

**„Achiziționarea serviciilor de proiectare a rețelelor exterioare de canalizare, la Penitenciarul nr.3B, situata pe terenul cu nr.cadastral 5701223.235 din or.Leova str.Cahul nr.4/B, pentru reparație capitală.  
Repetat.**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1

### Statie de pompare a apelor uzate nr.2.Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 590 072,15 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
1	TsJ08B	Foraj rotativ cu circulație directă, cu tub de protecție cu D maxim=146 mm, antrenat de instalația de foraj, în teren de categoria a II-a	m	187,0000	592,81	110 856,30
2	AcA04B	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 152x5mmmm	m	187,0000	493,34	92 253,68
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	6,3600	1 127,50	7 170,90
4	TsC03B3	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe platforme, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	2,2000	1 622,50	3 569,50
5	TsA02A	Săpătura 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	m3	17,0000	70,95	1 206,15

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
6	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	17,0000	136,00	2 312,00
7	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite geotextil	m2	376,0000	19,74	7 423,39
8	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	7,4400	566,80	4 216,99
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,4400	1 975,19	14 695,45
10	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	82,7200	29,33	2 425,85
11	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	82,7200	72,75	6 017,88
12		Sant de scurgere a apei panta		0,0000	0,00	0,00
13	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar fr.60	m3	6,2000	572,41	3 548,94

1	2	3	4	5	6	7
14	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar fr.20	m3	6,2000	572,41	3 548,94
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,6000	467,71	2 151,45
16		Pregatirea pentru pompare		0,0000	0,00	0,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5000	718,39	1 077,59
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,3000	597,87	179,36
19	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....Beton SM EN 206 C8/10)	m3	1,2000	2 326,77	2 792,12
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton SM EN 206 C16/20	m3	1,8000	2 559,57	4 607,22
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	90,0000	33,48	3 013,29
22	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	6,4000	179,69	1 150,02
23		Placa monolita PM		0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton SM EN 206 C25/30 XC2 XF3	m3	18,6000	2 770,67	51 534,40
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	743,3000	33,39	24 816,10
26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	162,4000	32,25	5 237,59
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	60,7000	179,69	10 907,10
28	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinipa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale gr.100mm	m2	3,2000	188,55	603,35
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	56,5000	718,39	40 589,15
30	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 152x5 mm	m	187,0000	121,52	22 725,01
31		Teava din otel Dn 152x5mm (returnarea costuluii tevilor)	m	-187,0000	325,00	-60 775,00

	Total	lei	369 854,72
	Asigurarea sociala	24 %	26 754,99
	Transportarea materialelor	4 %	5 691,46
	Depozitarea	2 %	2 845,73
	Total		405 146,90

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			58 746,30
		Beneficiu	6 %			27 833,59
		Total				491 726,79
		TVA	20 %			98 345,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>590 072,15</b>

Intocmit

SA Orizont

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**„Achiziționarea serviciilor de proiectare a rețelelor exterioare de canalizare, la Penitenciarul nr.3B, situata pe terenul cu nr.cadastral 5701223.235 din or.Leova str.Cahul nr.4/B, pentru reparație capitală.**

Formular Nr.3

**Repetat.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Statie de pompare a apelor uzate nr.2.Lucrari generale de constructii**

**Valoarea de deviz 590 072,15 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.05.2026

№ 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 № 2-2-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	103,0800	94,60	9 751,37
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	62,9341	94,60	5 953,56
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,1000	94,60	6 347,66
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,0320	94,60	759,83
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	157,0800	94,60	14 859,77
6.	7137010011500	Electrician	h-om	69,1900	94,60	6 545,37
7.	7212030022700	Sudor	h-om	97,2400	94,60	9 198,90
8.	8113020070100	Sondor	h-om	349,6900	94,60	33 080,67
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	223,7440	94,60	21 166,18
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,9904	94,60	2 553,29
11.	9312040019600	Sapator	h-om	13,3460	94,60	1 262,53
		<b>Total manopera</b>				<b>111 479,13</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,7250	480,00	828,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	64,9750	480,00	31 188,00
3.	142110220022	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm (fr.20)	m3	6,3550	480,00	3 050,40
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm (fr.60)	m3	6,3550	480,00	3 050,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,0450	400,00	2 018,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0671	5 000,00	335,50
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0671	5 000,00	335,50
8.	2010237318750	Distantieri	buc	278,7960	1,80	501,83
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,7230	263,00	2 294,15
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,5200	1,00	3,52
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0018	1 000,00	1,80
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-	kg	15,5584	35,00	544,54

		100 gr/mp-sul				
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	48,6200	35,00	1 701,70
14.	2320187315789	Decofrol	kg	8,0520	30,00	241,56
15.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	5,2800	46,16	243,72
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	25,2824	46,16	1 167,04
17.	2320322600374	Citom	kg	5,8344	35,00	204,20
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	92,1162	32,18	2 964,30
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	132,4708	37,15	4 921,30
20.	2513306619798	Tub cauciuc spiral dn=32/6-7 mm pn20	m	0,5610	73,17	41,05
21.	252121670152	Teava din otel Dn152x5mm	m	-187,0000	325,00	-60 775,00
22.	2521216701521	Teava din otel 152*5mm	m	196,4248	325,00	63 838,06
23.	252130260291	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr.100mm	m2	3,2320	92,00	297,34
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,0560	5,60	5,91
25.	2663102100910.	Beton marfa clasa SM EN 206 C8/10)	m3	1,2485	1 750,00	2 184,88
26.	2663102100912.	Beton marfa clasa SM EN 206 C16/20	m3	1,9004	1 800,00	3 420,72
27.	2663102100914.	Beton marfa clasa SM EN 206 C25/30 XC2 XF3	m3	19,6370	2 000,00	39 274,00
28.	2681116002177	Placuta met. dur (widia) bk15, imp.grupa 4, de 16,01-24 g/bc	kg	0,8976	32,00	28,72
29.	268213260162	Geotextil	m2	406,0800	16,50	6 700,32
30.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	9,3500	25,00	233,75
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	761,8825	25,00	19 047,06
32.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	258,7100	25,00	6 467,75
33.	2722103111276	Teava const f S lc 146 x 10 OLT 35 S 404/1 CL.A	m	0,7480	335,00	250,58
34.	2722107356446	Tub carotier	buc	0,3740	398,00	148,85
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,3550	23,00	77,16
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,9570	23,00	229,01
37.	2746133809639	Sirma trefil. alama rotunda D=5,5 mm CuZn37 S 390	kg	1,1220	69,00	77,42
38.	2862507307328	Cap carotier fara insertie pentru foraje	buc	1,4960	1 500,00	2 244,00
39.	2862507344156	Sapa in trepte armata cu Widia D=114 S 328	buc	1,4960	178,50	267,04
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6775	25,50	42,78
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	29,1720	62,00	1 808,66
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,1300	12,50	251,62
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,1300	4,00	80,52
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3355	58,30	19,56
45.	2875237309613	Clesti pentru foraj cu lant si falci duble 4	buc	0,1870	139,00	25,99
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,0130	45,00	90,58
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,2720	18,00	148,90
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2736	18,00	58,93
49.	4100126202818	Apa	m3	5,8300	18,00	104,94
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>142 286,56</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	14,9600	500,00	7 480,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,4860	168,90	4 135,69
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1912	62,11	11,88
4.	2922140007000	Macara	h-ut	6,7077	500,00	3 353,85
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,5280	550,00	10 740,40

6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,1096	520,00	4 216,99
7.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	41,1400	98,40	4 048,18
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,9600	25,00	324,00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1870	59,90	11,20
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	28,9000	80,00	2 312,00
11.	2952270003622	Instalatie de forat pe senile tip "FAN35" actionata electric, putere 58 kw, diam.max.146 mm, pentru foraj rotativ tubat cu circulatie directa (inclusiv accesoriile)	h-ut	69,9380	950,00	66 441,10
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	77,3016	109,80	8 487,72
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0320	75,67	2,42
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	15,5210	100,00	1 552,10
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3010	500,00	2 150,50
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6420	500,00	821,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>116 089,03</b>

Total	lei	369 854,72
Asigurarea sociala	24 %	26 754,99
Transportarea materialelor	4 %	5 691,46
Depozitarea	2 %	2 845,73
Total		405 146,90
Cheltuieli de regie	14,5 %	58 746,30
Beneficiu	6 %	27 833,59
Total		491 726,79
TVA	20 %	98 345,36

**Total deviz:**

**590 072,15**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect „Achiziționarea serviciilor de proiectare a rețelelor exterioare de canalizare, la Penitenciarul nr.3B, situata pe terenul cu nr.cadastral 5701223.235 din or.Leova str.Cahul nr.4/B, pentru reparație capitală. Repetat.**

**Investitor Penitenciarul nr.3-Leova**

### 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
1	2	3	4	5	6	7
1	TsJ08B	Foraj rotativ cu circulație directă, cu tub de protecție cu D maxim=146 mm, antrenat de instalația de foraj, în teren de categoria a II-a	m			592,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3700	94,60	35,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8700	94,60	176,90
	2722107356446	Tub carotier	buc	0,0020	398,00	0,80
	2862507344156	Sapa în trepte armată cu Widia D=114 S 328	buc	0,0080	178,50	1,43
	2875237309613	Clești pentru foraj cu lant și falci duble 4	buc	0,0010	139,00	0,14
	2862507307328	Cap carotier fără inserție pentru foraje	buc	0,0080	1 500,00	12,00
	2681116002177	Placuta met. dur (widia) bk15, imp.grupa 4, de 16,01-24 g/bc	kg	0,0048	32,00	0,15
	2746133809639	Sirma trefil. alama rotunda D=5,5 mm CuZn37 S 390	kg	0,0060	69,00	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0710	32,18	2,28
	2513306619798	Tub cauciuc spiral dn=32/6-7 mm pn20	m	0,0030	73,17	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1840	37,15	6,84
	2722103111276	Teava const f S lc 146 x 10 OLT 35 S 404/1 CL.A	m	0,0040	335,00	1,34
	2952270003622	Instalație de forat pe senile tip "FAN35" acționată electric, putere 58 kw, diam.max.146 mm, pentru foraj rotativ tubat cu circulație directă (inclusiv accesoriile)	h-ut	0,3740	950,00	355,30
		<i>Total</i>	lei			110 856,30
2	AcA04B	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 152x5mmmm	m			493,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	94,60	79,46
	2521216701521	Teava din oțel 152*5mm	m	1,0100	325,00	341,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	32,18	9,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,3600	37,15	13,91
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	62,00	9,67
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,1300	46,16	6,24
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	35,00	1,09
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	35,00	2,91
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	35,00	9,10
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	59,90	0,06
		<i>Total</i>	lei			92 253,68
3	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
		<i>Total</i>	lei			7 170,90
4	TsC03B3	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă, deplasare excavator pe platelaje, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 622,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	550,00	1 622,50
		<i>Total</i>	lei			3 569,50
5	TsA02A	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 usor	m3			70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
		<i>Total</i>	lei			1 206,15
6	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			136,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	80,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			2 312,00
7	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite geotextil	m2			19,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	268213260162	Geotextil	m2	1,0800	16,50	17,82
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	62,11	0,03
		<i>Total</i>	lei			7 423,39
8	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			566,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Total</i>	lei			4 216,99
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 975,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	109,80	1 140,82
		<i>Total</i>	lei			14 695,45
10	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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			2 425,85
11	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			72,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			6 017,88
12		Sant de scurgere a apei panta				0,00
		<i>Total</i>	lei			
13	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar fr.60	m3			572,41
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1421102200226	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-15 mm (fr.60)	m3	1,0250	480,00	492,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 548,94
14	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar fr.20	m3			572,41
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	142110220022	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-15 mm (fr.20)	m3	1,0250	480,00	492,00
		<i>Total</i>	lei			3 548,94
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			467,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			2 151,45
16		Pregatirea pentru pompare				0,00
		<i>Total</i>	lei			
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			718,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,90	70,94
		<i>Total</i>	lei			1 077,59
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			597,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,90	70,93
		<i>Total</i>	lei			179,36
19	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....Beton SM EN 206 C8/10)	m3			2 326,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100910.	Beton marfa clasa SM EN 206 C8/10)	m3	1,0250	1 750,00	1 820,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			2 792,12
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton SM EN 206 C16/20	m3			2 559,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102100912.	Beton marfa clasa SM EN 206 C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			4 607,22
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			33,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,80	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 013,29
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			179,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,30	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,50	3,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	263,00	34,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,02
23		Placa monolita PM				0,00
		<i>Total</i>	lei			
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton SM EN 206 C25/30 XC2 XF3	m3			2 770,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102100914.	Beton marfa clasa SM EN 206 C25/30 XC2 XF3	m3	1,0250	2 000,00	2 111,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			51 534,40
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,80	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			24 816,10
26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,80	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			5 237,59
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			179,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,30	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,50	3,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,50	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	263,00	34,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			10 907,10
28	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale gr.100mm	m2			188,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	94,60	15,14
	252130260291	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr.100mm	m2	1,0100	92,00	92,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	5,60	1,85
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	46,16	76,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1 000,00	0,56
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	62,11	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	75,67	0,76
		<i>Total</i>	lei			603,35
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			718,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	168,90	70,94
		<i>Total</i>	lei			40 589,15
30	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 152x5 mm	m			121,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	32,18	3,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	37,15	5,57
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2200	98,40	21,65
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	500,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			22 725,01
31		Teava din otel Dn 152x5mm (returnarea costului tevilor)	m			325,00
	252121670152	Teava din otel Dn152x5mm	m	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			-60 775,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.