

**Constructia retelelor de
canalizare magistrale in
s.Ignatei,r-nul Rezina.Obiect 02-
25-CE.S.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 1 020 977,508 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,370	778,97	5 741,040
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	22,110	144,20	3 188,290
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3	7,000	185,50	1 298,500
4	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	100 m3	0,495	855,19	423,320

1	2	3	4	5	6	7
		volumul tevii si a nisipului				
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	81,675	8,64	705,600
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,495	56,61	28,020
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,495	178,38	88,300
8	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 - pat din nisip H=10cm	m3	40,500	298,95	12 107,350
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 H=30cm deasupra tevei	m3	149,850	21,70	3 251,710
10	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	149,850	53,50	8 016,940
11	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	5,668	414,19	2 347,640
12	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	5,668	1 607,55	9 111,585
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2	1 230,000	31,19	38 364,315

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
		<i>Total</i>	lei			84 672,610
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				84 672,610 51 842,840
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4/SDR41 D160mm	m	450,000	147,04	66 168,836
15	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul . (Cot PVC la 90* Dn160mm)	buc	2,000	187,25	374,498
16	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	7,000	8,40	58,800
17	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	450,000	1,50	675,000
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	45,000	5,60	252,000
19	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor) k=0,4	buc	120,000	131,22	15 745,848
20	IC44D k=0,8	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	52,000	262,43	13 646,206

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=400mm (prin fundamentul gardului) k=0,8				
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN250mm	m	13,000	477,30	6 204,945
22	SA39I	Montarea garnitura terminala KT160/250-0	buc	2,000	536,62	1 073,240
		<i>Total</i>	lei			104 199,373
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				104 199,373 16 066,470
		1.3. Camine				
23	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	3,560	779,00	2 773,240
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,680	144,20	1 540,070
25	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	100 m3	0,860	855,00	735,300
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	141,900	8,64	1 225,920
27	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,860	56,51	48,600

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,860	178,28	153,320
29	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	2,700	414,20	1 118,340
30	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	2,700	1 607,55	4 340,385
31	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	37,330	2 219,89	82 868,402
32		Placi prefabricate pentru camine KЦД 10 (0.18m3)	buc	61,000	620,00	37 820,000
33		Inel prefabricat pentru camine KЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	52,000	620,00	32 240,000
34		Inel prefabricat pentru camine KЦ 10-6 (0.16m3)	buc	17,000	500,00	8 500,000
35		Placi prefabricate pentru camine KЦП1-10-2 (0.10 m3)	buc	61,000	620,00	37 820,000
36		Placi prefabricate pentru camine KЦО 1 (0.02m3)	buc	105,000	220,00	23 100,000
37		Placi prefabricate pentru camine KЦ 7-3 (0.05 m3)	buc	59,000	300,00	17 700,000
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru rigole) 22-13.56=8.44 m3	m3	8,440	1 774,91	14 980,240
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1=2 bucx6.60=13.2 kg	kg	13,200	30,00	396,000

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01=51 buc x9.7kg= 494.7 kg	kg	494,700	30,00	14 841,000
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-02=7 buc x12.9kg=90.3 kg	kg	90,300	30,00	2 709,000
42	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-03=1 buc x16.2=16.20 kg	kg	16,200	30,00	486,000
43	Pret de piata	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	1 254,200	25,00	31 355,000
44	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,869	1 177,21	2 200,204
45	pret de piata	Capac rama din fonta C250	buc	61,000	1 377,00	83 997,000
46	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	329,810	33,55	11 063,937
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	443,490	129,85	57 587,160
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	1,060	477,24	505,870
49	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3	0,074	2 005,14	148,380
		<i>Total</i>	lei			472 253,368

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				472 253,368 71 333,920
		1.4. Drumul din asfalt 10 m2				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	46,53	930,600
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000	219,97	219,970
52	TsC03F1	Incarcare mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, imbracaminte asfaltica, descarcare in autovehicule macadan demolat din asfalt	100 m3	0,010	836,00	8,360
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Evacuarea asfalt	t	2,300	8,63	19,840
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15 cm	m3	1,500	400,95	601,425
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=26cm	m3	1,300	477,25	620,425
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total demolat h=26cm	m3	1,300	132,25	171,925
57	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,006	13 593,33	81,560
58	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,000	258,89	2 588,920
59	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,003	13 593,33	40,780
60	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,000	184,46	1 844,610
		<i>Total</i>	lei			7 128,415

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din asfalt 10 m2 Inclusiv salariu				7 128,415 988,680
		1.5. Drumul din pietris 380m2				
61	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	100 m3	0,950	854,80	812,060
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	156,750	8,64	1 354,240
63	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,950	56,67	53,840
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,515	178,40	2 589,430
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10 cm	m3	38,000	400,95	15 236,100
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=15cm	m3	28,500	477,25	13 601,625
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=15cm	m3	28,500	132,25	3 769,125
		<i>Total</i>	lei			37 416,420
		Total Drumul din pietris 380m2 Inclusiv salariu				37 416,420 6 709,850
		<i>Total</i>	lei			705 670,186
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				705 670,186 146 941,760

		Total	lei			705 670,186
		Asigurari sociale	24 %			35 266,022
		Cheltuieli de transport	2 %			10 003,413
		Cheltuieli directe				750 939,621
		Cheltuieli de regie	10 %			75 093,962
		Total				826 033,583
		Beneficiu de deviz	3 %			24 781,007
		Total				850 814,590
		TVA	20 %			170 162,918

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 020 977,508

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare magistrale in
s.Ignatei,r-nul Rezina.Obiect 02-
25-CE.S.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 1 020 977,508 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	168,526	70,00	11 796,820
2.	7123010010200	Betonist	h-om	38,294	70,00	2 680,580
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	442,800	70,00	30 996,000
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,800	70,00	196,000
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,636	70,00	44,520
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,192	70,00	923,440
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,000	70,00	420,000
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,120	70,00	5 958,400
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	500,875	70,00	35 061,250
10.	7137010011500	Electrician	h-om	1,680	70,00	117,600
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,036	70,00	842,520
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	418,380	70,00	29 286,600
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	227,231	70,00	15 906,170
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	155,293	70,00	10 870,510
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	70,00	112,000
16.	9312040019600	Sapator	h-om	24,705	70,00	1 729,350
		Total manopera				146 941,760

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	1,410	1 680,00	2 368,800
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,940	1 780,00	1 673,200
3.	1233	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1 254,200	25,00	31 355,000
4.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	450,000	1,50	675,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,516	300,00	10 654,800
6.	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,063	300,00	18,900
7.	14211022-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,512	250,00	10 378,000
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,060	1 400,00	84,000

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,465	250,00	12 366,250
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,323	250,00	80,750
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,868	15,00	28,020
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,047	0,01	0,000
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,887	250,00	1 221,750
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,230	3 600,00	4 428,000
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	372,685	1,20	447,222
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,198	1 200,00	237,600
17.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,106	23,00	2,438
18.	2320166200676	White spirit	kg	3,645	32,00	116,640
19.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,181	42,00	7,602
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	560,677	13,50	7 569,140
21.	23203226000401	Bitum	t	0,009	13 500,00	121,500
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,880	78,00	2 096,640
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,827	48,00	567,696
24.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,311	65,00	20,215
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	354,792	85,00	30 157,320
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,578	55,00	801,790
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,272	55,00	344,960
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,289	52,00	379,028
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,028	32,00	32,896
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	52,009	14,00	728,126
31.	25212167005030	Conducta PVC SN4/SDR41 D160mm	m	470,340	119,00	55 970,460
32.	25212167010011	Tub de protectie PE100 SDR26 PN 6 DN250mm	m	13,327	450,00	5 997,150
33.	25231567120022	Cot PVC la 90* Dn160 mm	buc	2,040	123,33	251,593
34.	25231567152270	Garnitura terminala KT 160/250-0	buc	2,000	494,00	988,000
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	57,523	2,50	143,808
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	30,073	2,50	75,182
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,026	1 500,00	39,000
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	112,135	15,00	1 682,025
39.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	59,000	300,00	17 700,000
40.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	105,000	220,00	23 100,000
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	61,000	620,00	37 820,000
42.	26611264331010 9	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	52,000	620,00	32 240,000
43.	26611264331010 99	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	17,000	500,00	8 500,000
44.	26611264331085 1	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-10-2	buc	61,000	620,00	37 820,000
45.	2663102100000	Beton B10	m3	0,077	1 300,00	100,100
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,560	1 300,00	17 628,000
47.	2663102101	Beton B10	m3	8,738	1 300,00	11 359,400
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,895	1 250,00	3 618,750
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070	3 600,00	252,000
50.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,460	20,00	9,200
51.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,160	19,00	3,040
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,110	19,00	2,090
53.	2722103310000	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii	m	24,000	450,00	10 800,000

		caminelor)				
54.	27221033100001	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=400mm (prin peretii caminelor)	m	20,800	450,00	9 360,000
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	614,400	30,00	18 432,000
56.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,690	560,00	2 066,400
57.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,214	105,00	232,470
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	18,327	35,00	641,445
59.	2875274200012	Capac rama din fonta C250	buc	62,220	1 350,00	83 997,000
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,785	10,00	157,850
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,946	10,00	119,460
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,080	10,00	0,800
63.	4100126202818	Apa	m3	10,016	10,00	100,160
		Total materiale de constructii				500 170,666

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	85,00	65,875
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,067	105,00	4 417,035
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	21,034	85,00	1 787,890
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,330	35,00	11,550
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,110	380,00	801,800
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,175	85,00	14,875
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	280,00	0,840
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	380,00	7,220
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,280	380,00	106,400
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,614	380,00	10 493,320
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,121	380,00	3 465,980
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,670	380,00	2 534,600
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,376	45,00	151,920
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,450	45,00	20,250
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	45,00	34,875
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,024	45,00	1,080
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,044	45,00	1,980
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,910	105,00	8 285,550
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,288	45,00	192,960
20.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	5,880	45,00	264,600
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,408	35,00	14,280
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	70,554	320,00	22 577,280
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,330	320,00	3 305,600
		Total utilaje de constructii				58 557,760

Total	lei	705 670,1 86
Asigurari sociale	24 %	35 266,02 2

Cheltuieli de transport	2 %	10 003,41 3
Cheltuieli directe		750 939,6 21
Cheltuieli de regie	10 %	75 093,96 2
Total		826 033,5 83
Beneficiu de deviz	3 %	24 781,00 7
Total		850 814,5 90
TVA	20 %	170 162,9 18

Total deviz: **1 020 977,508**

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare
magistrale in s.Ignatei,r-nul Rezina.Obiect 02-
25-CE.S.**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			778,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	778,97
		<i>Total</i>	lei			5 741,040
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			3 188,290
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3			185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			1 298,500
4	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 tevii si a nisipului	100 m3			855,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,19
		<i>Total</i>	lei			423,320
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			705,600
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			56,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	380,00	52,97
		<i>Total</i>	lei			28,020
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,17
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			88,300
8	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 - pat din nisip H=10cm	m3			298,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	14211022-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			12 107,350
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 H=30cm deasupra tevei	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			3 251,710
10	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			53,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			8 016,940
11	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			414,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,19
		<i>Total</i>	lei			2 347,640
12	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			1 607,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	105,00	990,15
		<i>Total</i>	lei			9 111,585
13	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			31,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	105,00	0,19
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0030	560,00	1,68
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 600,00	3,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			38 364,315
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4/SDR41 D160mm	m			147,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005030	Conducta PVC SN4/SDR41 D160mm	m	1,0400	119,00	124,38
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,00	1,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			66 168,836

1	2	3	4	5	6	7
15	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul . (Cot PVC la 90* Dn160mm)	buc			187,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	70,00	49,00
	25231567120022	Cot PVC la 90* Dn160 mm	buc	1,0000	123,33	125,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	65,00	8,48
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0640	42,00	2,75
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	23,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			374,498
16	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			58,800
17	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m			1,50
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare	m	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			675,000
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			252,000
19	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor) k=0,4	buc			131,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	2722103310000	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor)	m	0,5000	450,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	78,00	9,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	48,00	2,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	1,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			15 745,848
20	IC44D k=0,8	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=400mm (prin fundamentul gardului) k=0,8	buc			262,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	53,20
	27221033100001	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=400mm (prin peretii caminelor)	m	0,5000	450,00	180,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	78,00	18,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	48,00	5,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			13 646,206
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN250mm	m			477,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	25212167010011	Tub de protectie PE100 SDR26 PN 6 DN250mm	m	1,0150	450,00	461,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	85,00	1,14
		<i>Total</i>	lei			6 204,945
22	SA39I	Montarea garnitura terminala KT160/250-0	buc			536,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25231567152270	Garnitura terminala KT 160/250-0	buc	1,0000	494,00	494,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	20,00	4,60
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0250	42,00	1,05
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	65,00	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	15,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			1 073,240
		1.3. Camine				
23	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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Total</i>	lei			2 773,240
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			1 540,070
25	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	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			735,300
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			1 225,920
27	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			56,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	380,00	53,02
		<i>Total</i>	lei			48,600
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,23
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			153,320
29	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			1 118,340
30	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			1 607,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40

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	105,00	990,15
		<i>Total</i>	lei			4 340,385
31	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 219,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 300,00	472,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	320,00	604,80
		<i>Total</i>	lei			82 868,402
32		Placi prefabricate pentru camine КЦД 10 (0.18m3)	buc			620,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			37 820,000
33		Inel prefabricat pentru camine КЦ 10-9 (0.24 m3)	buc			620,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			32 240,000
34		Inel prefabricat pentru camine КЦ 10-6 (0.16m3)	buc			500,00
	266112643310109 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,000
35		Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-2 (0.10 m3)	buc			620,00
	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-2	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			37 820,000
36		Placi prefabricate pentru camine КЦО 1 (0.02m3)	buc			220,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			23 100,000
37		Placi prefabricate pentru camine КЦ 7-3 (0.05 m3)	buc			300,00
	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine КЦ 7-3	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			17 700,000
38	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 B10 (Volum de beton pentru rigole) 22-13.56=8.44 m3	m3			1 774,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			14 980,240
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1=2 buc x6.60=13.2 kg	kg			30,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			396,000
40	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01=51 buc x9.7kg= 494.7 kg	kg			30,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			14 841,000
41	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-02=7	kg			30,00

1	2	3	4	5	6	7
		bucx12.9kg=90.3 kg				
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			2 709,000
42	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-03=1 buc x16.2=16.20 kg	kg			30,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			486,000
43	Pret de piata	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			25,00
	1233	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			31 355,000
44	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 177,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		Total	lei			2 200,204
45	pret de piata	Capac rama din fonta C250	buc			1 377,00
	2875274200012	Capac rama din fonta C250	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
		Total	lei			83 997,000
46	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) (Hidroizol. externe)	m2			33,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
		Total	lei			11 063,937
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			129,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	85,00	68,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			57 587,160
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3			477,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	85,00	17,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,08
		Total	lei			505,870
49	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3			2 005,14

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	70,00	601,62
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0300	1 300,00	1 352,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,51
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,59
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	26,76
		<i>Total</i>	lei			148,380
		1.4. Drumul din asfalt 10 m2				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 600,00	12,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		<i>Total</i>	lei			930,600
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			219,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
		<i>Total</i>	lei			219,970
52	TsC03F1	Incarcare mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, imbracaminte asfaltica, descarcare in autovehicule macadan demolat din asfalt	100 m3			836,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	836,00
		<i>Total</i>	lei			8,360
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Evacuarea asfalt	t			8,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,63
		<i>Total</i>	lei			19,840
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15 cm	m3			400,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			601,425
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=26cm	m3			477,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			620,425
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total demolat h=26cm	m3			132,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			171,925
57	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			13 593,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	93,33
		<i>Total</i>	lei			81,560
58	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			258,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0,1410	1 680,00	236,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	380,00	6,31
		<i>Total</i>	lei			2 588,920
59	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			13 593,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	93,33
		<i>Total</i>	lei			40,780
60	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 780,00	167,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	4,33
		<i>Total</i>	lei			1 844,610
		1.5. Drumul din pietris 380m2				
61	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	100 m3			854,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	854,80
		<i>Total</i>	lei			812,060
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			1 354,240
63	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			56,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	380,00	53,20
		<i>Total</i>	lei			53,840
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220175222	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			2 589,430
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10 cm	m3			400,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			15 236,100
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=15cm	m3			477,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			13 601,625
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=15cm	m3			132,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	105,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			3 769,125

APROBAT:

Intocmit

Negruta Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.