

**Construcția Cazangerie pentru
deservirea IP Gradinita-Cresa de
copii Romanita ai Scoala de Arte
Varnita, amplasat pe terenul
0502312131, str. 31 August 1989
nr. 30 din satul Varnita, r-ul An**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele termice

Valoarea de deviz 343 778,29 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.09.2025

№ 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. Terasamente canal						
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,2140	7 029,743 575,159	1 504,365 123,084
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	36,4000	13,405 0,000	487,935 0,000
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,5230	4 145,141 225,141	2 167,909 117,749
4	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	52,3000	29,326 29,326	1 533,750 1 533,750
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,5230	1 343,600 834,379	702,703 436,380

1	2	3	4	5	6	7
Total		Lei				6 396,662
Total Terasamente canal						6 396,662
Inclusiv salariu						2 210,963
2. Terasamente camin						
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0260	7 029,346 575,231	182,763 14,956
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,5000	13,409 0,000	60,340 0,000
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,0800	4 145,150 225,150	331,612 18,012
9	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	8,0000	29,326 29,326	234,608 234,608
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0800	1 343,600 834,375	107,488 66,750
Total		Lei				916,811
Total Terasamente camin						916,811
Inclusiv salariu						334,326
3. Fantana FD-1						
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6200	2 692,761 1 312,102	1 669,512 813,503
12	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,000 0,000	795,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	1 060,000 0,000	3 180,000 0,000
14	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	795,000 0,000	795,000 0,000
15	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	275,000 0,000	550,000 0,000
16	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1 (0,0.02 m3)	buc	1,0000	220,000 0,000	220,000 0,000
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,7000	42,903 19,866	416,159 192,700
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0100	1 915,000 688,700	19,150 6,887
19	AcE13A1	Capac tip JI	buc	1,0000	670,000 0,000	670,000 0,000
20	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	11,0000	10,747 3,784	118,217 41,624
21	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi	m2	11,0000	47,870 7,568	526,570 83,248
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	13,0000	123,430 83,248	1 604,596 1 082,224

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Гидротэкс-В" - 2 straturi: suprafata neteda / consum - 2 kg/m2				
		<i>Total</i>	Lei			10 564,204
		Total Fantana FD-1 Inclusiv salariu				10 564,204 2 220,186
		4. Conducte				
23	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare φ57/125	m	36,0000	448,661 37,840	16 151,789 1 362,240
24	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare φ45/110	m	46,0000	278,621 20,812	12 816,547 957,352
25	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	46,0000	17,183 15,136	790,441 696,256
26	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	36,0000	20,247 17,974	728,874 647,064
27	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN57/125	buc	6,0000	567,690 189,200	3 406,140 1 135,200
28	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN45/110	buc	8,0000	444,022 141,900	3 552,180 1 135,200
29	TfA09A1	Montarea suportului gata	kg	16,8200	329,249	5 537,963

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / se modifica "Suport mobil pentru conducte" din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Suport fix din otel preizolat cu poliuretan rigid DN57/125 (2 buc)			5,676	95,470
30	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / se modifica "Suport mobil pentru conducte" din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Suport fix din otel preizolat cu poliuretan rigid DN45/110 (2 buc)	kg	14,4000	234,249 5,676	3 373,182 81,734
31	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Set de izolare imbinarilor DN57/125	buc	12,0000	696,690 189,200	8 360,278 2 270,400
32	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Set de izolare imbinarilor DN45/110	buc	18,0000	579,022 141,900	10 422,404 2 554,200
33	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Caciula de capat DN57/125	buc	4,0000	482,190 14,190	1 928,760 56,760
34	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Caciula de capat DN45/110	buc	4,0000	320,190 14,190	1 280,760 56,760
35	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / se modifica "Suport mobil pentru conducte" din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Suport mobil	kg	67,2800	43,849 5,676	2 950,143 381,882

1	2	3	4	5	6	7
		DN57/125 (8 buc)				
36	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / se modifica "Suport mobil pentru conducte" din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Suport mobil DN45/110 (14 buc)	kg	100,8000	43,849 5,676	4 419,951 572,140
37	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; / Teava pentru apa si gaz d.33,5x3,2	m	4,5000	103,705 49,192	466,673 221,364
38	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN25	buc	4,0000	883,300 258,258	3 533,201 1 033,032
39	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN40	buc	2,0000	933,134 258,258	1 866,268 516,516
40	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN50	buc	2,0000	989,134 258,258	1 978,268 516,516
41	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; / Cot φ45x4,0 GOST 17375-83	buc	2,0000	340,487 195,822	680,974 391,644

1	2	3	4	5	6	7
42	TfE07A	Montarea pernei / Talpa de reazem OPII	buc	22,0000	153,920 18,920	3 386,240 416,240
43	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Scut pentru suport fix tip IIQO 1-100 (seria 3.006-1 ed.1)	buc	2,0000	708,601 198,660	1 417,203 397,320
44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Canal din beton armat JI4-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	15,0000	2 562,961 198,660	38 444,422 2 979,900
45	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Placa din beton II5-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	15,0000	1 677,678 137,170	25 165,177 2 057,550
<i>Total</i>			Lei			152 657,838
Total Conducte Inclusiv salariu						152 657,838 20 532,740
5. Mina de coborire MC-1						
46	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Beton B7.5	m3	0,2000	2 082,495 806,940	416,499 161,388
47	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	17,4800	20,307 5,960	354,968 104,174
48	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,6000	153,637 99,330	1 014,002 655,578
49	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Beton B15	m3	1,3200	2 241,353 870,320	2 958,586 1 148,822
50	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	101,0000	42,903	4 333,200

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			19,866	2 006,466
51	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,1010	1 915,020 688,703	193,417 69,559
<i>Total</i>			Lei			9 270,672
Total Mina de coborire MC-1 Inclusiv salariu						9 270,672 4 145,987
6. Pilon Pl-1 (1 buc)						
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Beton B7.5	m3	0,2000	2 082,495 806,940	416,499 161,388
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	28,0400	42,903 19,866	1 203,000 557,043
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,0300	1 915,000 688,700	57,450 20,661
<i>Total</i>			Lei			1 676,949
Total Pilon Pl-1 (1 buc) Inclusiv salariu						1 676,949 739,092
7. Pozare aeriana						
55	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 / Teava din otel electrosudata d.57x4,0	m	18,0000	172,843 60,544	3 111,179 1 089,792
56	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	2,5000	149,219 49,192	373,048 122,980

1	2	3	4	5	6	7
		m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; / Teava din otel electrosudata d.45x4,0				
57	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; / Cot otel 90* ϕ 57x4.0	buc	6,0000	470,452 274,340	2 822,714 1 646,040
58	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; / Cot otel 90* ϕ 45x4.0	buc	2,0000	340,487 195,822	680,974 391,644
59	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	3,8000	140,490 110,682	533,862 420,592
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri din vata minerala b=40mm DN50	m	19,0000	334,843 48,246	6 362,026 916,674
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri din vata minerala b=40mm DN40	m	2,5000	299,700 48,246	749,249 120,615
62	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap	m2	3,3100	95,626 35,760	316,522 118,364

1	2	3	4	5	6	7
		crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare				
63	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestas semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2	3,3100	89,284 85,234	295,531 282,126
<i>Total</i>			Lei			15 245,105
Total Pozare aeriana Inclusiv salariu						15 245,105 5 108,827
8. Imbracaminte din asfalt						
64	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la piste aeroportuare	m	26,0000	93,148 18,920	2 421,836 491,920
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv fundatia	m3	4,3240	445,263 151,360	1 925,316 654,481
66	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0430	7 030,163 575,070	302,297 24,728
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,7300	13,406 0,000	130,445 0,000
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,4000	704,379 93,654	2 394,889 318,424
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума)	t	0,0070	10 978,286 0,000	76,848 0,000
70	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1,5	m2	18,8000	290,251 17,028	5 456,713 320,126

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			12 708,344
Total Imbracaminte din asfalt						12 708,344
Inclusiv salariu						1 809,679
		Total	Lei			209 436,54
		Asigurari sociale	24 %			8 904,42
		TOTAL				218 340,96
		Transportarea materialelor	10 %			14 749,32
		Cheltuieli de depozitare	2 %			2 949,86
		TOTAL				236 040,14
		Cheltuieli de regie	14,5 %			34 225,82
		TOTAL				270 265,96
		Beneficiu de deviz	6 %			16 215,96
		TOTAL				286 481,92
		Taxa de valoare adaugata	20 %			57 296,37
						343 778,29
Total deviz:						
Inclusiv salariu						37 101,77

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)




Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția Cazangerie pentru
deservirea IP Gradinita-Cresa de
copii Romanita ai Scoala de Arte
Varnita, amplasat pe terenul**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 6-1-1

Rețele termice

Valoarea de deviz 343 778,29 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.09.2025

№ 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,9400	94,60	467,324
2.	7123011000200	Betonist	h-om	5,2000	94,60	491,920
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0313	94,60	97,561
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	51,8000	94,60	4 900,280
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,2700	94,60	593,142
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3840	94,60	320,126
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,5560	94,60	1 471,598
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,3200	94,60	124,872
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	4,4800	94,60	423,808
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,4110	94,60	1 457,881
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0202	94,60	569,511
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,5700	94,60	5 162,322
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0265	94,60	97,107
14.	7212030022700	Sudor	h-om	95,4364	94,60	9 028,283
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,2335	94,60	400,490
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,6590	94,60	2 521,941
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,3606	94,60	2 493,713
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	14,2000	94,60	1 343,320
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,3775	94,60	2 589,912
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,2673	94,60	1 349,687
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5792	94,60	243,992
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0741	94,60	953,010
		Total manopera				37 101,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0811	4,50	9,365
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,6508	1 865,00	4 943,742
3.	1212121212121	Apa	m3	1,0712	22,50	24,102
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,9100	367,50	1 436,925
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0846	700,00	59,220
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,0012	367,50	0,442
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3109	327,50	101,819
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3800	20,83	7,917
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5640	10,50	26,922
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0033	4 916,67	16,225

11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0231	4 916,67	113,575
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0812	196,67	15,969
13.	2010237318750	Distantieri	buc	2,6220	2,75	7,210
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,5940	276,00	163,944
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,8600	0,70	17,402
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0132	700,00	9,240
17.	2320116200573	Benzina auto	l	0,3800	20,83	7,917
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,9690	20,83	61,853
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,4230	38,85	16,433
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7920	50,00	39,600
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	37,4000	10,50	392,700
22.	23203226000401	Bitum	t	0,0072	10 500,00	75,600
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,9490	17,46	191,171
24.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	3,3000	23,10	76,230
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,0230	51,67	311,185
26.	241653734382901	Amestec Гидротэкс-В	kg	26,0000	19,81	515,060
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1200	63,45	7,614
28.	24301161000001	Email PF-115	kg	1,5720	63,45	99,743
29.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,6840	63,45	43,400
30.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,3800	73,20	27,816
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0600	50,00	3,000
32.	24302261008141	Grund GF-021	kg	0,7860	50,00	39,300
33.	2430226101260	Grund minium	kg	0,3800	50,00	19,000
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1184	38,85	4,599
35.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0430	35,00	1,506
36.	252315671300017	Caciula de capat DN57/125	buc	4,0000	468,00	1 872,000
37.	252315671300018	Caciula de capat DN45/110	buc	4,0000	306,00	1 224,000
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	63,9500	2,59	165,630
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,4995	2,59	1,294
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,4800	1,00	7,480
41.	266112643309131	Inel de reazem КЦО-1 (0,0.02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,000
42.	2661126433091310	Capac tip Л	buc	1,0000	670,00	670,000
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,000
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,24 m3)	buc	3,0000	1 060,00	3 180,000
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	795,00	795,000
46.	266112643310140	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	275,00	550,000
47.	266310210000015	Beton B15	m3	1,3732	1 275,00	1 750,830
48.	266310210000075	Beton B7.5	m3	0,4162	1 183,00	492,364
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2560	1 275,00	326,400
50.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1620	0,00	0,000
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0481	1 250,00	60,125
52.	266612280060023	Scut pentru suport fix tip ИСО 1-100 (seria 3.006-1 ed.1)	buc	2,0200	319,00	644,380
53.	266612280060024	Canal din beton armat Л4-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	15,1500	2 155,00	32 648,250
54.	266612280060025	Placa din beton П5-8 L=3000 (seria	buc	15,1500	1 360,00	20 604,000

		3.006.1-2.82)				
55.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,5716	10,00	5,716
56.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	8,8145	22,40	197,445
57.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	17,9170	13,40	240,088
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3102	16,20	5,025
59.	2722103107000335	Teava pentru apa si gaz d.33,5x3,2	m	4,5180	36,33	164,152
60.	272210310700045	Teava din otel electrosudata d.45x4,0	m	2,5100	81,67	204,982
61.	272210310700057	Teava din otel electrosudata d.57x4,0	m	18,0720	91,67	1 656,588
62.	272210316000045	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare ϕ 45/110	m	46,1840	235,74	10 887,416
63.	272210316000057	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare ϕ 57/125	m	36,1440	393,05	14 206,399
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,3874	20,00	27,748
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3300	20,00	6,600
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1748	20,00	3,496
67.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	30,9088	68,15	2 106,435
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	138,7400	22,40	3 107,776
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5280	35,00	18,480
70.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1200	68,15	76,328
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6937	68,15	47,276
72.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	29,7900	0,45	13,405
73.	287527401600014	Set de izolare imbinarilor DN45/110	buc	18,0000	320,00	5 760,000
74.	287527401600045	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN45/110	buc	8,0000	185,00	1 480,000
75.	287527401600057	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN57/125	buc	6,0000	219,00	1 314,000
76.	28752740160007	Set de izolare imbinarilor DN57/125	buc	12,0000	348,00	4 176,000
77.	287527404000045	Cot ϕ 45x4,0 GOST 17375-83	buc	2,0000	26,40	52,800
78.	2875274040000451	Cot otel 90* ϕ 45x4.0	buc	2,0000	26,40	52,800
79.	287527404000057	Cot otel 90* ϕ 57x4.0	buc	6,0000	36,30	217,800
80.	287527420210025	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN25	buc	4,0000	539,17	2 156,664
81.	287527420210040	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN40	buc	2,0000	589,00	1 178,000
82.	287527420210050	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN50	buc	2,0000	645,00	1 290,000
83.	28752746255901	Talpa de reazem OII1	buc	22,0000	135,00	2 970,000
84.	28752773470001	Suport mobil DN57/125	kg	67,2800	24,60	1 655,088
85.	287527734700011	Suport fix din otel preizolat cu poliuretan rigid DN45/110	buc	14,4000	215,00	3 096,000
86.	28752773470002	Suport mobil DN45/110	kg	100,8000	24,60	2 479,680
87.	287527734700090	Suport fix din otel preizolat cu poliuretan rigid DN57/125	buc	16,8200	310,00	5 214,200
88.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3800	5,00	1,900
89.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0937	915,83	85,814
90.	33205173522340	Cilindri din vata minerala b=40mm DN40	m	2,7038	232,50	628,634
91.	33205173522350	Cilindri din vata minerala b=40mm DN50	m	20,5485	265,00	5 445,352
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3085	3,59	4,698

93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5617	22,50	12,636
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	14,8370	22,50	333,833
95.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,4380	22,50	9,855
96.	4100126202818	Apa	m3	0,3400	22,50	7,650
		Total materiale de construcții				147 493,23

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,3511	315,00	1 055,597
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,4280	285,00	406,980
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,0827	315,00	1 286,051
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	15,2500	358,00	5 459,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0633	35,00	2,216
6.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	5,2000	165,00	858,000
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0021	594,48	1,248
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0826	415,00	34,279
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3215	400,00	128,600
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,8005	350,00	3 780,175
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,0245	400,00	409,800
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,3511	54,00	180,959
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5590	45,00	25,155
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,0320	20,00	20,640
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,6863	54,00	307,061
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2860	55,00	15,730
17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,0080	215,00	431,720
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6020	45,00	27,090
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	82,6051	94,50	7 806,182
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,7600	94,50	544,320
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1718	358,00	419,504
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,9392	350,00	678,720
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,2000	185,00	962,000
		Total utilaje de construcții				24 841,54

Total	Lei	209 436,54
Asigurari sociale	24 %	8 904,42
TOTAL		218 340,96
Transportarea materialelor	10 %	14 749,32
Cheltuieli de depozitare	2 %	2 949,86
TOTAL		236 040,14
Cheltuieli de regie	14,5 %	34 225,82
TOTAL		270 265,96

Beneficiu de deviz	6 %	16 215,96
TOTAL		286 481,92
Taxa de valoare adaugata	20 %	57 296,37
Total deviz:		343 778,29

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)




Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia Cazangerie pentru
deservirea IP Gradinita-Cresa de copii
Romanita ai Scoala de Arte Varnita, amplasat pe
terenul 0502312131, str. 31 August 1989 nr. 30
din satul Varnita, r-ul An**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Terasamente canal						
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 029,743
						575,159
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,16
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	367,50	1,55
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,04
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 145,141
						225,141
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,14
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
4	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			29,326
						29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 343,600
						834,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	54,00	509,22
2. Terasamente camin						
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 029,346
						575,231
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	367,50	1,42
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 447,69
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,409
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 145,150
						225,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
9	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			29,326
						29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 343,600
						834,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	54,00	509,22
3. Fantana FD-1						
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 692,761 1 312,102
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 275,00	526,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	196,67	25,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	327,50	52,77
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,59	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	358,00	676,62
12	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			795,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
13	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			1 060,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
14	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1 (0,10 m3)	buc			795,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
15	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			275,000 0,000
	266112643310140	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
16	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1 (0,0.02 m3)	buc			220,000 0,000
	266112643309131	Inel de reazem KII-O-1 (0,0.02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,903 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 915,000 688,700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	63,45	761,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	38,85	32,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,85	116,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,50	15,80
19	AcE13A1	Capac tip JI	buc			670,000 0,000
	2661126433091310	Capac tip JI	buc	1,0000	670,00	670,00
20	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			10,747 3,784

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	23,10	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,01
21	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi	m2			47,870 7,568
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	94,60	7,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	35,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Гидроэкс-В" - 2 straturi: suprafata neteda / consum - 2 kg/m2	m2			123,430 83,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	241653734382901	Amestec Гидроэкс-В	kg	2,0000	19,81	39,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,50	0,56
4. Conducte						
23	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supratelan, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare ф57/125	m			448,661 37,840
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	94,60	26,49
	272210316000057	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare ф57/125	m	1,0040	393,05	394,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	68,15	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	51,67	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	17,46	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,50	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	94,50	9,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	315,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	215,00	2,15
24	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supratelan, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare ф45/110	m			278,621 20,812
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	94,60	11,35
	272210316000045	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare ф45/110	m	1,0040	235,74	236,68
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,15	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,46	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2500	22,50	5,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	94,50	9,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	315,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	215,00	2,15
25	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			17,183 15,136
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,14

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	215,00	1,94
26	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			20,247
						17,974
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	22,50	0,34
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	215,00	1,94
27	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN57/125	buc			567,690
						189,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	287527401600057	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN57/125	buc	1,0000	219,00	219,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	68,15	8,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,67	5,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	17,46	3,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	94,50	137,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	315,00	3,15
28	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN45/110	buc			444,022
						141,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527401600045	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN45/110	buc	1,0000	185,00	185,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	51,67	3,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,46	2,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	94,50	99,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	315,00	3,15
29	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / se modifica "Suport mobil pentru conducte" din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Suport fix din otel preizolat cu poliuretan rigid DN57/125 (2 buc)	kg			329,249
						5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	287527734700090	Suport fix din otel preizolat cu poliuretan rigid DN57/125	buc	1,0000	310,00	310,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	68,15	7,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,83	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	94,50	2,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,84
30	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / se modifica "Suport mobil pentru conducte" din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Suport fix din otel preizolat cu poliuretan rigid DN45/110 (2 buc)	kg			234,249
						5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	287527734700011	Suport fix din otel preizolat cu poliuretan rigid DN45/110	buc	1,0000	215,00	215,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	68,15	7,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,83	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	94,50	2,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,83
31	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Set de izolare imbinarilor DN57/125	buc			696,690
						189,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	94,60	53,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	28752740160007	Set de izolare imbinarilor DN57/125	buc	1,0000	348,00	348,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	68,15	8,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	51,67	5,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	17,46	3,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	94,50	137,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	315,00	3,15
32	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Set de izolare imbinarilor DN45/110	buc			579,022
						141,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527401600014	Set de izolare imbinarilor DN45/110	buc	1,0000	320,00	320,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	51,67	3,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,46	2,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	94,50	99,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	315,00	3,15
33	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Caciula de capat DN57/125	buc			482,190
						14,190
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	94,60	2,84
	252315671300017	Caciula de capat DN57/125	buc	1,0000	468,00	468,00
34	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Caciula de capat DN45/110	buc			320,190
						14,190
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	94,60	2,84
	252315671300018	Caciula de capat DN45/110	buc	1,0000	306,00	306,00
35	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / se modifica "Suport mobil pentru conducte" din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Suport mobil DN57/125 (8 buc)	kg			43,849
						5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28752773470001	Suport mobil DN57/125	kg	1,0000	24,60	24,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	68,15	7,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,83	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	94,50	2,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,83
36	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1	kg			43,849

1	2	3	4	5	6	7
		m sau supratearan la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / se modifica "Suport mobil pentru conducte" din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Suport mobil DN45/110 (14 buc)				5,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28752773470002	Suport mobil DN45/110	kg	1,0000	24,60	24,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	68,15	7,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,83	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	94,50	2,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,83
37	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratearan, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; / Teava pentru apa si gaz d.33,5x3,2	m			103,705
						49,192
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2722103107000335	Teava pentru apa si gaz d.33,5x3,2	m	1,0040	36,33	36,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,15	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,46	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,50	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,50	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,83	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	94,50	10,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,84
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	215,00	3,87
38	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN25	buc			883,300
						258,258
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	287527420210025	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN25	buc	1,0000	539,17	539,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,15	9,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	17,46	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	51,67	6,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	94,50	68,04
39	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN40	buc			933,134
						258,258
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	287527420210040	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN40	buc	1,0000	589,00	589,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,15	9,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	17,46	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	51,67	6,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	94,50	68,04
40	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25	buc			989,134
						258,258

1	2	3	4	5	6	7
		DN50				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	287527420210050	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN50	buc	1,0000	645,00	645,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,15	9,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	17,46	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	51,67	6,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	94,50	68,04
41	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; / Cot $\phi 45 \times 4,0$ GOST 17375-83	buc			340,487
						195,822
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404000045	Cot $\phi 45 \times 4,0$ GOST 17375-83	buc	1,0000	26,40	26,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,46	2,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,50	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,83	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	51,67	3,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	94,50	98,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,83
42	TfE07A	Montarea pernei / Talpa de reazem OIII	buc			153,920
						18,920
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	94,60	3,78
	28752746255901	Talpa de reazem OIII	buc	1,0000	135,00	135,00
43	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Scut pentru suport fix tip IIO 1-100 (seria 3.006-1 ed.1)	buc			708,601
						198,660
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060023	Scut pentru suport fix tip IIO 1-100 (seria 3.006-1 ed.1)	buc	1,0100	319,00	322,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,59	6,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	327,50	2,62
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	358,00	179,00
44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Canal din beton armat JI4-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc			2 562,961
						198,660
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060024	Canal din beton armat JI4-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	1,0100	2 155,00	2 176,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,59	6,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	327,50	2,62
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	358,00	179,00
45	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Placa din beton IIS-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc			1 677,678
						137,170
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266612280060025	Placa din beton I15-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	1,0100	1 360,00	1 373,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,59	4,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	327,50	1,64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	358,00	161,10
5. Mina de coborire MC-1						
46	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Beton B7.5	m3			2 082,495
						806,940
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	1 183,00	1 230,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
47	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,307
						5,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,40	13,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,75	0,41
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
48	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,637
						99,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	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	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	276,00	24,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
49	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Beton B15	m3			2 241,353
						870,320
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	94,60	870,32
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 275,00	1 326,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
50	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,903
						19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
51	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 915,020
						688,703
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,70
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	63,45	761,40
	24302261008141	Grund GF-021	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	38,85	32,61
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,85	116,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,50	15,75
6. Pilon PI-1 (1 buc)						

1	2	3	4	5	6	7
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Beton B7.5	m3			2 082,495
						806,940
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	1 183,00	1 230,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,903
						19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,40	22,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 915,000
						688,700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,70
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	63,45	761,40
	24302261008141	Grund GF-021	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	38,85	32,63
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,85	116,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,50	15,73
7. Pozare aeriana						
55	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 / Teava din otel electrosudata d.57x4,0	m			172,843
						60,544
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	272210310700057	Teava din otel electrosudata d.57x4,0	m	1,0040	91,67	92,03
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	68,15	1,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	17,46	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	22,50	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,50	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,83	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	51,67	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	94,50	11,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,83
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	215,00	3,87
56	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; / Teava din otel electrosudata d.45x4,0	m			149,219
						49,192
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700045	Teava din otel electrosudata d.45x4,0	m	1,0040	81,67	81,99
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,15	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,46	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,50	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,50	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,83	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	94,50	10,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,83
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	215,00	3,87
57	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; / Cot otel 90* ϕ 57x4.0	buc			470,452 274,340
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	287527404000057	Cot otel 90* ϕ 57x4.0	buc	1,0000	36,30	36,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	68,15	8,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	17,46	3,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,50	1,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	10,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,83	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,67	5,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	94,50	134,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,83
58	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; / Cot otel 90* ϕ 45x4.0	buc			340,487 195,822
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404000045	Cot otel 90* ϕ 45x4.0	buc	1,0000	26,40	26,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	68,15	7,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,46	2,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,50	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,83	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	51,67	3,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	94,50	98,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	315,00	2,83
59	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			140,490 110,682
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	94,60	110,68
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	63,45	11,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	20,83	2,08
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	73,20	7,32
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	20,83	2,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,50	1,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri din vata minerala b=40mm DN50	m			334,843 48,246

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	33205173522350	Cilindri din vata minerala b=40mm DN50	m	1,0300	265,00	286,60
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri din vata minerala b=40mm DN40	m			299,700 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	33205173522340	Cilindri din vata minerala b=40mm DN40	m	1,0300	232,50	251,45
62	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2			95,626 35,760
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	94,60	35,76
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6630	22,40	59,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	3,59	0,22
63	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia de la 0,36 -0,9 m, montare	m2			89,284 85,234
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9010	94,60	85,23
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9,0000	0,45	4,05
8. Imbracaminte din asfalt						
64	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la piste aeroportuare	m			93,148 18,920
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	915,83	3,30
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	22,50	0,93
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,2000	165,00	33,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2000	185,00	37,00
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv fundatia	m3			445,263 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	415,00	7,93
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	54,00	41,85
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	315,00	244,13
66	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 030,163 575,070
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,07
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	367,50	1,72
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,37
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,406 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			704,379 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	367,50	422,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	315,00	66,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума)	t			10 978,286 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 800,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	594,48	178,29
70	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala /	m2			290,251 17,028

1	2	3	4	5	6	7
		k=1,5				
7129040010110	Asfaltator		h-om	0,1200	94,60	17,03
111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte		t	0,0940	1 865,00	262,96
1421102200000	Nisip bitumat		t	0,0030	700,00	3,15
2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm		kg	0,0110	16,20	0,27
2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf		h-ut	0,0114	400,00	6,84

APROBAT:

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)