

**Retele de apeduct, canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova, raionul Orhei (etapa
1). Obiect 21/25-A-2-TH.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de epurare SBR Q=50mc/zi. Lucrari de constructii Platforma A1.

Valoarea de deviz 1 023 719,082 lei

№ 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. Lucrari de constructii. 1.1. Lucrari terasamente 14.4x8.6x4.29				
1	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3	6,800	1 032,50	7 021,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,400	133,90	2 731,560
3	TsC03D11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,320	1 186,51	6 312,250
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3	15,960	254,15	4 056,260
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii	h-ut	36,000	285,00	10 260,000

1	2	3	4	5	6	7
		puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
6	AcF03C	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 piatra sparta - pat piatra sparta	m3	148,000	404,05	59 799,400
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul surplus	100 m3	4,180	787,50	3 291,750
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	689,700	9,45	6 517,700
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4,180	52,81	220,750
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,180	164,70	688,465
11	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	110,000	20,15	2 216,500
12	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	110,000	46,05	5 065,500
13	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	7,200	381,50	2 746,800

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7,200	1 374,85	9 898,920
		<i>Total</i>	lei			120 826,855
		Total Lucrari terasamente 14.4x8.6x4.29 Inclusiv salariu				120 826,855 29 275,805
		1.2. Baza de evacuarea apelor din groapa de fundatie				
15	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	39,000	182,00	7 098,000
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul surplus	100 m3	0,390	787,05	306,950
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	64,350	9,45	607,950
18	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,390	53,46	20,850
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,390	164,97	64,340
20	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	3,000	6 455,00	19 365,000
		<i>Total</i>	lei			27 463,090

1	2	3	4	5	6	7
		Total Basa de evacuarea apelor din groapa de fundatie Inclusiv salariu				27 463,090 11 397,100
		1.3. Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 03mx03m				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,110	715,91	78,750
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18,400	9,45	173,950
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	163,64	18,000
		<i>Total</i>	lei			270,700
		Total Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 03mx03m Inclusiv salariu				270,700 2,600
		1.4. Lucrari de constructie				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	11,300	1 805,57	20 402,975
25	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.... C20/25 $35.2+63.6+9.8=108.6$	m3	108,600	1 779,30	193 231,675
26	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Admics	kg	543,000	34,20	18 570,600
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	211,800	140,72	29 804,835

1	2	3	4	5	6	7
28	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere d 6mm	kg	148,140	22,18	3 285,720
29	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere d 8mm	kg	377,240	22,18	8 367,169
30	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere d10mm	kg	2 005,938	21,53	43 187,864
31	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere d12mm	kg	7 636,860	21,53	164 421,612
32	AcA30A	Piesa de legatură, din oțel, pentru conducte, avînd greutatea pe bucata de pînă la 50 kg. Piesa înglobată MH719-4buc, MH734-4buc)	t	0,098	32 975,00	3 231,550
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Capac metalic Cm1-4buc, Cm2-4buc)	kg	448,000	46,52	20 839,974
34	AcA30A	Piesa de legatură, din oțel, pentru conducte, avînd greutatea pe bucata de pînă la 50 kg. (Pres garnitură TM90)	t	0,102	120 975,00	12 339,450
35	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din oțel Te377, Te325	kg	122,800	42,83	5 259,933
36	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și	t	0,771	1 131,00	872,003

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	386,000	125,82	48 568,450
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	86,000	47,65	4 097,900
39	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta Pereu 1m latime	100m2	0,420	2 269,06	953,005
		<i>Total</i>	lei			577 434,715
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				577 434,715 117 269,035
		<i>Total</i>	lei			725 995,360
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				725 995,360 157 944,540

		Total	lei	725 995,360
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	37 906,690
		Transport materiale	2 %	10 164,944
		Cheltuieli directe		774 066,994
		Cheltuieli de regie	7 %	54 184,690
		Total		828 251,684
		Beneficiu de deviz	3 %	24 847,551
		Total		853 099,235
		TVA	20 %	170 619,847
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 023 719,082

Intocmit

Negruta A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct,canalizare si
statiei de epurare in satul
Clisova,raionul Orhei (etapa
1).Obiect 21/25-A-2-TH.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Statia de epurare SBR Q=50mc/zi. Lucrari de constructii Platforma A1.

Valoarea de deviz 1 023 719,082 lei

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	146,680	65,00	9 534,200
2.	7123010010200	Betonist	h-om	418,175	65,00	27 181,375
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	554,335	65,00	36 031,775
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	60,000	65,00	3 900,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	248,190	65,00	16 132,350
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,000	65,00	195,000
7.	7136080025001	Montator	h-om	12,894	65,00	838,110
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,965	65,00	322,725
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,480	65,00	291,200
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,120	65,00	5 532,800
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	389,477	65,00	25 316,005
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	329,440	65,00	21 413,600
13.	9312040019600	Sapator	h-om	173,160	65,00	11 255,400
		Total manopera				157 944,540

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,720	15,00	100,800
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,197	320,00	703,040
3.	14111222017522 2	Piatra sparta	m3	0,019	320,00	6,080
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	151,700	320,00	48 544,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,752	15,00	11,280
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,106	3 600,00	11 181,600
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,741	3 600,00	2 667,600
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,043	3 600,00	154,800
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,750	3 600,00	2 700,000
10.	2010237318750	Distantieri	buc	1 525,227	1,20	1 830,272
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	21,180	350,00	7 413,000
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,503	42,00	63,126
13.	2320187315789	Decofrol	kg	25,416	32,00	813,312
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,481	78,00	193,518
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	308,800	85,00	26 248,000
16.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	15,000	15,00	225,000
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,014	55,00	330,770
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,007	42,00	126,294

19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,424	42,00	17,808
20.	2466477302419	Penetron,,Admics"	kg	543,000	34,20	18 570,600
21.	2663102100000	Beton C8/10	m3	11,698	1 350,00	15 792,300
22.	26631021000001	Beton C20/25	m3	112,985	1 350,00	152 529,750
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	151,844	17,00	2 581,348
24.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	386,671	17,00	6 573,407
25.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	2 056,086	17,00	34 953,462
26.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	7 827,782	17,00	133 072,294
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,480	22,00	98,560
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,590	22,00	232,980
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	101,681	22,00	2 236,982
30.	2775276309886	Capac metalic Cm1 si Cm2	kg	448,000	32,00	14 336,000
31.	2811236309900	Manson din otel Te377,Te325	kg	128,989	25,00	3 224,725
32.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,400	32,00	1 100,800
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,944	44,00	1 405,536
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,240	78,00	96,720
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,240	78,00	174,720
36.	2874114112400	Piesa inglobata (MH719 si MH734)x 4buc	kg	98,000	32,00	3 136,000
37.	28741141124001	Pres garnitura TM90	kg	102,000	120,00	12 240,000
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	63,540	12,00	762,480
39.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	10,500	18,00	189,000
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	63,540	1,00	63,540
41.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	10,500	1,00	10,500
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,059	1,00	1,059
43.	2874125883079	Saibe M 16	buc	10,500	1,00	10,500
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,354	32,00	683,328
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,584	4,10	14,694
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,000	25,00	275,000
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,814	25,00	545,350
48.	4100126202818	Apa	m3	0,210	25,00	5,250
		Total materiale de constructii				508 247,185

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,596	45,00	71,820
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,685	380,00	1 400,300
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,602	350,00	17 010,700
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,848	350,00	2 746,800
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,512	350,00	879,200
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,520	45,00	203,400
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	65,160	45,00	2 932,200
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	68,795	85,00	5 847,575
9.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	36,000	65,00	2 340,000
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,824	85,00	835,040
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	36,000	220,00	7 920,000
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,150	380,00	10 317,000
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,856	350,00	7 299,600
		Total utilaje de constructii				59 803,635

Total	lei	725 995,360
Asigurarea sociala si medicala	24 %	37 906,690

Transport materiale	2 %	10 164,94 4
Cheltuieli directe		774 066,9 94
Cheltuieli de regie	7 %	54 184,69 0
Total		828 251,6 84
Beneficiu de deviz	3 %	24 847,55 1
Total		853 099,2 35
TVA	20 %	170 619,8 47
Total deviz:		1 023 719, 082

Intocmit

Negruta A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct,canalizare si statiei de epurare in satul Clisova,raionul Orhei (etapa 1).Obiect 21/25-A-2-TH.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Lucrari terasamente 14.4x8.6x4.29				
1	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3			1 032,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,50
		<i>Total</i>	lei			7 021,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			2 731,560
3	TsC03D11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 186,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	350,00	1 186,51
		<i>Total</i>	lei			6 312,250
4	TsA20D aplicat	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu apa	m3			254,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	65,00	254,15
		<i>Total</i>	lei			4 056,260
5	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			285,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	65,00	65,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			10 260,000
6	AcF03C	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 piatra sparta - pat piatra sparta	m3			404,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Total</i>	lei			59 799,400
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			787,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul surplus				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			3 291,750
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			6 517,700
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	3,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	48,98
		<i>Total</i>	lei			220,750
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			688,465
11	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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			2 216,500
12	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			46,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	65,00	43,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			5 065,500
13	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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Total</i>	lei			2 746,800
14	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			1 374,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
		<i>Total</i>	lei			9 898,920
		1.2. Baza de evacuarea apelor din groapa de fundatie				
15	TsA02G	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			182,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	65,00	182,00
		<i>Total</i>	lei			7 098,000
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			787,05

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul surplus				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,05
		<i>Total</i>	lei			306,950
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			607,950
18	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			53,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	4,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,36
		<i>Total</i>	lei			20,850
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,33
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			64,340
20	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			6 455,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	65,00	1 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 600,00	900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	44,00	220,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	18,00	63,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	15,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			19 365,000
		1.3. Basa de avacuarea a apelor pe perimetru 03mx03m				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			715,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	715,91
		<i>Total</i>	lei			78,750
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			173,950
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,64
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			18,000
		1.4. Lucrari de constructie				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			1 805,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Total	lei			20 402,975
25	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.... C20/25 35.2+63.6+9.8=108.6	m3			1 779,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Total	lei			193 231,675
26	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Admics	kg			34,20
	2466477302419	Penetron,,Admics"	kg	1,0000	34,20	34,20
		Total	lei			18 570,600
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	44,00	3,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		Total	lei			29 804,835
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 6mm	kg			22,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Total	lei			3 285,720
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d 8mm	kg			22,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Total	lei			8 367,169
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d10mm	kg			21,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam. de 10 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Total	lei			43 187,864

1	2	3	4	5	6	7
31	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră d12mm	kg			21,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	27106022000001	Oțel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Total	lei			164 421,612
32	AcA30A	Piesa de legatură, din oțel, pentru conducte, având greutatea pe bucată de pînă la 50 kg. Piesa înglobată MH719-4buc,MH734-4buc)	t			32 975,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	15,0000	65,00	975,00
	2874114112400	Piesa înglobată (MH719 și MH734)x 4buc	kg	1 000,0000	32,00	32 000,00
		Total	lei			3 231,550
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Capac metalic Cm1-4buc,Cm2-4buc)	kg			46,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Capac metalic Cm1 și Cm2	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	78,00	0,39
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			20 839,974
34	AcA30A	Piesa de legatură, din oțel, pentru conducte, având greutatea pe bucată de pînă la 50 kg. (Pres garnitură TM90)	t			120 975,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	15,0000	65,00	975,00
	28741141124001	Pres garnitură TM90	kg	1 000,0000	120,00	120 000,00
		Total	lei			12 339,450
35	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din oțel Te377,Te325	kg			42,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83
	2811236309900	Manson din oțel Te377,Te325	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	78,00	1,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	78,00	0,79
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	45,00	0,58
		Total	lei			5 259,933
36	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 131,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		Total	lei			872,003
37	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă (Hidroizolarea interioară)	m2			125,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	85,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			48 568,450
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			47,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,00	12,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	380,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			4 097,900
39	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta Pereu 1m latime	100m2			2 269,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	320,00	1 632,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	25,00	12,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	181,94
		<i>Total</i>	lei			953,005

APROBAT:

Intocmit
Negruta A

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.