

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Extinderea rețelelor de  
canalizare in s. Napadeni, r-nul  
Ungheni (actualizare 2024)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1  
ZONA -1**

Valoarea de deviz 3 901 010,06 lei

Intocmit in prețuri curente 27.12.2024

№ 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
		<b>1. Sistema C1</b> <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	47,5600	861,00	40 949,16
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	12,5700	987,00	12 406,59
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1 257,0000	67,49	84 834,93
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	3,3300	945,00	3 146,85
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	197,5000	154,44	30 501,54
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	38,4000	98,96	3 800,08

1	2	3	4	5	6	7
		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 mijlociu				
7	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	7 987,0000	30,83	246 217,00
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	m3	263,5000	301,98	79 572,18
9	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	m3	125,7000	422,47	53 105,05
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	1 142,0000	23,24	26 540,88
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	1 142,0000	57,23	65 353,80
12	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	51,0800	436,00	22 270,88
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	51,0800	1 180,74	60 311,96

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	532,8000	9,82	5 234,24
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,3300	188,39	627,33
		<i>Total</i>	lei			734 872,47
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>734 872,47 394 543,28</b>
		<b>1.2. Tevi si armaturta</b>				
16	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 Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	3 464,5000	108,97	377 518,41
17	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 PN6 D250mm	m	220,0000	384,49	84 587,84
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	346,5000	6,00	2 078,17
		<i>Total</i>	lei			464 184,42
		<b>Total Tevi si armaturta Inklusiv salariu</b>				<b>464 184,42 83 247,44</b>
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 110x1,2=132m2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,0000	49,66	10 925,14
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,8000	173,01	3 425,55
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	19,8000	28,83	570,93
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	56,4300	18,27	1 031,10
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,2000	363,47	4 797,84
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,9000	513,13	5 079,95
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% numai salariul si mecanisme	m3	9,9000	110,63	1 095,20
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0800	13 433,62	1 074,69
27	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,0000	191,19	25 237,46
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,0000	201,56	26 605,72
		<i>Total</i>	lei			79 843,58
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 110x1,2=132m2 Inklusiv salariu</b>				<b>79 843,58 12 105,65</b>
		<b>1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2160m2</b>				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	518,4000	20,28	10 513,54
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	216,0000	364,47	78 726,17
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	259,2000	513,13	133 002,34
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	259,2000	110,63	28 674,34

1	2	3	4	5	6	7
		50% numai salariul si mecanisme				
		<i>Total</i>	lei			250 916,39
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2160m2 Inklusiv salariu</b>				<b>250 916,39 58 607,59</b>
		<i>Total</i>	lei			330 759,97
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>				<b>330 759,97 70 713,24</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
33	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	34,5700	861,00	29 764,77
34	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	2,6900	945,00	2 542,05
35	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	112,0000	242,15	27 121,15
36	TsD01A	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 usor	m3	1 037,0000	13,49	13 993,90
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	10,3700	1 180,74	12 244,23
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	24,2000	436,00	10 551,20

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3			
39	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	24,2000	1 180,74	28 573,80
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	430,0000	9,82	4 224,32
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,6900	188,39	506,78
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	44,3800	1 994,70	88 524,81
43	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3) cu fund	buc	20,0000	2 550,00	51 000,00
44	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	13,0000	850,00	11 050,00
45	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	47,0000	1 200,00	56 400,00
46	AcE14A	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	20,0000	1 300,00	26 000,00
47	AcE14A	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	17,0000	215,00	3 655,00
48	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	16,0000	325,00	5 200,00
49	AcE14A1	Capacul cu rama tip T	buc	18,0000	1 750,00	31 500,00
50	AcE14A1	Capacul cu rama tip L	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
51	IzF04A k=2	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 pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu	m2	186,6400	113,36	21 157,40

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) pentru pereti exteriori H=2m				
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	68,4200	2 510,09	171 740,57
53	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 cu fund	buc	82,0000	1 333,33	109 333,06
54	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	14,0000	450,00	6 300,00
55	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	68,0000	535,00	36 380,00
56	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	39,0000	675,00	26 325,00
57	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	81,0000	625,00	50 625,00
58	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	133,0000	215,00	28 595,00
59	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	34,0000	325,00	11 050,00
60	AcE13A1	Capacul cu rama tip T	buc	52,0000	1 750,00	91 000,00
61	AcE13A1	Capacul cu rama tip L	buc	55,0000	1 600,00	88 000,00
62	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	262,0000	56,23	14 731,60
63	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Piese de trecere PVC D160mm	buc	262,0000	92,65	24 274,06
64		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton trepte Rosi-FEC	kg	345,1000	27,77	9 585,15
65	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb,	t	0,3450	349,36	120,53

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3450	633,22	218,46
67	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) pereti exteriori H=2m	m2	268,4700	113,36	30 433,58
		<i>Total</i>	lei			1 125 921,42
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>1 125 921,42 187 292,14</b>
		<i>Total</i>	lei			2 655 738,28
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 655 738,28 735 796,10</b>

		Total	lei	2 655 738,28
		Asigurarea sociala	24 %	176 591,06
		Transportarea materialelor	4 %	61 938,56
		Total		2 894 267,90
		Cheltuieli de regie	8 %	231 541,43
		Beneficiu	4 %	125 032,38
		Total		3 250 841,71
		TVA	20 %	650 168,35
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 901 010,06</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Napadeni, r-nul Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Extinderea rețelelor de  
canalizare în s. Napadeni, r-nul  
Ungheni (actualizare 2024)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1  
ZONA -1**

**Valoarea de deviz 3 901 010,06 lei**

Intocmit în prețuri curente 27.12.2024

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1:</b>				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,2000	74,97	1 964,21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	63,8000	74,97	4 783,09
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 875,3200	74,97	215 562,74
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,6800	74,97	2 375,04
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,4088	74,97	2 729,57
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,7200	74,97	2 078,17
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 078,4970	74,97	155 824,92
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8871	74,97	141,47
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 713,1762	74,97	278 376,80
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	170,3000	74,97	12 767,39
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	413,3292	74,97	30 987,29
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	108,6426	74,97	8 144,94
13.	9312040019600	Sapator	h-om	267,5800	74,97	20 060,47
		<b>Total manopera</b>				<b>735 796,10</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,4080	1 890,00	23 451,12
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,4080	2 000,00	24 816,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	309,4891	350,00	108 321,19
4.	1411122201752*2	Piatra sparta din decapari	m3	309,4650	0,00	0,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7920	480,00	380,16
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	128,8425	350,00	45 094,88
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	539,7050	250,00	134 926,25
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1004	87,50	96,28
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,7999	3 950,00	3 159,60
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,9569	165,80	1 485,05
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,9870	2 850,00	22 762,95
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 028,5486	1,00	1 028,55
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,5462	1 000,00	546,20
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,2070	39,00	8,07

15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 547,3740	30,00	46 421,22
16.	23203226000401	Bitum	t	0,0824	13 000,00	1 071,20
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,7940	64,00	114,82
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1661	64,00	74,63
19.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,1004	29,81	32,80
20.	2513730000000	Piese de trecere PVC D160mm	buc	275,1000	78,00	21 457,80
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,0040	30,00	330,12
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	400,4096	4,80	1 921,97
23.	25212167005160	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	3 621,0954	82,17	297 545,41
24.	25212167011250	Tub de protectie PE100 PN6 D250mm	m	225,5330	345,21	77 856,25
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	86,3716	2,30	198,65
26.	266112643300127	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	68,0000	535,00	36 380,00
27.	26611264330018	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	14,0000	450,00	6 300,00
28.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	150,0000	215,00	32 250,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	50,0000	325,00	16 250,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	39,0000	675,00	26 325,00
31.	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 cu fund	buc	82,0000	1 333,33	109 333,06
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	81,0000	625,00	50 625,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)) cu fund	buc	47,0000	1 200,00	56 400,00
34.	266112643315210	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)) cu fund	buc	20,0000	2 550,00	51 000,00
35.	266112643315217	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	13,0000	850,00	11 050,00
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	20,0000	1 300,00	26 000,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	51,4647	1 350,00	69 477,35
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,9662	1 200,00	10 759,44
39.	2710603420375	Otel patrat lam.cald It = 50 mm	kg	1,4520	18,00	26,14
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	1,4520	18,00	26,14
41.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Trepte Rosi FEC)	kg	348,5510	27,50	9 585,15
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	23,9610	231,00	5 534,99
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	119,0063	19,80	2 356,32
44.	2875274200001	Capacul cu rama T	buc	70,0000	1 750,00	122 500,00
45.	2875274200002	Capacul cu rama tip L	buc	57,0000	1 600,00	91 200,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	123,0000	10,00	1 230,00
47.	4100126202818	Apa	m3	75,4200	10,00	754,20
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 548 463,96</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	322,3080	50,00	16 115,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	113,0220	68,60	7 753,32
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9102	47,30	43,06
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,9700	75,35	223,79
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0240	145,37	3,49

6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,2412	400,00	5 296,48
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,9964	256,50	768,58
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	211,4510	420,00	88 809,42
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,2732	400,00	109,28
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	82,0552	400,00	32 822,08
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4080	400,00	963,20
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,4645	37,80	130,96
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	2 136,9000	39,70	84 834,93
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,3450	58,60	899,22
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	889,9035	50,00	44 495,18
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,8328	69,50	822,38
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,6800	93,60	6 054,05
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,6000	15,00	99,00
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,2732	220,00	60,10
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	176,7116	400,00	70 684,64
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,7802	320,00	10 489,66
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>371 478,22</b>

Total	lei	2 655 738,28
Asigurarea sociala	24 %	176 591,06
Transportarea materialelor	4 %	61 938,56
Total		2 894 267,90
Cheltuieli de regie	8 %	231 541,43
Beneficiu	4 %	125 032,38
Total		3 250 841,71
TVA	20 %	650 168,35

**Total deviz:**

**3 901 010,06**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Napadeni, r-nul Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare in s. Napadeni, r-nul Ungheni (actualizare 2024)**

**Investitor Primaria s. Napadeni, r-nul Ungheni**

## 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
		<b>1. Sistema C1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			40 949,16
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			987,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	987,00
		<i>Total</i>	lei			12 406,59
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			67,49
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	39,70	67,49
		<i>Total</i>	lei			84 834,93
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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			3 146,85
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,97	154,44
		<i>Total</i>	lei			30 501,54
6	TsA02E	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 mijlociu	m3			98,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	74,97	98,96
		<i>Total</i>	lei			3 800,08
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea saturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			30,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	74,97	26,99
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea saturilor	buc	0,0030	231,00	0,69
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	2 850,00	2,85

1	2	3	4	5	6	7
		S8689				
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	19,80	0,30
		<i>Total</i>	lei			246 217,00
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	m3			301,98
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	74,97	45,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			79 572,18
9	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	m3			422,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	74,97	63,72
	1421102200226	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			53 105,05
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			23,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	74,97	23,24
		<i>Total</i>	lei			26 540,88
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			57,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	74,97	56,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			65 353,80
12	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			22 270,88
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 180,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,97	661,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			60 311,96
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		<i>Total</i>	lei			5 234,24
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,97	26,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			627,33
		<b>1.2. Tevi si armaturta</b>				
16	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 Teava din polietilena din PVC SN4,	m			108,97

1	2	3	4	5	6	7
		D160				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	74,97	22,49
	25212167005160	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	82,17	85,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	4,80	0,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,80	0,04
		<i>Total</i>	lei			377 518,41
17	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 PN6 D250mm	m			384,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	74,97	14,77
	2521216701250	Tub de protectie PE100 PN6 D250mm	m	1,0150	345,21	353,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 950,00	14,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,35	1,02
		<i>Total</i>	lei			84 587,84
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			6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	74,97	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 078,17
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 110x1,2=132m2</b>				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	74,97	21,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	93,60	27,52
		<i>Total</i>	lei			10 925,14
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			173,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	74,97	119,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	58,60	45,42
		<i>Total</i>	lei			3 425,55
21	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	74,97	10,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
		<i>Total</i>	lei			570,93
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	320,00	18,27
		<i>Total</i>	lei			1 031,10
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			363,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	74,97	67,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			4 797,84
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			513,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,97	74,22

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			5 079,95
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% numai salariul si mecanisme	m3			110,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,97	74,22
	1411122201752*2	Piatra sparta din decapari	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 095,20
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 433,62
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	145,37	43,62
		<i>Total</i>	lei			1 074,69
27	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			191,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	74,97	9,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 890,00	177,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	256,50	2,90
		<i>Total</i>	lei			25 237,46
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	74,97	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,50	2,92
		<i>Total</i>	lei			26 605,72
		<b>1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2160m2</b>				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	74,97	10,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
		<i>Total</i>	lei			10 513,54
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			364,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	74,97	67,47
	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
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			78 726,17
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			513,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,97	74,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			133 002,34
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% numai salariul si mecanisme	m3			110,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,97	74,22
	1411122201752*2	Piatra sparta din decapari	m3	1,1500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,60	14,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			28 674,34
		<b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>				
33	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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			29 764,77
34	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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			2 542,05
35	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			242,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	74,97	242,15
		<i>Total</i>	lei			27 121,15
36	TsD01A	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 usor	m3			13,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	74,97	13,49
		<i>Total</i>	lei			13 993,90
37	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			1 180,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,97	661,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			12 244,23
38	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			10 551,20
39	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			1 180,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,97	661,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			28 573,80
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	320,00	9,82
		<i>Total</i>	lei			4 224,32
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			188,39



1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,97	26,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			506,78
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 994,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	74,97	506,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	74,97	217,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	706,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	250,00	36,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,20
		<i>Total</i>	lei			88 524,81
43	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3) cu fund	buc			2 550,00
	266112643315210	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)) cu fund	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			51 000,00
44	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			850,00
	266112643315217	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			11 050,00
45	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)) cu fund	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			56 400,00
46	AcE14A	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			26 000,00
47	AcE14A	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			3 655,00
48	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
49	AcE14A1	Capacul cu rama tip T	buc			1 750,00
	2875274200001	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			31 500,00
50	AcE14A1	Capacul cu rama tip L	buc			1 600,00
	2875274200002	Capacul cu rama tip L	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
51	IzF04A k=2	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 pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) pentru pereti exteriori H=2m	m2			113,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	74,97	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	30,00	102,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	47,30	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	69,50	1,81
		<i>Total</i>	lei			21 157,40
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			2 510,09

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	74,97	727,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	74,97	311,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	165,80	21,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,05
	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	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		Total	lei			171 740,57
53	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 cu fund	buc			1 333,33
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 cu fund	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
		Total	lei			109 333,06
54	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc			450,00
	26611264330018	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			6 300,00
55	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			535,00
	266112643300127	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	535,00	535,00
		Total	lei			36 380,00
56	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			675,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
		Total	lei			26 325,00
57	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc			625,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Total	lei			50 625,00
58	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			28 595,00
59	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			11 050,00
60	AcE13A1	Capacul cu rama tip T	buc			1 750,00
	2875274200001	Capacul cu rama T	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			91 000,00
61	AcE13A1	Capacul cu rama tip L	buc			1 600,00
	2875274200002	Capacul cu rama tip L	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			88 000,00
62	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			56,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	74,97	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	74,97	48,73
		Total	lei			14 731,60
63	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Piese de trecere PVC D160mm	buc			92,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	74,97	9,00
	2513730000000	Piese de trecere PVC D160mm	buc	1,0000	78,00	81,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	30,00	1,26
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	87,50	0,37
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	29,81	0,13
		Total	lei			24 274,06
64		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton trepte Rosi-FEC	kg			27,77
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Trepte Rosi FEC)	kg	1,0100	27,50	27,77
		Total	lei			9 585,15
65	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre	t			349,36

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	74,97	123,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,00	216,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,36
		<i>Total</i>	lei			120,53
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			633,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	74,97	286,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,03
		<i>Total</i>	lei			218,46
67	IzF04A k=2	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) pereti exteriori H=2m	m2			113,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	74,97	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	30,00	102,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	47,30	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	69,50	1,81
		<i>Total</i>	lei			30 433,58

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria s. Napadeni, r-nul Ungheni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.