

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 108/2021-CE.S-2-1
Rețele de canalizare Zona 1**

Valoarea de deviz 3 808 055,95 lei

Intocmit în prețuri curente 14.01.2025

№ 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. Siatema C1				
		1.1. Lucrari de terasamint				
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	922,50 0,00	43 874,10 0,00
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	1 057,50 0,00	13 292,77 0,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1 257,0000	47,60 0,00	59 833,20 0,00
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	1 012,50 0,00	3 371,63 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	197,5000	123,60 123,60	24 411,00 24 411,00

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
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	38,4000	79,20 79,20	3 041,28 3 041,28
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	26,70 21,60	213 229,34 172 519,20
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	282,60 36,60	74 465,10 9 644,10
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	348,25 51,00	43 775,03 6 410,70
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	18,60 18,60	21 241,20 21 241,20
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	45,80 45,00	52 303,60 51 390,00
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	490,50 0,00	25 054,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	51,0800	861,68 529,20	44 014,61 27 031,54
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	532,8000	7,67 0,00	4 089,25 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,3300	202,76 21,60	675,18 71,93
		Total Lucrari de terasamint Inclusiv salariu				626 672,03 315 760,94
		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 polietilena din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	3 464,5000	141,94 18,00	491 749,31 62 361,00
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 D250 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	220,0000	651,04 11,82	143 229,07 2 600,40
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	4,80 4,80	1 663,20 1 663,20
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				636 641,58 66 624,60
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din beton asfaltic 110 x 1.2 = 132 m2				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,0000	19,57 17,40	4 305,40 3 828,00
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	19,8000	140,43 96,00	2 780,43 1 900,80
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	19,8000	20,53 8,58	406,48 169,88
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	56,4300	14,28 0,00	805,55 0,00
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,2000	341,10 54,00	4 502,52 712,80
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,9000	430,45 59,40	4 261,45 588,06
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	9,9000	96,95 59,40	959,80 588,06
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0800	166,48 0,00	13,32 0,00
27	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,0000	187,20 7,20	24 710,53 950,40
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,0000	193,82 7,20	25 583,71 950,40
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 110 x 1.2 = 132 m2 Inclusiv salariu				68 329,20 9 688,40
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2160 m2				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	518,4000	20,53 8,58	10 642,77 4 447,87
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	216,0000	341,90	73 850,40

1	2	3	4	5	6	7
					54,00	11 664,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	259,2000	430,45	111 572,64
					59,40	15 396,48
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	259,2000	96,95	25 129,44
					59,40	15 396,48
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2160 m2 Inclusiv salariu				221 195,25 46 904,83
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				289 524,45 56 593,24
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
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	922,50	31 890,83
					0,00	0,00
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	1 012,50	2 723,63
					0,00	0,00
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	193,80	21 705,60
					193,80	21 705,60
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	10,80	11 199,60
					10,80	11 199,60
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	861,68	8 935,62
					529,20	5 487,80

1	2	3	4	5	6	7
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	24,2000	490,50 0,00	11 870,10 0,00
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	861,68 529,20	20 852,66 12 806,64
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	430,0000	7,67 0,00	3 300,25 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,6900	202,76 21,60	545,44 58,10
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	44,3800	1 793,63 579,60	79 601,52 25 722,65
43	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 cu fund Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	20,0000	2 208,00 0,00	44 160,00 0,00
44	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	13,0000	741,00 0,00	9 633,00 0,00
45	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	47,0000	1 100,00 0,00	51 700,00 0,00
46	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	20,0000	1 308,00 0,00	26 160,00 0,00
47	AcE14A1	Inel de reazem KIO-1 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	17,0000	200,00 0,00	3 400,00 0,00
48	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	16,0000	410,00 0,00	6 560,00 0,00
49	AcE14A1	Capac cu rama T Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	18,0000	1 380,00 0,00	24 840,00 0,00
50	AcE14A1	Capac cu rama L Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	2,0000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
51	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald	m2	186,6400	73,16	13 655,08

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Pentru pereti exteriori H=2m Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000			4,80	895,87
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	68,4200	2 307,49 832,20	157 878,70 56 939,12
53	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 cu fund Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	82,0000	1 549,00 0,00	127 018,00 0,00
54	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	14,0000	491,00 0,00	6 874,00 0,00
55	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	68,0000	650,00 0,00	44 200,00 0,00
56	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	39,0000	841,00 0,00	32 799,00 0,00
57	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	81,0000	733,00 0,00	59 373,00 0,00
58	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	133,0000	200,00 0,00	26 600,00 0,00
59	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	34,0000	410,00 0,00	13 940,00 0,00
60	AcE13A1	Capac cu rama T Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	52,0000	1 380,00 0,00	71 760,00 0,00
61	AcE13A1	Capac cu rama L Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc	55,0000	1 300,00 0,00	71 500,00 0,00
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	45,00 45,00	11 790,00 11 790,00

1	2	3	4	5	6	7
63	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Pise de trecere PVC D 160 mm Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	262,0000	32,46 7,20	8 505,31 1 886,40
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) Коэффициент к материалам=1,0100	kg	345,1000	19,19 0,00	6 622,47 0,00
65	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	0,3450	295,47 98,99	101,94 34,15
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	531,20 229,20	183,26 79,07
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) Pentru pereti exteriori H=2m Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	268,4700	73,16 4,80	19 641,92 1 288,66
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				1 034 120,91 149 893,67
		<i>Total</i>	lei			2 586 958,97
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		141 329,39
		<i>Total</i>		100,00 +		2 728 288,36
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		33 093,44
		<i>Total</i>		100,00 +		2 761 381,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			289 945,09
		<i>Total</i>	100,00 +			3 051 326,88
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			122 053,08
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				3 173 379,96 588 872,45

		Total	lei			3 173 379,96
		TVA	20,00 %			634 675,99
		Total de viz: Inclusiv salariu				3 808 055,95 <hr/> 588 872,45

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 108/2021-CE.S-2-1
Rețele de canalizare Zona 1**

Valoarea de deviz 3 808 055,95 lei

Intocmit în prețuri curente 14.01.2025

№ 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-2-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,2000	60,00	1 572,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	63,8000	60,00	3 828,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 875,3200	60,00	172 519,20
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,6800	60,00	1 900,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,4088	60,00	2 184,53
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,7200	60,00	1 663,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 078,4970	60,00	124 709,82
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8871	60,00	113,23
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 713,1762	60,00	222 790,57
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	170,3000	60,00	10 218,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	413,3292	60,00	24 799,75
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	108,6426	60,00	6 518,56
13.	9312040019600	Sapator	h-om	267,5800	60,00	16 054,80
		Total manopera				588 872,45

Materiale:

1.	100	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 cu fund	buc	20,0000	2 208,00	44 160,00
2.	101	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	13,0000	741,00	9 633,00
3.	102	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	47,0000	1 100,00	51 700,00
4.	103	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	20,0000	1 308,00	26 160,00
5.	104	Inel de reazem KИO-1	buc	150,0000	200,00	30 000,00
6.	105	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	50,0000	410,00	20 500,00
7.	106	Capac cu rama T	buc	70,0000	1 380,00	96 600,00
8.	107	Capac cu rama L	buc	57,0000	1 300,00	74 100,00
9.	108	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 cu fund	buc	82,0000	1 549,00	127 018,00
10.	109	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	14,0000	491,00	6 874,00
11.	110	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	68,0000	650,00	44 200,00
12.	111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	39,0000	841,00	32 799,00
13.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,4080	1 850,00	22 954,80
14.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,4080	1 920,00	23 823,36
15.	112	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	81,0000	733,00	59 373,00
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	309,4891	290,00	89 751,84
17.	1411122201752**	Piatra sparta	m3	309,4650	0,00	0,00
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7920	620,00	491,04
19.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	128,8425	290,00	37 364,32

20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	539,7050	240,00	129 529,20
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1004	18,20	20,03
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,7999	124,00	99,19
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,9569	152,00	1 361,45
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,9870	4 050,00	32 347,35
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 028,5486	3,70	3 805,63
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,5461	3 700,00	2 020,94
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,2070	30,00	6,21
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 547,3740	16,00	24 757,98
29.	23203226000401	Bitum	t	0,0824	16,00	1,32
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,7940	56,00	100,46
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1661	56,00	65,30
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,1004	46,80	51,50
33.	251373000000160	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. PCV 160 mm	kg	275,1000	23,60	6 492,36
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,0040	5,00	55,02
35.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	400,4096	5,00	2 002,05
36.	2521216700500160sn4	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	3 621,0954	118,00	427 289,26
37.	2521216701001250pn6	Tub de protectie PE100 PN6 D250 mm	m	225,5330	622,40	140 371,74
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	86,3715	2,80	241,84
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	51,4646	1 150,00	59 184,40
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,9662	1 150,00	10 311,13
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7700	620,00	477,40
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,4520	26,00	37,75
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,4520	26,00	37,75
44.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	348,5510	19,00	6 622,47
45.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	23,9610	128,00	3 067,01
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	119,0063	44,50	5 295,78
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	114,2000	8,00	913,60
48.	4100126202818	Apa	m3	75,4200	8,00	603,36
		Total materiale de constructii				1 654 671,85

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	322,3080	55,00	17 726,94
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	113,0220	65,00	7 346,43
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9102	450,00	409,59
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,9700	42,00	124,74
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0240	500,00	12,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,2412	500,00	6 620,60
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,9964	350,00	1 048,74
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	211,4510	450,00	95 152,95
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	82,0552	450,00	36 924,84
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4080	450,00	1 083,60
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,4645	28,00	97,01
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	2 136,9000	28,00	59 833,20
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,3450	45,00	690,52
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	889,9035	32,00	28 476,91
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,8329	10,00	118,33
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,6800	0,00	0,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,6000	5,00	33,00

18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	176,7116	450,00	79 520,22
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,7801	250,00	8 195,05
		Total utilaje de construcții				343 414,67

Total	lei	3 173 379,96
TVA	20,00 %	634 675,99

Total deviz: **3 808 055,95**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de canalizare in s. Napadeni, r-ul Ungheni (Actualizare 2024)

Investitor Primaria satului Napadeni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Siatema C1				
		1.1. Lucrari de terasamint				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			47,60 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	28,00	47,60
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
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			26,70 21,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	128,00	0,38
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 050,00	4,05
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	44,50	0,66
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			282,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
9	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			348,25

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar				51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	290,00	297,25
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			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			45,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			861,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,48
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		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 polietilena din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			141,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121670050016 0sn4	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	118,00	123,33
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	28,00	0,03
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 D250 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			651,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,82
	252121670100125 0pn6	Tub de protectie PE100 PN6 D250 mm	m	1,0150	622,40	638,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	124,00	0,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	42,00	0,57
18	SF04B	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi	10 m			4,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 110 x 1.2 = 132 m2				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,57 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	620,00	2,17
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	0,00	0,00
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			140,43 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,53 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,10 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			430,45 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			96,95 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752** *	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			166,48 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16,00	16,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
27	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			187,20 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	620,00	1,86
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	26,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,96
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			193,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	620,00	1,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	26,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2160 m2				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			430,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			96,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752** *	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
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			193,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	60,00	193,80
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	m3			10,80
						10,80

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
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			861,68 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,48
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			861,68 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,48
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,76 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 793,63 579,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 150,00	601,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 150,00	94,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	240,00	35,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,80	1,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
43	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 cu fund Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc			2 208,00 0,00
	100	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 cu fund	buc	1,0000	2 208,00	2 208,00
44	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc			741,00 0,00
	101	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	741,00	741,00
45	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc			1 100,00 0,00
	102	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
46	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc			1 308,00 0,00
	103	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000	1 308,00	1 308,00
47	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc			200,00 0,00
	104	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	200,00	200,00
48	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc			410,00 0,00
	105	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	410,00	410,00
49	AcE14A1	Capac cu rama T Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc			1 380,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	106	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
50	AcE14A1	Capac cu rama L Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc			1 300,00 0,00
	107	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
51	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			73,16 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 700,00	4,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,70	8,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	450,00	0,90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
52	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 307,49 832,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	152,00	19,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,00	38,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
53	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 cu fund Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc			1 549,00 0,00
	108	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 cu fund	buc	1,0000	1 549,00	1 549,00
54	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc			491,00 0,00
	109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	491,00	491,00
55	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc			650,00 0,00
	110	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	650,00	650,00
56	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc			841,00 0,00
	111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	841,00	841,00
57	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc			733,00 0,00
	112	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	733,00	733,00
58	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc			200,00 0,00
	104	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	200,00	200,00
59	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc			410,00 0,00
	105	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	410,00	410,00
60	AcE13A1	Capac cu rama T Material marunt (scoabe, apa)=1,0000	buc			1 380,00 0,00
	106	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
61	AcE13A1	Capac cu rama L	buc			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0000				0,00
	107	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
62	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
63	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Pise de trecere PVC D 160 mm Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			32,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	60,00	7,20
	251373000000160	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. PCV 160 mm	kg	1,0000	23,60	24,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	0,0040	18,20	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	46,80	0,20
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) Коэффициент к материалам=1,0100	kg			19,19
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0000	19,00	19,19
65	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			295,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	98,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	56,00	189,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
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			531,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
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) Pentru pereti exteriori H=2m Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			73,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 700,00	4,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,70	8,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	450,00	0,90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria satului Napadeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.