	1 320.00	1 320.00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	0.50	3.25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2.6400	3.00	7.92
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2.7400	5.00	13.70
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.6400	3.00	1.92
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1930	86.00	16.59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0288	86.00	2.48
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1734	8.00	1.39
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.1126	22.00	2.47
51	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi PVC	m			169.79 20.75
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2800	57.66	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	57.66	4.61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1.0000	142.00	144.84
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	1.00	4.08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	12.00	0.12
52	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			105.78 23.06
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	57.66	18.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	57.66	4.61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1.0000	78.60	78.60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	1.00	4.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	12.00	0.12
53	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	m2			1 810.45 253.70

1	2	3	4	5	6	7
		de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3.5400	57.66	204.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	57.66	10.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2700	57.66	15.57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1.0000	1 520.00	1 520.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2800	1.98	0.55
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.1400	38.00	5.32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.4000	1.42	1.99
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0050	235.00	1.23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	1.00	0.50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.7000	28.20	19.74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	23.64	0.02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	370.00	7.40
54	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			71.60 31.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.5500	57.66	31.71
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0.4300	24.30	10.45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.1500	13.20	28.38
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0.0350	20.00	0.70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0150	20.00	0.30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0050	12.00	0.06
		7. Pardoseli				
55	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 667.89 392.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	57.66	392.81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	230.00	1 173.36
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	23.64	11.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	42.00	89.92
56	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr.8 cm)	m2			117.97 51.89
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	57.66	46.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.42	34.08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	235.00	15.27
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	230.00	13.80
	4100126202818	Apa	m3	0.0330	23.64	0.78
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	340.00	0.69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	12.00	1.20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	42.00	0.25
57	CG22A5 K=2	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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			56.29 2.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	2.88
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0.01025	1 042.00	53.40
58	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2			48.07 4.61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	57.66	4.61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	9.50	14.25
	2682132601626	Carton bitumat (битумная мембрана)	m2	1.1000	21.20	23.32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	2.00	0.60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	3 400.00	1.59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	3.20	3.20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0025	15.50	0.04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0250	18.00	0.45

1	2	3	4	5	6	7
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			98.48 40.36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	57.66	34.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	870.00	28.68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.42	18.46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	235.00	9.88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	23.64	0.24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	12.00	0.36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	42.00	0.51
60	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga sau se scade	m2			33.11 13.84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	57.66	11.53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	57.66	2.31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	870.00	9.58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.42	6.11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	235.00	3.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	23.64	0.09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	12.00	0.07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	42.00	0.13
61	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gr.13 mm)	m2			347.28 144.15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	57.66	129.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	14.41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie (gr.13 mm)	m2	1.0300	170.00	175.10
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.65	10.73
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	12.20	3.66
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.20	4.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	10.00	9.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	12.00	0.54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	8.00	0.10
62	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			54.45 28.83
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.4000	57.66	23.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1.0200	18.60	19.92
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0.3500	2.50	0.92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6.0000	0.20	1.26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0.1000	12.00	1.26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	5.00	1.50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	15.00	0.75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	8.00	0.01
		8. Finisaj interior				
		8.1. Tavan				
63	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2			106.20 88.22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	57.66	88.22
	2653102100831	Amestec uscat "Knauf"	kg	7.1400	2.35	16.78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	23.64	0.09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	12.00	0.95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	8.00	0.16
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.48 1.73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	57.66	1.73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
65	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice	m2			4.52

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)				3.46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0600	57.66	3.46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.3000	3.20	0.96
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.0500	1.00	0.05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	23.64	0.05
		8.2. Perete				
66	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	m2			106.63 69.19
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	57.66	57.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0210	870.00	18.27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	1.42	11.22
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	3.20	1.92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	235.00	5.64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	23.64	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	12.00	0.02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	42.00	0.21
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.48 1.73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	57.66	1.73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48.56 31.71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	57.66	31.71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	38.50	15.40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.50	0.15
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	1.00	0.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	15.00	0.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	23.64	0.05
		9. Finisaj exterior				
69	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 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	m2			159.34 103.79
	7122050013400	Zidar	h-om	1.6000	57.66	92.26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.0260	800.00	20.71
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0.0060	850.00	5.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6.2000	1.42	8.80
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.5000	3.20	11.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0390	235.00	9.19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	23.64	0.24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0090	42.00	0.38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	12.00	0.04
70	CF15A k=1.25	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.2,5 cm)	m2			146.91 98.02
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	57.66	80.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	57.66	17.30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.42	18.64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	235.00	8.81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	23.64	0.17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	870.00	20.89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	12.00	0.05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	42.00	0.34
71	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22.32 6.92

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	57.66	6.92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0.4150	37.00	15.35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
72	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			108.66 70.35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	57.66	70.35
	26531021008311	Tink	kg	2.3000	16.50	37.95
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	23.64	0.09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060	45.00	0.27
		10. Alte lucrari				
		10.1. Прямок ПР1 (1 шт				
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376.85 57.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	230.00	264.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	23.64	2.35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	142.00	29.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	55.00	23.10
74	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			718.24 113.26
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	101.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	11.77
	2663102100012	Beton B12,5	m3	1.0250	1 042.00	552.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	23.64	1.22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	12.00	3.67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	370.00	47.19
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			16.83 3.06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	57.66	2.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.20	13.53
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.20	0.03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
76	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			91.70 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	20.00	1.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	78.00	7.80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 750.00	9.73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 750.00	1.34
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	4.00	0.48
77	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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) (2 слоя)	m2			26.15 3.46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	57.66	3.46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	9.50	16.15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	2.00	0.68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	3 400.00	2.00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1.1300	3.20	3.61

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	15.50	0.01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	18.00	0.23
78	CL22A	Capace din tabla striată de 5 mm grosime cu întăritura din oțel cornier și minere din oțel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confecționarea lor, exclusiv confecția metalică pentru protecția muchiilor canalului	m2			1 223.05 317.13
	7212030022700	Sudor	h-om	4.0000	57.66	230.64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.0000	57.66	57.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	57.66	28.83
	2732103646233	Tabla striată de 5 mm grosime	kg	46.0000	16.80	772.80
	2710703500623	Oțel cornier 50x50x5 mm	kg	8.0000	13.80	110.40
	2734115903128	Sirna din oțel pentru sudura D=2 mm	kg	0.5000	20.00	10.00
	2710602000121	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.1000	13.20	1.32
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0.2400	20.50	4.92
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.3600	18.00	6.48
79	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35.70 12.11
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	57.66	12.11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1.0400	16.00	16.81
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0.0200	5.00	0.10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	38.00	0.38
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0.0800	68.00	5.44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	86.00	0.86
		10.2. Scara exterioare				
80	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68.61 68.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	57.66	68.61
81	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17.88 17.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.88
82	TsD04B	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3			45.62 43.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	23.64	2.38
83	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			372.67 57.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.67
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1.1500	230.00	260.67
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	23.64	2.33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	142.00	28.33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	55.00	23.67
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfă conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5	m3			1 325.26 222.03
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.07
	2663102100075	Beton clasa B7.5	m3	1.0250	962.00	1 001.43
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.1000	23.64	2.41
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0.6000	12.00	7.20
	3410520006752	Automacără 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	370.00	92.20
85	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații	m2			91.49 69.19

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	20.00	1.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	78.00	7.80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 750.00	9.65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 750.00	1.21
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	4.00	0.48
86	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 (B15, gr.2 cm)	m2			125.76 60.55
	7123010010200	Betonist	h-om	0.9500	57.66	54.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.42	34.08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	235.00	15.24
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	230.00	13.83
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	340.00	0.61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	12.00	1.20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	42.00	0.25
87	CG22A5 K=8	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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			11.12 0.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0.01025	1 042.00	10.54
		10.3. Pama Pm1 (1 mtr)				
88	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			18 750.64 2 306.36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	57.66	2 018.09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	57.66	288.27
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020.0000	16.00	16 320.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	38.00	17.27
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.5000	0.70	4.55
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	1.60	10.36
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	0.30	1.91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0650	20.50	1.27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	18.00	1.82
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.0000	14.50	29.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4500	1.98	0.91
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	370.00	57.18
89	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			202.36 137.82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	57.66	137.82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	38.50	60.18
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	30.00	3.27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	15.00	1.09
90	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	t			431.27 220.18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	57.66	220.18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	38.50	200.18
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	30.00	10.91
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			376.90 57.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	230.00	264.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	23.64	2.40

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	142.00	29.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	55.00	23.10
92	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			1 408.64 221.95
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.05
	2663102100012	Beton B12,5	m3	1.0250	1 042.00	1 084.64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	23.64	2.36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	12.00	7.18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	370.00	92.50
93	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			92.10 69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	20.00	1.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	78.00	7.80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 750.00	10.03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 750.00	1.43
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	4.00	0.48
		10.4. Фундамент Фом1, Фом2				
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			377.38 57.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	230.00	264.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	23.64	2.38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	142.00	30.13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	55.00	23.38
95	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... B12.5	m3			1 438.60 253.72
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.07
	2663102100012	Beton B12,5	m3	1.0250	1 042.00	1 083.19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	23.64	2.42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	12.00	7.21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	370.00	92.07
96	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			18.31 4.55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	57.66	4.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	13.20	13.53
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.20	0.03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
97	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH2)	kg			35.72 12.11
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	57.66	12.11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	16.00	16.80
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0.0200	5.00	0.10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	38.00	0.38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	68.00	5.45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	86.00	0.87
98	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			91.32 69.19

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	20.00	1.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	78.00	7.80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 750.00	9.34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 750.00	1.33
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	4.00	0.48
99	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1, MH4)	kg			35.71
						12.11
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	57.66	12.11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	16.00	16.81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	5.00	0.10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	38.00	0.38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	68.00	5.44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	86.00	0.87
		10.5. Фундамент Фом3 в теплопункте (существующий) - 2 шт				
100	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... B12.5	m3			1 439.43
						253.70
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.07
	2663102100012	Beton B12,5	m3	1.0250	1 042.00	1 083.67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	23.64	2.37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	12.00	7.20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	370.00	92.50
101	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			18.32
						4.56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	57.66	4.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	57.66	0.23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	13.20	13.53
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.20	0.03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
102	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH2)	kg			35.68
						12.10
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	57.66	12.10
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	16.00	16.81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	5.00	0.10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	38.00	0.38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	68.00	5.44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	86.00	0.85
103	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			92.08
						69.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	0.20	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	1.20	0.36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	20.00	1.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	15.00	1.20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	78.00	7.80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	2 750.00	9.82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	2 750.00	1.64
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	4.00	0.48
		10.6. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			16 394.25 2 483.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	2 483.00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	230.00	11 505.75
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	23.64	102.88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	142.00	1 297.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	55.00	1 005.13
105	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 B12.5	m3			1 354.13 259.47
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.48
	2663102100012	Beton B12,5	m3	1.0250	1 042.00	1 078.73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	23.64	2.39
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	35.00	8.75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	12.00	4.80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.