

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 108/2021-CE.S-2-2 Zona-2 ZONA-2

Valoarea de deviz 4 228 354,21 lei

Intocmit în prețuri curente 15.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Siatema C1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03 B1	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	46,550	811,80 0,00	37 789,09 0,00
2	TsC03 B11	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	9,330	930,58 0,00	8 682,30 0,00
3	TsC55 A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	933,000	1,84 0,00	1 712,99 0,00
4	TsC03 F1	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	3,610	891,06 0,00	3 216,71 0,00
5	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	184,000	145,81 145,81	26 828,45 26 828,45
6	TsA02 E	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 (intersectii cablu, conducte)	m3	4,800	93,43 93,43	448,46 448,46
7	TsF05 B	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	5 443,00	30,92 25,48	168 274,65 138 691,99
8	AcF03 A	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	278,800	437,80 43,18	122 058,86 12 037,41
9	AcF03 B	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	93,300	454,79 60,16	42 431,53 5 613,21

10	TsD01 B	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	1 227,00	21,94 21,94	26 922,59 26 922,59
11	TsD04 B	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	1 227,00	55,45 53,08	68 035,92 65 135,29
12	TsD02 A1	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	45,450	431,64 0,00	19 618,24 0,00
13	TsD05 A	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	45,450	1 517,82 624,28	68 984,95 28 373,51
14	TsI51A 3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	577,600	14,07 0,00	8 127,11 0,00
15	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,610	185,38 25,49	669,22 92,01
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				603 801,07 304 142,92
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
16	AcA08 A	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 polietilene PVC SN4, D160	m	2 782,70	217,62 21,23	605 568,38 59 087,85
17	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	790,600	272,14 27,60	215 150,61 21 823,88
18	AcA10 C	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	220,000	532,72 13,94	117 198,03 3 067,61
19	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m	50,000	272,13 27,60	13 606,74 1 380,21
20	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	357,330	5,66 5,66	2 023,32 2 023,32
		Total Capitolul 1.2. Tevi si armatura Inklusiv salariu				953 547,08 87 382,87
		1.3. Capitolul 1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1404m2				
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	336,960	17,58 10,12	5 923,07 3 410,53
22	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3	140,400	525,69 63,70	73 806,32 8 943,76
23	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	168,480	575,25 70,07	96 917,52 11 805,75

24	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	168,480	575,25 70,07	96 917,52 11 805,75
		Total Capitolul 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1404m2 Inklusiv salariu				273 564,43 35 965,79
		Total Capitolul 1.3. Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				273 564,43 35 965,79
		1.4. Capitolul 1.4. Traversare prin metada inchisa L=26 1.4.1. Capitolul 1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
25	TsC02 B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,380	1 738,24 0,00	660,53 0,00
26	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	145,81 145,81	291,61 291,61
27	TsD01 B	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	20,000	21,94 21,94	438,84 438,84
28	TsD04 A	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 necoeziv	m3	20,000	61,58 61,58	1 231,57 1 231,57
29	TsD02 A1	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	0,200	431,65 0,00	86,33 0,00
30	TsD05 A	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	0,200	1 517,85 624,30	303,57 124,86
		Total Capitolul 1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола Inklusiv salariu				3 012,45 2 086,88
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Монтаж футляров				
31	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	9 678,49 4 554,69	9 678,49 4 554,69
32	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tiava din D 404*10mm	m	26,000	3 286,72 890,41	85 454,77 23 150,72
33	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	33,000	401,14 50,25	13 237,68 1 658,38

34	AcF13 D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	1,000	680,34 284,54	680,34 284,54
		Total Capitolul 1.4.2. Монтаж футляров Inclusiv salariu				109 051,28 29 648,33
		Total Capitolul 1.4. Traversare prin metada inchisa L=26 Inclusiv salariu				112 063,73 31 735,21
		1.5. Capitolul 1.5. Traversare prin metada inchisa L=24 1.5.1. Capitolul 1.5.1. Устройство котлована под установку для прокола				
35	TsC02 B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,870	1 738,30 0,00	1 512,32 0,00
36	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	145,81 145,81	291,61 291,61
37	TsD01 B	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	20,000	21,94 21,94	438,84 438,84
38	TsD04 A	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 necoeziv	m3	20,000	61,58 61,58	1 231,57 1 231,57
39	TsD02 A1	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	0,690	431,58 0,00	297,79 0,00
40	TsD05 A	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	0,690	1 517,83 624,30	1 047,30 430,77
		Total Capitolul 1.5.1. Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				4 819,43 2 392,79
		1.5.2. Capitolul 1.5.2. Монтаж футляров				
41	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	9 678,49 4 554,69	9 678,49 4 554,69
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tiava din D 404*10mm	m	24,000	3 286,72 890,41	78 881,34 21 369,90
43	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	30,500	401,13 50,25	12 234,55 1 532,73

44	AcF13 D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	1,000	680,34 284,54	680,34 284,54
		Total Capitolul 1.5.2. Монтаж футляров Inclusiv salariu				101 474,72 27 741,86
		Total Capitolul 1.5. Traversare prin metada inchisa L=24 Inclusiv salariu				106 294,15 30 134,65
		1.6. Capitolul 1.6. Constructia caminelor de canalizare				
45	TsC03 B1	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	34,060	811,80 0,00	27 649,91 0,00
46	TsC03 F1	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	2,340	891,00 0,00	2 084,94 0,00
47	TsA20 C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	109,000	228,62 228,62	24 919,51 24 919,51
48	TsD01 A	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	1 022,00 0	12,74 12,74	13 020,69 13 020,69
49	TsD05 A	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	10,220	1 517,82 624,28	15 512,11 6 380,11
50	TsD02 A1	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	23,850	431,65 0,00	10 294,81 0,00
51	TsD05 A	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	23,850	1 517,82 624,28	36 200,04 14 889,07
52	TsI51A 3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	375,000	14,07 0,00	5 276,75 0,00
53	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,340	185,35 25,47	433,72 59,60
54	AcE14 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,030	1 980,26 683,74	19 862,04 6 857,88
55	AcE14 A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 cu fund	buc	5,000	766,67 0,00	3 833,35 0,00
56	AcE14 A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	2,000	531,25 0,00	1 062,50 0,00

57	AcE14 A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	10,000	766,67 0,00	7 666,70 0,00
58	AcE14 A1	Inel prefabricat pt. camine KИИ1-15-1	buc	5,000	825,00 0,00	4 125,00 0,00
59	AcE14 A1	Inel prefabricat pt. camine KИO-1	buc	5,000	148,00 0,00	740,00 0,00
60	AcE14 A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	3,000	280,00 0,00	840,00 0,00
61	AcE14 A1	Capac cu rama T	buc	2,000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
62	AcE14 A1	Capac cu rama L	buc	3,000	1 166,67 0,00	3 500,01 0,00
63	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 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	62,200	64,55 5,66	4 015,14 352,20
64	AcE13 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	71,100	2 486,82 981,72	176 812,62 69 800,20
65	AcE13 A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 cu fund	buc	99,000	566,67 0,00	56 100,33 0,00
66	AcE13 A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	38,000	290,00 0,00	11 020,00 0,00
67	AcE13 A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	46,000	432,00 0,00	19 872,00 0,00
68	AcE13 A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	20,000	566,67 0,00	11 333,40 0,00
69	AcE13 A1	Inel prefabricat pt. camine KИИ1-10-1	buc	99,000	531,25 0,00	52 593,75 0,00
70	AcE13 A1	Inel prefabricat pt. camine KИO-1	buc	102,000	148,00 0,00	15 096,00 0,00
71	AcE13 A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	40,000	280,00 0,00	11 200,00 0,00
72	AcE13 A1	Capac cu rama T	buc	50,000	1 750,00 0,00	87 500,00 0,00
73	AcE13 A1	Capac cu rama L	buc	49,000	1 166,67 0,00	57 166,83 0,00
74	RpCU0 5I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	213,000	53,08 53,08	11 307,10 11 307,10
75	AcF01 A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Pise de trecere PVC D 160mm	buc	170,000	296,02 8,49	50 322,99 1 443,91
76	AcF01 A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Pise de trecere PVC D 200mm	buc	43,000	326,02 8,49	14 018,75 365,22
77		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	219,100	32,48 0,00	7 116,72 0,00

78	IzD03 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,220	287,36 116,77	63,22 25,69
79	IzD04 A	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	0,220	563,45 270,27	123,96 59,46
80	CA02B 3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Diferenta de beton pentru rigole)	m3	3,300	1 894,60 591,01	6 252,19 1 950,34
81	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) Pentru pereti exteriori H=2m	m2	198,000	64,54 5,66	12 778,82 1 121,16
		Total Capitolul 1.6. Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				785 215,90 152 552,14
		Total Capitolul 1.Siatema C1 Inclusiv salariu				2 834 486,36 641 913,58

	Total	lei	2 834 486,36
	Asigurare sociala si medicale	24,00 %	154 059,26
	Cheltuieli de transport	10,00 %	183 451,18
	Total	100,00 +	3 171 996,80
	Cheltuieli de regie	7,85 %	249 001,75
	Total	100,00 +	3 420 998,55
	Beneficiu de deviz	3,00 %	102 629,96
	Total	100,00 +	3 523 628,51
	TVA	20,00 %	704 725,70
	Total deviz: Inclusiv salariu		4 228 354,21 641 913,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria satului Napadeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 108/2021-CE.S-2-2 Zona-2
ZONA-2**

Valoarea de deviz 4 228 354,21 lei

Intocmit în prețuri curente 15.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 108/2021-CE.S-2-2 Zona-2:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	123,700	70,78	8 755,48
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,300	70,78	1 507,61
3.	7123010010200	Betonist	h-om	25,410	70,78	1 798,52
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 959,480	70,78	138 691,99
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	55,741	70,78	3 945,35
6.	7134050013250	Izolator	h-om	8,040	70,78	569,08
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,586	70,78	2 023,32
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 989,728	70,78	140 832,95
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,540	70,78	179,78
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,203	70,78	85,15
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	634,000	70,78	44 874,52
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 456,394	70,78	244 643,56
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	140,595	70,78	9 951,31
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	324,863	70,78	22 993,81
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,185	70,78	3 410,53
16.	9312040019600	Sapator	h-om	249,373	70,78	17 650,62
Total manopera						641 913,58

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,905	26,20	49,91
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	144,780	112,60	16 302,22
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	387,527	385,00	149 197,89
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	95,632	385,00	36 818,32
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,283	385,00	878,95
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	455,682	385,00	175 437,56
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 460,000	7,20	39 312,00
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,852	23,00	19,60
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,800	4 666,67	3 733,34
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,308	252,00	2 345,62
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,443	4 666,67	25 400,68
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	588,052	3,50	2 058,18
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,313	3 500,00	1 095,50
14.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	11,621	42,60	495,05
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,481	32,16	79,79
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	884,680	13,20	11 677,78
17.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,024	13,20	330,32
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,144	54,16	61,96
19.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	31,750	68,20	2 165,35
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,744	48,16	35,83

21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,852	112,00	95,42
22.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.PVC 160mm	buc	170,000	286,00	48 620,00
23.	25137300000002	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.PVC 200mm	buc	43,000	316,00	13 588,00
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,520	24,60	209,59
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	419,608	42,00	17 623,54
26.	25212167005001	Teava din PVC SN4 D200mm	m	882,819	228,00	201 282,73
27.	2521216700500160	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	2 908,478	183,16	532 716,83
28.	25212167010016250	Teava din polietilena PE100 PN6 D250mm	m	225,533	486,00	109 609,04
29.	2521216716002	Teava din otel D404*10mm (футляр)	m	50,150	415,00	20 812,25
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	959,904	2,12	2 035,00
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	64,341	2,12	136,40
32.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,764	4,20	53,61
33.	2661126433001233	Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-3	buc	38,000	290,00	11 020,00
34.	2661126433001236	Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-6	buc	46,000	432,00	19 872,00
35.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc	107,000	148,00	15 836,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	40,000	280,00	11 200,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	20,000	566,67	11 333,40
38.	266112643310110	Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-9 cu fund	buc	99,000	566,67	56 100,33
39.	26611264331012	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9	buc	10,000	766,67	7 666,70
40.	266112643310120	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9 cu fund	buc	5,000	766,67	3 833,35
41.	2661126433101263	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-6	buc	2,000	531,25	1 062,50
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	99,000	531,25	52 593,75
43.	26611264331015	Inel prefabricat pt.camine КЦ-7-3	buc	3,000	280,00	840,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	5,000	825,00	4 125,00
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	34,602	1 358,00	46 989,52
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,340	1 280,00	8 115,20
47.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Trepte Rosi-FEC)	kg	221,291	32,16	7 116,72
48.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	16,329	123,00	2 008,47
49.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,635	28,20	17,91
50.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	81,101	26,80	2 173,51
51.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	52,000	1 750,00	91 000,00
52.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta L	buc	52,000	1 166,67	60 666,84
53.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,810	46,80	459,10
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	122,700	23,64	2 900,63
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,007	23,64	354,77
56.	4100126202818	Apa	m3	124,696	23,64	2 947,82
		Total materiale de constructii				1 834 511,78

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	200,492	86,00	17 242,31
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	70,762	114,00	8 066,86
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,520	56,00	29,12
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,746	396,00	1 483,41
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,825	396,00	326,70
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,970	92,00	273,24
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	12,255	118,00	1 446,09
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,053	312,00	2 512,54
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	200,563	396,00	79 422,95
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,487	396,00	2 172,85

11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	76,508	396,00	30 297,17
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,380	396,00	942,48
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	123,700	548,00	67 787,60
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,320	42,00	55,44
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,286	84,00	192,02
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,464	92,00	410,69
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 586,100	1,08	1 712,99
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	835,461	86,00	71 849,65
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,765	68,00	460,02
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	68,00	2,18
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,600	78,00	514,80
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	145,091	396,00	57 456,03
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,245	458,33	13 403,86
Total utilaje de constructii						358 061,00

Total	lei	2 834 486,36
Asigurare sociala si medicale	24,00 %	154 059,26
Cheltuieli de transport	10,00 %	183 451,18
Total	100,00 +	3 171 996,80
Cheltuieli de regie	7,85 %	249 001,75
Total	100,00 +	3 420 998,55
Beneficiu de deviz	3,00 %	102 629,96
Total	100,00 +	3 523 628,51
TVA	20,00 %	704 725,70

Total deviz:

4 228 354,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria satului Napadeni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Exinderea rețelilor de canalizare în
s.Napadeni, r-ul Ungheni (Actualizare 2024)**
Investitor Primaria satului Napadeni
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Siatema C1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
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			811,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	396,00	811,80
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			930,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	396,00	930,58
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			1,84 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	1,08	1,84
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			891,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	396,00	891,06
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			145,81 145,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,78	145,81
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 (intersectii cablu, conducte)	m3			93,43 93,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,78	93,43
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			30,92 25,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,78	25,48
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	123,00	0,37
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 666,67	4,67
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	26,80	0,40
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			437,80 43,18
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,78	43,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,63

1	2	3	4	5	6	7
9	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			454,79 60,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,78	60,16
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	385,00	394,62
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			21,94 21,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,78	21,94
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			55,45 53,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,78	53,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,64	2,36
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			431,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	396,00	431,64
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 517,82 624,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,78	624,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	86,00	893,54
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	458,33	14,07
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,38 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,78	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	396,00	158,40
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armatura				
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 polietilene PVC SN4, D160	m			217,62 21,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,78	21,23
	2521216700500160	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	183,16	191,44
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	42,00	4,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	92,00	0,09
17	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m			272,14 27,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,78	27,60
	25212167005001	Teava din PVC SN4 D200mm	m	1,0450	228,00	239,45
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	42,00	4,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	92,00	0,18
18	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			532,72 13,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,78	13,94
	25212167010016250	Teava din polietilena PE100 PN6 D250mm	m	1,0150	486,00	498,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 666,67	16,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	78,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	92,00	1,24
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D200	m			272,13 27,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,78	27,60
	25212167005001	Teava din PVC SN4 D200mm	m	1,0450	228,00	239,45
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	42,00	4,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	92,00	0,18
20	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			5,66 5,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,78	5,66
		1.3. Capitolul 1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Capitolul 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1404m2				
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			17,58 10,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,78	10,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	312,00	7,46
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			525,69 63,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,78	63,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	385,00	423,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	86,00	36,12
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			575,25 70,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,78	70,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	114,00	23,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	86,00	36,12
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			575,25 70,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,78	70,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,64	2,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	114,00	23,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	86,00	36,12
		1.4. Capitolul 1.4. Traversare prin metada inchisa L=26				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола				
25	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 738,24 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	396,00	1 738,24
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			145,81 145,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,78	145,81
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			21,94

1	2	3	4	5	6	7
		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				21,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,78	21,94
28	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			61,58 61,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,78	61,58
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			431,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	396,00	431,65
30	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			1 517,85 624,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,78	624,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	86,00	893,55
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Монтаж футляров				
31	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			9 678,49 4 554,69
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,78	3 892,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,78	661,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	548,00	5 123,80
32	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tiava din D 404*10mm	m			3 286,72 890,41
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,78	741,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,78	148,64
	2521216716002	Teava din otel D404*10mm (футляр)	m	1,0030	415,00	416,25
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	23,64	43,02
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	7,20	786,24
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	548,00	1 150,80
33	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			401,14 50,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,78	38,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,78	8,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,78	2,83
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,20	0,84
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	68,20	34,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	32,16	1,19
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	112,60	256,73
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	26,20	0,79
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	42,60	7,80
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	28,20	0,28
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	84,00	3,02
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	396,00	23,36
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	118,00	22,77
34	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			680,34 284,54
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	70,78	284,54
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	13,20	165,16
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	46,80	229,55
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	68,00	1,09
		1.5. Capitolul 1.5. Traversare prin metada inchisa L=24				
		1.5.1. Capitolul 1.5.1. Устройство котлована под установку для прокола				

1	2	3	4	5	6	7
35	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 738,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	396,00	1 738,30
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			145,81 145,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,78	145,81
37	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			21,94 21,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,78	21,94
38	TsD04A	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 necoeziv	m3			61,58 61,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,78	61,58
39	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			431,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	396,00	431,58
40	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			1 517,83 624,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,78	624,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	86,00	893,52
		1.5.2. Capitolul 1.5.2. Монтаж футляров				
41	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			9 678,49 4 554,69
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,78	3 892,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,78	661,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	548,00	5 123,80
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tiava din D 404*10mm	m			3 286,72 890,41
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,78	741,77
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,78	148,64
	2521216716002	Teava din otel D404*10mm (футляр)	m	1,0030	415,00	416,25
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	23,64	43,02
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	7,20	786,24
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	548,00	1 150,80
43	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			401,13 50,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,78	38,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,78	8,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,78	2,83
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,20	0,84
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	68,20	34,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	32,16	1,19
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	112,60	256,73
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	26,20	0,79
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	42,60	7,80
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	28,20	0,28
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	84,00	3,02
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	396,00	23,36
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	118,00	22,77
44	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti	buc			680,34

1	2	3	4	5	6	7
		bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm				284,54
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	70,78	284,54
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	13,20	165,16
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	46,80	229,55
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	68,00	1,09
		1.6. Capitolul 1.6. Constructia caminelor de canalizare				
45	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			811,80
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	396,00	811,80
46	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			891,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	396,00	891,00
47	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			228,62
						228,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,78	228,62
48	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			12,74
						12,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,78	12,74
49	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			1 517,82
						624,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,78	624,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	86,00	893,54
50	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			431,65
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	396,00	431,65
51	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			1 517,82
						624,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,78	624,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	86,00	893,54
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	458,33	14,07
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,35
						25,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,78	25,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	396,00	158,40
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 980,26
						683,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,78	478,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,78	205,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 358,00	710,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 280,00	105,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	385,00	56,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,12	1,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	396,00	422,93

1	2	3	4	5	6	7
55	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 cu fund	buc			766,67 0,00
	266112643310120	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 cu fund	buc	1,0000	766,67	766,67
56	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			531,25 0,00
	2661126433101263	Inel prefabricat pt.camine KII-15-6	buc	1,0000	531,25	531,25
57	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			766,67 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9	buc	1,0000	766,67	766,67
58	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KIIII-15-1	buc			825,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1	buc	1,0000	825,00	825,00
59	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KIIIO-1	buc			148,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1 (0,02m3)	buc	1,0000	148,00	148,00
60	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			280,00 0,00
	26611264331015	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3	buc	1,0000	280,00	280,00
61	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
62	AcE14A1	Capac cu rama L	buc			1 166,67 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
63	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) Pentru pereti exteriori H=2m	m2			64,55 5,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,78	5,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,20	44,88
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 500,00	4,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,50	7,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	56,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	68,00	1,77
64	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 486,82 981,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,78	687,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,78	294,44
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 358,00	560,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	252,00	32,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 280,00	99,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	385,00	62,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,12	1,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	396,00	748,44
65	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 cu fund	buc			566,67 0,00
	266112643310110	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9 cu fund	buc	1,0000	566,67	566,67
66	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			290,00 0,00
	2661126433001233	Inel prefabricat pt.camine KII-10-3	buc	1,0000	290,00	290,00
67	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			432,00 0,00
	2661126433001236	Inel prefabricat pt.camine KII-10-6	buc	1,0000	432,00	432,00

1	2	3	4	5	6	7
68	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			566,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	566,67	566,67
69	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIIII-10-1	buc			531,25 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt.camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	531,25	531,25
70	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIIO-1	buc			148,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1 (0,02m3)	buc	1,0000	148,00	148,00
71	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			280,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
72	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
73	AcE13A1	Capac cu rama L	buc			1 166,67 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
74	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			53,08 53,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,78	7,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,78	46,01
75	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Pise de trecere PVC D 160mm	buc			296,02 8,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,78	8,49
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.PVC 160mm	buc	1,0000	286,00	286,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	24,60	0,98
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	23,00	0,09
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	112,00	0,45
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Pise de trecere PVC D 200mm	buc			326,02 8,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,78	8,49
	25137300000002	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.PVC 200mm	buc	1,0000	316,00	316,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	24,60	0,98
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	23,00	0,09
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	112,00	0,45
77		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			32,48 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz (Trepte Rosi-FEC)	kg	1,0100	32,16	32,48
78	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			287,36 116,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,78	116,77
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	48,16	162,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	32,16	7,73
79	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			563,45 270,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,78	270,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,16	281,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,16	11,55
80	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Diferenta de beton pentru rigole)	m3			1 894,60 591,01
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,78	545,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,78	46,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,12	616,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	297,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	385,00	266,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	23,64	6,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	396,00	99,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	42,00	16,80
81	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) Pentru pereti exteriori H=2m	m2			64,54 ----- 5,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,78	5,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,20	44,88
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 500,00	4,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,50	7,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	56,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	68,00	1,77

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria satului Napadeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.