

**Extinderea retelelor de
canalizare in s. Napadeni, r-ul
Ungheni (Actualizare 2024) Zona
1-Zona II**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Zona 1**

Valoarea de deviz 4 017 499 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1				
		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	47,560	1 230,000 0,000	58 498,800 0,000
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	12,570	1 410,024 0,000	17 724,000 0,000
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1 257,000	54,400 0,000	68 380,800 0,000
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	3,330	1 349,910 0,000	4 495,200 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	197,500	154,500 154,500	30 513,750 30 513,750

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul 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	38,400	99,000 99,000	3 801,600 3 801,600
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	7 987,000	31,643 27,000	252 736,625 215 649,000
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	263,500	414,749 45,750	109 286,445 12 055,125
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	125,700	468,627 63,750	58 906,360 8 013,375
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	1 142,000	23,250 23,250	26 551,500 26 551,500
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	1 142,000	58,750 56,250	67 092,500 64 237,500
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	51,080	381,499 0,000	19 486,950 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	51,080	1 097,880 661,501	56 079,732 33 789,450
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	532,800	13,815 0,000	7 360,650 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,330	168,547 27,005	561,260 89,925
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				781 476,172 394 701,225
		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 D=160mm /	m	3 464,500	130,450 22,500	451 945,716 77 951,250
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 PE 100 PN6 D=250mm /	m	220,000	541,443 14,775	119 117,430 3 250,500
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	346,500	6,000 6,000	2 079,000 2 079,000
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				573 142,146 83 280,750
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 110x1.2=132m2				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,000	57,931 21,750	12 744,860 4 785,000
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic/разборка существующего асфальтобетонного покрытия мех. способом /	m3	19,800	327,591 120,000	6 486,300 2 376,000
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	19,800	37,694 10,723	746,350 212,325
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	56,430	25,694 0,000	1 449,900 0,000
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,200	482,820 67,500	6 373,224 891,000
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,900	569,640 74,250	5 639,436 735,075
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta /piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanizmele /	m3	9,900	115,390 74,250	1 142,361 735,075
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,080	126,350 0,000	10,108 0,000
27	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	223,290 9,000	29 474,269 1 188,000
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	223,339 9,000	29 480,769 1 188,000
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 110x1.2=132m2 Inklusiv salariu				93 547,577 12 110,475
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2160m2				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	518,400	28,053	14 542,575

1	2	3	4	5	6	7
					10,725	5 559,825
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	216,000	485,320 67,500	104 829,120 14 580,000
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	259,200	569,640 74,250	147 650,688 19 245,600
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta /piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanizmele /	m3	259,200	115,390 74,250	29 909,088 19 245,600
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2160m2 Inklusiv salariu				296 931,471 58 631,025
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				390 479,048 70 741,500
		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	34,570	1 229,991 0,000	42 520,800 0,000
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	2,690	1 350,112 0,000	3 631,800 0,000
35	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	112,000	242,250 242,250	27 132,000 27 132,000
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	1 037,000	13,500 13,500	13 999,500 13 999,500
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	100 m3	10,370	1 097,876 661,497	11 384,973 6 859,725

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
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	24,200	381,500 0,000	9 232,300 0,000
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	24,200	1 097,880 661,500	26 568,696 16 008,300
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	430,000	13,815 0,000	5 940,450 0,000
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,690	168,604 26,989	453,545 72,600
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	44,380	2 001,993 724,500	88 848,431 32 153,325
43	AcE14A	Inel prefabricat pentru camine KIИ-15-9 cu fund	buc	20,000	1 250,000 0,000	25 000,000 0,000
44	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KIИ-15-6	buc	13,000	720,000 0,000	9 360,000 0,000
45	AcE14A	Inel prefabricat pentru camine KIИ-15-9	buc	47,000	1 170,000 0,000	54 990,000 0,000
46	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KIИI 1-15-1	buc	20,000	1 250,000 0,000	25 000,000 0,000
47	AcE14A1	Inel de reazem KIО -1	buc	17,000	240,000 0,000	4 080,000 0,000
48	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KIИ -7-3	buc	16,000	320,000 0,000	5 120,000 0,000
49	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	18,000	1 183,330 0,000	21 299,940 0,000
50	AcE14A1	Capac cu rama L	buc	2,000	766,670 0,000	1 533,340 0,000
51	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	186,640	94,422 6,000	17 622,935 1 119,825

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, 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				
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	68,420	2 621,786 1 040,250	179 382,599 71 173,875
53	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9 cu fund	buc	82,000	625,000 0,000	51 250,000 0,000
54	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-3	buc	14,000	335,000 0,000	4 690,000 0,000
55	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc	68,000	535,000 0,000	36 380,000 0,000
56	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9	buc	39,000	670,000 0,000	26 130,000 0,000
57	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KIII 1-10-1	buc	81,000	625,000 0,000	50 625,000 0,000
58	AcE13A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc	133,000	240,000 0,000	31 920,000 0,000
59	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII 7-3	buc	34,000	320,000 0,000	10 880,000 0,000
60	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	52,000	1 183,330 0,000	61 533,160 0,000
61	AcE13A1	Capac cu rama L	buc	55,000	766,670 0,000	42 166,850 0,000
62	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	262,000	56,250 56,250	14 737,500 14 737,500
63	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Piese de trecere PVC d=160mm	buc	262,000	20,382 9,000	5 340,200 2 358,000
64		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel beton cu Dn=20mm pentru acces in camine din tuburi din tuburi din beton /trepte Rosi-FEC /	kg	345,100	25,250 0,000	8 713,775 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,345	321,994 123,696	111,088 42,675
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	0,345	591,322 286,522	204,006 98,850
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 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=2	m2	268,470	94,422 6,000	25 349,381 1 610,850
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				943 132,269 187 367,025
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 688 229,63 5 736 090,500

	Total	lei	2 688 228
	Asigurari sociale	24,00 %	176 662
	Transportarea materialelor	4,00 %	61 611
	Cheltuieli de rejie	10,00 %	292 650
	Beneficiu de deviz	4,00 %	128 765
	TVA	20,00 %	669 583
	Total deviz: Inclusiv salariu		4 017 499 736 093

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Zona 1**

Valoarea de deviz 4 017 499 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,200	75,00	1 965,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	63,800	75,00	4 785,000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 875,320	75,00	215 649,000
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,680	75,00	2 376,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,409	75,00	2 730,675
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,720	75,00	2 079,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 078,497	75,00	155 887,275
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,887	75,00	141,525
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 713,176	75,00	278 488,200
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	170,300	75,00	12 772,500
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	413,329	75,00	30 999,675
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	108,642	75,00	8 148,150
13.	9312040019600	Sapator	h-om	267,580	75,00	20 068,500
Total manopera						736 093

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,408	2 200,00	27 297,600
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,408	2 200,00	27 297,600
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	309,489	395,00	122 248,155
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,792	560,00	443,520
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	128,843	395,00	50 892,985
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	539,705	360,00	194 293,800
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,100	33,32	36,652
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,800	395,00	316,000
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,957	158,00	1 415,206
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,987	3 850,00	30 749,950
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 028,548	7,00	7 199,836
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,546	700,00	382,200
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,207	28,00	5,796
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 547,374	20,83	32 231,800
15.	23203226000401	Bitum	t	0,082	20,83	1,708
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,794	56,68	101,684
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,166	56,68	66,089
18.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,100	6,80	7,480

19.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.PVC d=160mm	buc	275,100	10,20	2 806,020
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,004	12,00	132,048
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	400,410	15,00	6 006,150
22.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Teava din polietilena din PVC SN4 D=160mm	m	3 621,095	101,59	367 867,041
23.	2521216701001250	Teava din polietilena /Tub de protectie PE 100 PN6 D=250mm /	m	225,533	511,67	115 398,470
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	86,371	2,33	201,244
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	51,465	1 166,67	60 042,672
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,966	958,00	8 589,428
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,770	3 200,00	2 464,000
28.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,452	14,40	20,909
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,452	14,40	20,909
30.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	23,961	115,50	2 767,495
31.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	119,006	30,00	3 570,180
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	114,200	25,00	2 855,000
33.	4100126202818	Apa	m3	75,420	25,00	1 885,500
34.	9-00	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9 cu fund	h-om	20,000	1 250,00	25 000,000
35.	9-01	Inel prefabricat pentru camine KII-15-6	h-om	13,000	720,00	9 360,000
36.	9-02	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9	h-om	47,000	1 170,00	54 990,000
37.	9-03	Inel prefabricat pentru camine KIII 1-15-1	h-om	20,000	1 250,00	25 000,000
38.	9-04	Inel de reazem KII O -1	h-om	150,000	240,00	36 000,000
39.	9-05	Inel prefabricat pentru camine KII -7-3	h-om	50,000	320,00	16 000,000
40.	9-06	Capac cu rama T	h-om	70,000	1 183,33	82 833,100
41.	9-07	Capac cu rama L	h-om	57,000	766,67	43 700,190
42.	9-08	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9 cu fund	h-om	82,000	625,00	51 250,000
43.	9-09	Inel prefabricat pentru camine KII-10-3	h-om	14,000	335,00	4 690,000
44.	9-10	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	h-om	68,000	535,00	36 380,000
45.	9-11	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9	h-om	39,000	670,00	26 130,000
46.	9-12	Inel prefabricat pentru camine KIII 1-10-1	h-om	81,000	625,00	50 625,000
47.	9-17	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel beton cu Dn=20mm pentru acces in camine din tuburi din tuburi din beton /trepte Rosi-FEC /	kg	348,551	25,00	8 713,775
48.	z1411122201752	Piatra sparta piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele /	m3	309,465	0,00	0,000
Total materiale de constructii						1 540 286

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	322,308	46,00	14 826,168
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	113,022	92,00	10 398,024
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,910	15,00	13,650
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,970	18,00	53,460
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,024	350,00	8,400
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,241	725,00	9 599,725
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,997	500,00	1 498,500
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	211,451	600,00	126 870,600
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,273	350,00	95,550
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	82,055	350,00	28 719,250
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,408	350,00	842,800
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,465	35,00	121,275
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	2 136,900	32,00	68 380,800
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,345	250,00	3 836,250

15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	889,903	42,00	37 375,926
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,833	35,00	414,155
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,680	84,97	5 495,860
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,600	15,00	99,000
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,273	350,00	95,550
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	176,712	500,00	88 356,000
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,780	450,00	14 751,000
Total utilaje de constructii						411 849

Total	lei	2 688 228
Asigurari sociale	24,00 %	176 662
Transportarea materialelor	4,00 %	61 611
Cheltuieli de reje	10,00 %	292 650
Beneficiu de deviz	4,00 %	128 765
TVA	20,00 %	669 583

Total deviz:

4 017 499

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de
canalizare in s. Napadeni, r-ul Ungheni
(Actualizare 2024) Zona 1-Zona II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1				
		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			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
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			1 410,024 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,024
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			54,400 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	32,00	54,400
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			1 349,910 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,910
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			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,500
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			99,000 99,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,000
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			31,643 27,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	75,00	27,000
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	115,50	0,346
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 850,00	3,850
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,447
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			414,749

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				45,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	368,999
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			468,627 63,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	75,00	63,750
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	395,00	404,877
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
11	TsD04B	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 coeziv	m3			58,750 56,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
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			381,499 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,499
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 097,880 661,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,501
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,380
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,815 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,815
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,547 27,005
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,005
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	395,00	1,542
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		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 D=160mm /	m			130,450 22,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	75,00	22,500
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Teava din polietilena din PVC SN4 D=160mm	m	1,0400	101,59	106,182
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm /Tub de protectie PE 100 PN6 D=250mm /	m			541,443 14,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	75,00	14,775
	2521216701001250	Teava din polietilena /Tub de protectie PE 100 PN6 D=250mm /	m	1,0150	511,67	524,538
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	395,00	1,436
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	18,00	0,243
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,000 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 110x1.2=132m2				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,931 21,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,750
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	84,97	24,981
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic/разборка существующего асфальтобетонного покрытия мех. способом /	m3			327,591 120,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	725,00	13,841
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,750
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,694 10,723
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,723
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	725,00	17,319
	2952260003544	Scarifcator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,826
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,826
22	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,694 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,694
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			482,820 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,00	19,320
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			569,640 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	395,00	454,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	92,00	19,320
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,00	19,320
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta /piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanizmele /	m3			115,390 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,250
	z1411122201752	Piatra sparta piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanizmele /	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	92,00	19,320
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,00	19,320
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			126,350 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20,83	21,350
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,000

1	2	3	4	5	6	7
27	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			223,290
						9,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 200,00	206,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	560,00	1,680
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,40	0,158
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	500,00	5,652
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			223,339
						9,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	560,00	1,680
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,40	0,158
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,701
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2160m2				
29	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,053
						10,725
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,725
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	725,00	17,328
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			485,320
						67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,00	19,320
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			569,640
						74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	395,00	454,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	92,00	19,320
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,00	19,320
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta /piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele /	m3			115,390
						74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,250
	z1411122201752	Piatra sparta piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele /	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	92,00	19,320
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,00	19,320
		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			1 229,991
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,991
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			1 350,112
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,112
35	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			242,250

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				242,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	75,00	242,250
36	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			13,500 ----- 13,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,500
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			1 097,876 ----- 661,497
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,497
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,379
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			381,500 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 097,880 ----- 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,380
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,815 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,815
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,604 ----- 26,989
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,989
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	395,00	1,615
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
42	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			2 001,993 ----- 724,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	75,00	507,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	75,00	217,500
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 166,67	610,307
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	958,00	79,027
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	360,00	52,516
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,33	1,641
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,002
43	AcE14A	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9 cu fund	buc			1 250,000 ----- 0,000
	9-00	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9 cu fund	h-om	1,0000	1 250,00	1 250,000
44	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-15-6	buc			720,000 ----- 0,000
	9-01	Inel prefabricat pentru camine KII-15-6	h-om	1,0000	720,00	720,000
45	AcE14A	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9	buc			1 170,000 ----- 0,000
	9-02	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9	h-om	1,0000	1 170,00	1 170,000
46	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KIII 1-15-1	buc			1 250,000 ----- 0,000
	9-03	Inel prefabricat pentru camine KIII 1-15-1	h-om	1,0000	1 250,00	1 250,000
47	AcE14A1	Inel de reazem KIQO -1	buc			240,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	9-04	Inel de reazem KII O -1	h-om	1,0000	240,00	240,000
48	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII -7-3	buc			320,000
						0,000
	9-05	Inel prefabricat pentru camine KII -7-3	h-om	1,0000	320,00	320,000
49	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 183,330
						0,000
	9-06	Capac cu rama T	h-om	1,0000	1 183,33	1 183,330
50	AcE14A1	Capac cu rama L	buc			766,670
						0,000
	9-07	Capac cu rama L	h-om	1,0000	766,67	766,670
51	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			94,422
						6,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	6,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,83	70,822
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,840
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,910
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 621,786
						1 040,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	75,00	728,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,00	312,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 166,67	481,690
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	158,00	20,684
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	958,00	74,279
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	360,00	58,004
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,33	1,877
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,001
53	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9 cu fund	buc			625,000
						0,000
	9-08	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9 cu fund	h-om	1,0000	625,00	625,000
54	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-3	buc			335,000
						0,000
	9-09	Inel prefabricat pentru camine KII-10-3	h-om	1,0000	335,00	335,000
55	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			535,000
						0,000
	9-10	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	h-om	1,0000	535,00	535,000
56	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9	buc			670,000
						0,000
	9-11	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9	h-om	1,0000	670,00	670,000
57	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KIII 1-10-1	buc			625,000
						0,000
	9-12	Inel prefabricat pentru camine KIII 1-10-1	h-om	1,0000	625,00	625,000
58	AcE13A1	Inel de reazem KII O-1	buc			240,000
						0,000
	9-04	Inel de reazem KII O -1	h-om	1,0000	240,00	240,000
59	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII 7-3	buc			320,000
						0,000
	9-05	Inel prefabricat pentru camine KII -7-3	h-om	1,0000	320,00	320,000
60	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 183,330

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	9-06	Capac cu rama T	h-om	1,0000	1 183,33	1 183,330
61	AcE13A1	Capac cu rama L	buc			766,670
						0,000
	9-07	Capac cu rama L	h-om	1,0000	766,67	766,670
62	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			56,250
						56,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	75,00	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,750
63	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Piese de trecere PVC d=160mm	buc			20,382
						9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	75,00	9,000
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.PVC d=160mm	buc	1,0000	10,20	10,710
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,504
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	33,32	0,140
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,80	0,029
64		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel beton cu Dn=20mm pentru acces in camine din tuburi din tuburi din beton /trepte Rosi-FEC /	kg			25,250
						0,000
	9-17	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel beton cu Dn=20mm pentru acces in camine din tuburi din tuburi din beton /trepte Rosi-FEC /	kg	1,0100	25,00	25,250
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			321,994
						123,696
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	75,00	123,696
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	56,68	191,562
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	28,00	6,736
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			591,322
						286,522
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,522
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,68	294,736
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,064
67	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din 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=2	m2			94,422
						6,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	6,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,83	70,822
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,840
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,910

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 605 298 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1				
		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	46,550	1 229,994 0,000	57 256,200 0,000
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	9,330	1 409,968 0,000	13 155,000 0,000
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	933,000	54,400 0,000	50 755,200 0,000
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	3,610	1 350,083 0,000	4 873,800 0,000
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	184,000	154,500 154,500	28 428,000 28 428,000

1	2	3	4	5	6	7
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	4,800	99,000 99,000	475,200 475,200
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	5 443,000	31,644 27,000	172 235,580 146 961,000
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	278,800	414,750 45,750	115 632,300 12 755,100
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	93,300	468,623 63,750	43 722,515 5 947,875
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	1 227,000	23,250 23,250	28 527,750 28 527,750
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	1 227,000	58,750 56,250	72 086,250 69 018,750
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	45,450	381,504 0,000	17 339,350 0,000

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	45,450	1 097,880 661,500	49 898,667 30 065,175
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	577,600	13,815 0,000	7 979,400 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,610	168,540 27,008	608,430 97,500
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				662 973,642 322 276,350
		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 D=160mm /	m	2 782,700	130,450 22,500	363 004,600 62 610,750
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 d=200	m	790,600	192,541 29,250	152 222,760 23 125,050
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm /Tub de protectie PE 100 PN6 D=250mm /	m	35,000	541,436 14,775	18 950,256 517,125
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 d=200	m	50,000	192,540 29,250	9 627,001 1 462,500
20	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de	10 m	357,330	6,000 6,000	2 143,950 2 143,950

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				545 948,567 89 859,375
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1404m2				
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	336,960	28,052 10,725	9 452,300 3 613,875
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	140,400	485,320 67,500	68 138,928 9 477,000
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	168,480	569,640 74,250	95 972,969 12 509,625
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta /piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanizmele /	m3	168,480	115,390 74,250	19 440,929 12 509,625
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1404m2 Inclusiv salariu				193 005,126 38 110,125
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				193 005,126 38 110,125
		1.4. Traversare prin metoda inchisa L=26m 1.4.1. Constructia caminelor de canalizare				
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	0,380	1 755,789 0,000	667,200 0,000
26	TsA20B	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	154,500 154,500	309,000 309,000
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	20,000	23,250 23,250	465,000 465,000

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
28	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	20,000	65,250 65,250	1 305,000 1 305,000
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	0,200	381,500 0,000	76,300 0,000
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	0,200	1 097,880 661,500	219,576 132,300
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				3 042,076 2 211,300
		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	8 098,750 4 826,250	8 098,750 4 826,250
32	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm /Teava din otel D 404x10	m	26,000	4 574,780 943,500	118 944,269 24 531,000
33	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	33,000	245,260 53,250	8 093,573 1 757,250
34	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	1,000	726,120 301,500	726,120 301,500
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				135 862,712 31 416,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Traversare prin metoda inchisa L=26m Inclusiv salariu				138 904,788 33 627,300
		1.5. Traversare prin metoda inchisa L=24				
		1.5.1. Устройство котлована под установку для прокола				
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	0,870	1 755,862 0,000	1 527,600 0,000
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	2,000	154,500 154,500	309,000 309,000
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	20,000	23,250 23,250	465,000 465,000
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	20,000	65,250 65,250	1 305,000 1 305,000
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	0,690	381,449 0,000	263,200 0,000
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	0,690	1 097,896 661,522	757,548 456,450
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				4 627,348 2 535,450
		1.5.2. Монтаж футляров				

1	2	3	4	5	6	7
41	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	8 098,750 4 826,250	8 098,750 4 826,250
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm /Teava din otel D 404x10	m	24,000	4 574,780 943,500	109 794,709 22 644,000
43	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	30,500	245,251 53,250	7 480,157 1 624,125
44	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	1,000	726,120 301,500	726,120 301,500
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				126 099,736 29 395,875
		Total Traversare prin metoda inchisa L=24 Inclusiv salariu				130 727,084 31 931,325
		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	34,060	1 230,000 0,000	41 893,800 0,000
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	2,340	1 350,000 0,000	3 159,000 0,000
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	109,000	242,250 242,250	26 405,250 26 405,250
48	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1 022,000	13,500 13,500	13 797,000 13 797,000

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
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	10,220	1 097,878 661,497	11 220,312 6 760,500
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	23,850	381,507 0,000	9 098,950 0,000
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	23,850	1 097,881 661,500	26 184,459 15 776,775
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	375,000	13,816 0,000	5 180,850 0,000
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,340	168,506 26,987	394,305 63,150
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,030	2 001,961 724,501	20 079,670 7 266,750
55	AcE14A	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9 cu fund	buc	5,000	1 250,000 0,000	6 250,000 0,000
56	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-15-6	buc	2,000	720,000 0,000	1 440,000 0,000
57	AcE14A	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9	buc	10,000	1 170,000 0,000	11 700,000 0,000
58	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KIII 1-15-1	buc	5,000	1 250,000 0,000	6 250,000 0,000
59	AcE14A1	Inel de reazem KIO -1	buc	5,000	240,000 0,000	1 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KIИ-7-3	buc	3,000	320,000 0,000	960,000 0,000
61	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	2,000	1 183,330 0,000	2 366,660 0,000
62	AcE14A1	Capac cu rama L	buc	3,000	766,670 0,000	2 300,010 0,000
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 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	94,426 6,000	5 873,287 373,200
64	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	71,100	2 621,781 1 040,250	186 408,609 73 961,775
65	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KIИ-10-9 cu fund	buc	99,000	625,000 0,000	61 875,000 0,000
66	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KIИ-10-3	buc	38,000	335,000 0,000	12 730,000 0,000
67	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KIИ-10-6	buc	46,000	535,000 0,000	24 610,000 0,000
68	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KIИ-10-9	buc	20,000	670,000 0,000	13 400,000 0,000
69	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KIИI 1-10-1	buc	99,000	625,000 0,000	61 875,000 0,000
70	AcE13A1	Inel de reazem KIИO-1	buc	102,000	240,000 0,000	24 480,000 0,000
71	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KIИ 7-3	buc	40,000	320,000 0,000	12 800,000 0,000
72	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	50,000	1 183,330 0,000	59 166,500 0,000
73	AcE13A1	Capac cu rama L	buc	49,000	766,670 0,000	37 566,830 0,000
74	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50	buc	213,000	56,250 56,250	11 981,250 11 981,250

1	2	3	4	5	6	7
		cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
75	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Piese de trecere PVC d=160mm	buc	170,000	20,383 9,000	3 465,025 1 530,000
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Piese de trecere PVC d=200mm	buc	43,000	25,738 9,000	1 106,729 387,000
77		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel beton cu Dn=20mm pentru acces in camine din tuburi din tuburi din beton /trepte Rosi-FEC /	kg	219,100	25,250 0,000	5 532,275 0,000
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	0,220	322,177 123,750	70,879 27,225
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	0,220	591,155 286,364	130,054 63,000
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	3,300	2 040,304 626,250	6 733,004 2 066,625
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 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=2	m2	198,000	94,423 6,000	18 695,836 1 188,000
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				738 380,544 161 647,500

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 409 939,75 1 677 451,975

		Total	lei	2 409 939
		Asigurari sociale	24,00 %	162 588
		Transportarea materialelor	4,00 %	53 708
		Cheltuieli de regie	10,00 %	262 624
		Beneficiu de deviz	4,00 %	115 555
		TVA	20,00 %	600 884
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 605 298 677 452

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 605 298 lei

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	123,700	75,00	9 277,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,300	75,00	1 597,500
3.	7123010010200	Betonist	h-om	25,410	75,00	1 905,750
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 959,480	75,00	146 961,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	55,741	75,00	4 180,575
6.	7134050013250	Izolator	h-om	8,040	75,00	603,000
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,586	75,00	2 143,950
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 953,283	75,00	146 496,225
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,540	75,00	190,500
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,203	75,00	90,225
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	634,000	75,00	47 550,000
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 456,394	75,00	259 229,550
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	140,595	75,00	10 544,625
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	324,863	75,00	24 364,725
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,185	75,00	3 613,875
16.	9312040019600	Sapator	h-om	249,373	75,00	18 702,975
Total manopera						677 452

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,905	9,20	17,526
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	144,780	50,00	7 239,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	193,775	395,00	76 541,125
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	95,632	395,00	37 774,640
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,283	456,00	1 041,048
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	455,682	360,00	164 045,520
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 460,000	2,90	15 834,000
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,895	33,32	29,821
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,127	395,00	50,165
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,308	158,00	1 470,664
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,443	3 850,00	20 955,550
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	588,052	7,00	4 116,364
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,313	700,00	219,100
14.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	11,621	22,00	255,662

15.	2320166200676	White spirit	kg	2,481	28,00	69,468
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	884,680	20,83	18 427,884
17.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,024	20,83	521,250
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,144	56,68	64,842
19.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	31,750	68,00	2 159,000
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,744	56,68	42,170
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,895	6,80	6,086
22.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.PVC d=160mm	buc	178,500	10,20	1 820,700
23.	251373000200	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.PVC d=200mm	buc	45,150	15,30	690,795
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,946	12,00	107,352
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	419,608	15,00	6 294,120
26.	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Teava din polietilena din PVC SN4 D=160mm	m	2 908,478	101,59	295 472,280
27.	2521216700500200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime /Teava polietilena PVC SN4 d=200mm	m	882,819	153,75	135 733,421
28.	2521216701001250	Teava din polietilena /Tub de protectie PE 100 PN6 D=250mm /	m	35,880	511,67	18 358,720
29.	2521216716002	Teava din otel D 404x10	m	50,150	2 526,52	126 704,978
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	959,904	2,33	2 236,576
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	64,341	2,33	149,915
32.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	12,764	6,80	86,795
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	34,602	1 166,67	40 369,115
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,340	958,00	6 073,720
35.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	16,329	115,50	1 886,000
36.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,635	33,00	20,955
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	81,101	30,00	2 433,030
38.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,810	33,32	326,870
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	122,700	25,00	3 067,500
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,967	25,00	24,175
41.	4100126202818	Apa	m3	138,736	25,00	3 468,400
42.	9-00	Inel prefabricat pentru camine KИ-15-9 cu fund	h-om	5,000	1 250,00	6 250,000
43.	9-01	Inel prefabricat pentru camine KИ-15-6	h-om	2,000	720,00	1 440,000
44.	9-02	Inel prefabricat pentru camine KИ-15-9	h-om	10,000	1 170,00	11 700,000
45.	9-03	Inel prefabricat pentru camine KИИ 1-15-1	h-om	5,000	1 250,00	6 250,000
46.	9-04	Inel de reazem KИO -1	h-om	107,000	240,00	25 680,000
47.	9-05	Inel prefabricat pentru camine KИ -7-3	h-om	43,000	320,00	13 760,000
48.	9-06	Capac cu rama T	h-om	52,000	1 183,33	61 533,160
49.	9-07	Capac cu rama L	h-om	52,000	766,67	39 866,840
50.	9-08	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-9 cu fund	h-om	99,000	625,00	61 875,000
51.	9-09	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-3	h-om	38,000	335,00	12 730,000
52.	9-10	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-6	h-om	46,000	535,00	24 610,000
53.	9-11	Inel prefabricat pentru camine KИ-10-9	h-om	20,000	670,00	13 400,000
54.	9-12	Inel prefabricat pentru camine KИИ 1-10-1	h-om	99,000	625,00	61 875,000
55.	9-17	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel beton cu Dn=20mm pentru acces in camine din tuburi din beton /trepte Rosi-FEC /	kg	221,291	25,00	5 532,275
56.	z1411122201752	Piatra sparta /din decapare	m3	193,752	0,00	0,000
Total materiale de constructii						1 342 710

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	200,492	46,00	9 222,632
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	70,762	92,00	6 510,104

3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,520	15,00	7,800
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,746	500,00	1 873,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,825	500,00	412,500
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,472	18,00	8,496
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	12,255	35,00	428,925
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,053	725,00	5 838,425
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	200,563	600,00	120 337,800
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,487	400,00	2 194,800
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	76,508	350,00	26 777,800
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,380	350,00	833,000
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	123,700	350,00	43 295,000
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,320	25,00	33,000
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,286	20,00	45,720
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,464	35,00	156,240
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 586,100	32,00	50 755,200
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	835,461	42,00	35 089,362
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,765	35,00	236,775
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	35,00	1,120
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,050	15,00	15,750
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	145,091	500,00	72 545,500
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,245	450,00	13 160,250
Total utilaje de constructii						389 777

Total	lei	2 409 939
Asigurari sociale	24,00 %	162 588
Transportarea materialelor	4,00 %	53 708
Cheltuieli de regie	10,00 %	262 624
Beneficiu de deviz	4,00 %	115 555
TVA	20,00 %	600 884

Total deviz:

3 605 298

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de
canalizare in s. Napadeni, r-ul Ungheni
(Actualizare 2024) Zona 1-Zona II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema C1				
		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			1 229,994 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,994
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			1 409,968 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 409,968
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			54,400 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	32,00	54,400
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			1 350,083 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,083
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,500
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			99,000 99,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,000
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea saturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			31,644 27,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	75,00	27,000
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea saturilor	buc	0,0030	115,50	0,347
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 850,00	3,850
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,447
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			414,750

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				45,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,000
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			468,623 63,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	75,00	63,750
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	395,00	404,873
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
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			58,750 56,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
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			381,504 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,504
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 097,880 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,380
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,815 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,815
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,540 27,008
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,008
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	395,00	1,532
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		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 D=160mm /	m			130,450 22,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	75,00	22,500
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Teava din polietilena din PVC SN4 D=160mm	m	1,0400	101,59	106,182
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
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 d=200	m			192,541 29,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,250
	2521216700500200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime /Teava polietilena PVC SN4 d=200mm	m	1,0450	153,75	161,472
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,749
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,070

1	2	3	4	5	6	7
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 PE 100 PN6 D=250mm /	m			541,436 14,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	75,00	14,775
	2521216701001250	Teava din polietilena /Tub de protectie PE 100 PN6 D=250mm /	m	1,0150	511,67	524,535
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	395,00	1,433
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	18,00	0,243
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 d=200	m			192,540 29,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,250
	2521216700500200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime /Teava polietilena PVC SN4 d=200mm	m	1,0450	153,75	161,471
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,749
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,070
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			6,000 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1404m2				
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,052 10,725
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,725
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	725,00	17,327
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			485,320 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,00	19,320
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			569,640 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	395,00	454,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	92,00	19,320
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,00	19,320
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta /piatra sparta din decapari 50% numai salariul si mecanismele /	m3			115,390 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	z1411122201752	Piatra sparta /din decapare	m3	1,1500	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	92,00	19,320
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	46,00	19,320
		1.4. Traversare prin metoda inchisa L=26m				
		1.4.1. Constructia caminelor de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 755,789 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,789
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,500
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
28	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			65,250 65,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,250
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
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			1 097,880 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,380
		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			8 098,750 4 826,250
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	75,00	4 125,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	75,00	701,250
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	350,00	3 272,500
32	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm /Teava din otel D 404x10	m			4 574,780 943,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	75,00	786,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	75,00	157,500
	2521216716002	Teava din otel D 404x10	m	1,0030	2 526,52	2 534,100
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	25,00	45,500
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,90	316,680
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,000
33	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			245,260 53,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	75,00	41,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	75,00	3,000
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	6,80	1,367
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	68,00	34,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	28,00	1,036
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,000
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	9,20	0,276
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	22,00	4,026
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	33,00	0,330
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	20,00	0,720
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	500,00	29,500

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	35,00	6,755
34	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			726,120 ----- 301,500
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	75,00	301,500
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	20,83	260,625
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	33,32	163,435
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	35,00	0,560
		1.5. Traversare prin metoda inchisa L=24				
		1.5.1. Устройство котлована под установку для прокола				
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			1 755,862 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,862
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,500 ----- 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,500
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			23,250 ----- 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
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			65,250 ----- 65,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,250
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			381,449 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,449
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 097,896 ----- 661,522
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,522
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,374
		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			8 098,750 ----- 4 826,250
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	75,00	4 125,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	75,00	701,250
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	350,00	3 272,500
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm /Teava din otel D 404x10	m			4 574,780 ----- 943,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	75,00	786,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	75,00	157,500
	2521216716002	Teava din otel D 404x10	m	1,0030	2 526,52	2 534,100
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	25,00	45,500
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,90	316,680
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,000

1	2	3	4	5	6	7
43	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			245,251 <hr/> 53,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	75,00	41,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	75,00	3,000
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	6,80	1,367
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	68,00	34,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	28,00	1,036
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,000
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	9,20	0,276
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	22,00	4,026
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	33,00	0,330
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	20,00	0,720
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	500,00	29,492
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	35,00	6,754
44	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			726,120 <hr/> 301,500
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	75,00	301,500
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	20,83	260,625
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	33,32	163,435
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	35,00	0,560
		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			1 230,000 <hr/> 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
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			1 350,000 <hr/> 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
47	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			242,250 <hr/> 242,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	75,00	242,250
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			13,500 <hr/> 13,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,500
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			1 097,878 <hr/> 661,497
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,497
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,381
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			381,507 <hr/> 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,507
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			1 097,881 <hr/> 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,381
52	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,816
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,816
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,506
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,987
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	395,00	1,519
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
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			2 001,961
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	75,00	507,001
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	75,00	217,500
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 166,67	610,321
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	958,00	78,990
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	360,00	52,510
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,33	1,641
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	533,998
55	AcE14A	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9 cu fund	buc			1 250,000
	9-00	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9 cu fund	h-om	1,0000	1 250,00	1 250,000
56	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII-15-6	buc			720,000
	9-01	Inel prefabricat pentru camine KII-15-6	h-om	1,0000	720,00	720,000
57	AcE14A	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9	buc			1 170,000
	9-02	Inel prefabricat pentru camine KII-15-9	h-om	1,0000	1 170,00	1 170,000
58	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KIII 1-15-1	buc			1 250,000
	9-03	Inel prefabricat pentru camine KIII 1-15-1	h-om	1,0000	1 250,00	1 250,000
59	AcE14A1	Inel de reazem KIIO -1	buc			240,000
	9-04	Inel de reazem KIIO -1	h-om	1,0000	240,00	240,000
60	AcE14A1	Inel prefabricat pentru camine KII -7-3	buc			320,000
	9-05	Inel prefabricat pentru camine KII -7-3	h-om	1,0000	320,00	320,000
61	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 183,330
	9-06	Capac cu rama T	h-om	1,0000	1 183,33	1 183,330
62	AcE14A1	Capac cu rama L	buc			766,670
	9-07	Capac cu rama L	h-om	1,0000	766,67	766,670
63	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din 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			94,426
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	6,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,83	70,822
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,844
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,910

1	2	3	4	5	6	7
64	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 621,781 ----- 1 040,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	75,00	728,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,00	312,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 166,67	481,682
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	158,00	20,684
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	958,00	74,282
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	360,00	58,005
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,33	1,877
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,000
65	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9 cu fund	buc			625,000 ----- 0,000
	9-08	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9 cu fund	h-om	1,0000	625,00	625,000
66	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-3	buc			335,000 ----- 0,000
	9-09	Inel prefabricat pentru camine KII-10-3	h-om	1,0000	335,00	335,000
67	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	buc			535,000 ----- 0,000
	9-10	Inel prefabricat pentru camine KII-10-6	h-om	1,0000	535,00	535,000
68	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9	buc			670,000 ----- 0,000
	9-11	Inel prefabricat pentru camine KII-10-9	h-om	1,0000	670,00	670,000
69	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KIII 1-10-1	buc			625,000 ----- 0,000
	9-12	Inel prefabricat pentru camine KIII 1-10-1	h-om	1,0000	625,00	625,000
70	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			240,000 ----- 0,000
	9-04	Inel de reazem KIIO -1	h-om	1,0000	240,00	240,000
71	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII 7-3	buc			320,000 ----- 0,000
	9-05	Inel prefabricat pentru camine KII -7-3	h-om	1,0000	320,00	320,000
72	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 183,330 ----- 0,000
	9-06	Capac cu rama T	h-om	1,0000	1 183,33	1 183,330
73	AcE13A1	Capac cu rama L	buc			766,670 ----- 0,000
	9-07	Capac cu rama L	h-om	1,0000	766,67	766,670
74	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			56,250 ----- 56,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	75,00	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,750
75	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Piese de trecere PVC d=160mm	buc			20,383 ----- 9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	75,00	9,000
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.PVC d=160mm	buc	1,0000	10,20	10,710
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,504
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	33,32	0,140
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,80	0,029
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Piese de trecere PVC d=200mm	buc			25,738 ----- 9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	75,00	9,000
	251373000200	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.PVC d=200mm	buc	1,0000	15,30	16,065
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,504

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinea gudronata	kg	0,0040	33,32	0,140
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,80	0,029
77		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel beton cu Dn=20mm pentru acces in camine din tuburi din tuburi din beton /trepte Rosi-FEC /	kg			25,250 0,000
	9-17	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel beton cu Dn=20mm pentru acces in camine din tuburi din tuburi din beton /trepte Rosi-FEC /	kg	1,0100	25,00	25,250
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			322,177 123,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	75,00	123,750
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	56,68	191,682
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	28,00	6,745
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			591,155 286,364
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,364
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,68	294,736
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,055
80	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			2 040,304 626,250
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	75,00	577,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,33	677,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	278,509
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	456,00	315,469
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,326
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
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=2	m2			94,423 6,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	6,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,83	70,822
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,841
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,910

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.