

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 108/2021-CE.S-2-1 ZONA-1

Valoarea de deviz 3 284 450,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Siatema 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	47,5600	774,90 0,00	36 854,24 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	12,5700	888,30 0,00	11 165,93 0,00
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1 257,0000	10,20 0,00	12 821,40 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,3300	850,50 0,00	2 832,16 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	197,5000	123,60 123,60	24 411,00 24 411,00

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, lafundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	38,4000	79,20 79,20	3 041,28 3 041,28
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	7 987,0000	26,17 21,60	208 985,44 172 519,20
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	263,5000	241,60 36,60	63 661,60 9 644,10
9	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	125,7000	381,05 51,00	47 897,99 6 410,70
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 142,0000	18,60 18,60	21 241,20 21 241,20
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 142,0000	46,10 45,00	52 646,20 51 390,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	51,0800	398,94 0,00	20 377,86 0,00

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	51,0800	996,75 529,20	50 913,99 27 031,54
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	532,8000	10,93 0,00	5 823,09 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,3300	169,29 21,60	563,72 71,93
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				563 237,10 315 760,95
		1.2. Tevi si armatura				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	3 464,5000	98,48 18,00	341 198,89 62 361,00
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 PN6 D250 mm	m	220,0000	311,07 11,82	68 434,71 2 600,40
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	346,5000	4,80 4,80	1 663,20 1 663,20
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				411 296,80 66 624,60
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 110 x 1.2 = 132 m2				

1	2	3	4	5	6	7
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,0000	21,21 17,40	4 665,76 3 828,00
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	19,8000	119,69 96,00	2 369,79 1 900,80
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	19,8000	22,78 8,58	451,01 169,88
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	56,4300	20,33 0,00	1 147,10 0,00
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,2000	284,50 54,00	3 755,40 712,80
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,9000	448,65 59,40	4 441,64 588,06
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	9,9000	448,65 59,40	4 441,64 588,06
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0800	17 579,88 0,00	1 406,39 0,00
27	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,0000	173,56 7,20	22 909,66 950,40
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,0000	188,14 7,20	24 834,68 950,40
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 110 x 1.2 = 132 m2 Inclusiv salariu				70 423,07 9 688,40
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2160 m2				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	518,4000	17,85 8,58	9 255,11 4 447,87
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	216,0000	285,60 54,00	61 689,60 11 664,00

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	259,2000	448,65 59,40	116 290,08 15 396,48
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	259,2000	448,65 59,40	116 290,08 15 396,48
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2160 m2 Inclusiv salariu				303 524,87 46 904,83
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	34,5700	774,90 0,00	26 788,29 0,00
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,6900	850,50 0,00	2 287,85 0,00
35	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	112,0000	193,80 193,80	21 705,60 21 705,60
36	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	1 037,0000	10,80 10,80	11 199,60 11 199,60
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	10,3700	996,75 529,20	10 336,29 5 487,80
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	24,2000	398,94 0,00	9 654,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	24,2000	996,75 529,20	24 121,35 12 806,64
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	430,0000	10,93 0,00	4 699,56 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,6900	169,29 21,60	455,40 58,10
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	44,3800	1 729,64 579,60	76 761,33 25 722,65
43	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 cu fund	buc	20,0000	2 311,00 0,00	46 220,00 0,00
44	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	13,0000	712,00 0,00	9 256,00 0,00
45	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	47,0000	1 200,00 0,00	56 400,00 0,00
46	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	20,0000	1 250,00 0,00	25 000,00 0,00
47	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc	17,0000	220,00 0,00	3 740,00 0,00
48	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	16,0000	285,00 0,00	4 560,00 0,00
49	AcE14A1	Capac cu rama T	buc	18,0000	1 122,00 0,00	20 196,00 0,00
50	AcE14A1	Capac cu rama L	buc	2,0000	923,00 0,00	1 846,00 0,00
51	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Pentru pereti exteriori	m2	186,6400	80,14 4,80	14 956,60 895,87

1	2	3	4	5	6	7
		H=2m				
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	68,4200	2 163,81 832,20	148 048,22 56 939,12
53	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 cu fund	buc	82,0000	1 311,00 0,00	107 502,00 0,00
54	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	14,0000	297,00 0,00	4 158,00 0,00
55	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	68,0000	400,00 0,00	27 200,00 0,00
56	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	39,0000	700,00 0,00	27 300,00 0,00
57	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	81,0000	600,00 0,00	48 600,00 0,00
58	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	133,0000	220,00 0,00	29 260,00 0,00
59	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	34,0000	285,00 0,00	9 690,00 0,00
60	AcE13A1	Capac cu rama T	buc	52,0000	1 122,00 0,00	58 344,00 0,00
61	AcE13A1	Capac cu rama L	buc	55,0000	923,00 0,00	50 765,00 0,00
62	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	262,0000	45,00 45,00	11 790,00 11 790,00
63	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, Pise de trecere PVC D 160 mm	buc	262,0000	110,85 7,20	29 042,07 1 886,40
64		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Trepte Rosi - FEC)	kg	345,1000	16,16 0,00	5 576,82 0,00
65	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3450	278,17 99,01	95,97 34,16

1	2	3	4	5	6	7
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3450	508,75 229,19	175,52 79,07
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=2m	m2	268,4700	83,54 4,80	22 426,95 1 288,66
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				950 158,77 149 893,67
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				2 298 640,61 588 872,45

	Total	lei	2 298 640,61
	Fond social	24,00 %	141 329,39
	Transportarea materialelor	3,00 %	43 508,88
	Total	100,00 +	2 483 478,88
	Cheltuieli de regie	7,00 %	173 843,52
	Total	100,00 +	2 657 322,40
	Beneficiu de deviz	3,00 %	79 719,68
	Total	100,00 +	2 737 042,08
	TVA	20,00 %	547 408,42
	Total deviz: Inclusiv salariu		3 284 450,50 588 872,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 108/2021-CE.S-2-1 ZONA-1

Valoarea de deviz 3 284 450,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,2000	60,00	1 572,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	63,8000	60,00	3 828,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 875,3200	60,00	172 519,20
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,6800	60,00	1 900,80
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,4088	60,00	2 184,53
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,7200	60,00	1 663,20
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 078,4970	60,00	124 709,82
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8872	60,00	113,23
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 713,1762	60,00	222 790,57
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	170,3000	60,00	10 218,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	413,3292	60,00	24 799,75
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	108,6426	60,00	6 518,55
13.	9312040019600	Sapator	h-om	267,5800	60,00	16 054,80
		Total manopera				588 872,45

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,4080	1 710,00	21 217,68
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,4080	1 865,00	23 140,92
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	298,1041	322,00	95 989,52
4.	14111222017522	Piatra sparta	m3	309,4650	322,00	99 647,73
5.	14111222017523232	Piatra sparta	m3	11,3850	322,00	3 665,97
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7920	1 300,00	1 029,60
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	128,8425	322,00	41 487,29
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	539,7050	200,00	107 941,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	1,1004	20,00	22,01
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,7999	3 788,00	3 030,02
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,9569	134,00	1 200,22
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,9870	3 788,00	30 254,76
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 028,5486	7,00	7 199,84
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,5462	700,00	382,34

15.	2320166200676	White spirit	kg	0,2070	141,00	29,18
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 547,3740	17,00	26 305,36
17.	23203226000401	Bitum	t	0,0824	17 000,00	1 400,80
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,7940	44,00	78,94
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1661	43,00	50,14
20.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,1004	28,00	30,81
21.	25137300000005	Piesa de trecere PVC D 160 mm	buc	275,1000	98,00	26 959,80
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,0040	13,00	143,05
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	400,4096	22,00	8 809,01
24.	25212167005001	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	3 621,0954	74,55	269 952,66
25.	25212167010011	Tub de protectie PE100 PN6 D250 mm	m	225,5330	277,00	62 472,64
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	86,3716	2,00	172,74
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	182,5596	5,00	912,80
28.	26611264331010 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	68,0000	400,00	27 200,00
29.	26611264331010 223	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	14,0000	297,00	4 158,00
30.	26611264331010 23	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 cu fund	buc	82,0000	1 311,00	107 502,00
31.	26611264331010 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	39,0000	700,00	27 300,00
32.	26611264331010 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	81,0000	600,00	48 600,00
33.	26611264331010 5	Inel de reazem KИO-1	buc	133,0000	220,00	29 260,00
34.	26611264331010 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	34,0000	285,00	9 690,00
35.	26611264331520 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	13,0000	712,00	9 256,00
36.	26611264331520 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	47,0000	1 200,00	56 400,00
37.	26611264331520 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	20,0000	1 250,00	25 000,00
38.	26611264331520 5	Inel de reazem KИO-1	buc	17,0000	220,00	3 740,00
39.	26611264331520 55	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 cu fund	buc	20,0000	2 311,00	46 220,00
40.	26611264331520 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	16,0000	285,00	4 560,00
41.	26611264331520 7	Capac cu rama T	buc	70,0000	1 122,00	78 540,00
42.	26611264331520 8	Capac cu rama L	buc	57,0000	923,00	52 611,00
43.	26611264331520 812	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Trepte Rosi - FEC)	kg	348,5510	16,00	5 576,82
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	51,4647	1 233,00	63 455,97
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,9662	1 000,00	8 966,20
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7700	500,00	385,00
47.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,4520	17,50	25,41
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,4520	17,50	25,41
49.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	23,9610	145,00	3 474,34
50.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	119,0063	23,00	2 737,14
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	114,2000	11,00	1 256,20
52.	4100126202818	Apa	m3	75,4200	11,00	829,62
		Total materiale de constructii				1 450 295,94

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	322,3080	25,00	8 057,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	113,0220	35,00	3 955,78
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9102	35,00	31,86
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,9700	85,00	252,45

5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0240	233,00	5,59
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,2412	388,00	5 137,58
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,9964	135,00	404,52
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	211,4510	378,00	79 928,47
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,2732	35,00	9,56
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	82,0552	366,00	30 032,21
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4080	366,00	881,33
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,4645	22,00	76,22
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	2 136,9000	6,00	12 821,40
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,3450	21,00	322,25
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	889,9035	45,00	40 045,65
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,8328	31,00	366,82
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,6800	7,00	452,76
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,6000	12,00	79,20
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,2732	322,00	87,97
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	176,7116	367,00	64 853,15
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,7802	356,00	11 669,75
		Total utilaje de constructii				259 472,22

Total	lei	2 298 640,61
Fond social	24,00 %	141 329,39
Transportarea materialelor	3,00 %	43 508,88
Total	100,00 +	2 483 478,88
Cheltuieli de regie	7,00 %	173 843,52
Total	100,00 +	2 657 322,40
Beneficiu de deviz	3,00 %	79 719,68
Total	100,00 +	2 737 042,08
TVA	20,00 %	547 408,42

Total deviz:

**3 284 450,
50**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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. Siatema 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			774,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	378,00	774,90
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			888,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	378,00	888,30
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			10,20 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	6,00	10,20
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			850,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	378,00	850,50
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, lafundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			79,20 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			26,17 21,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	145,00	0,43
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 788,00	3,79
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	23,00	0,34
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			241,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
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			381,05 51,00

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	322,00	330,05
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 ----- 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,10 ----- 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
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			398,94 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	366,00	398,94
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			996,75 ----- 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,93 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	356,00	10,93
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,29 ----- 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	322,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	366,00	146,40
		1.2. Tevi si armatura				
16	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m			98,48 ----- 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	25212167005001	Teava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	74,55	77,92
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	22,00	2,54
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	22,00	0,02
17	Aca10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 PN6 D250 mm	m			311,07 ----- 11,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,82
	25212167010011	Tub de protectie PE100 PN6 D250 mm	m	1,0150	277,00	283,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 788,00	13,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	85,00	1,15
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			4,80 ----- 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 110 x 1.2 = 132 m2				

1	2	3	4	5	6	7
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,21 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	7,00	2,06
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			119,69 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	388,00	7,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	21,00	16,28
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,78 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	388,00	9,27
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	35,00	0,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	322,00	4,44
22	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			20,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	356,00	20,33
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			284,50 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			448,65 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	14111222017523232	Piatra sparta	m3	1,1500	322,00	370,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			448,65 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220175222	Piatra sparta	m3	1,1500	322,00	370,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 579,88 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 510,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	233,00	69,88
27	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			173,56 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 710,00	160,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	3,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	17,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	135,00	1,53
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			188,14 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 865,00	175,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	3,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,50	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	135,00	1,54
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2160 m2				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			17,85 ----- 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	388,00	9,27
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			285,60 ----- 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			448,65 ----- 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	322,00	370,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			448,65 ----- 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220175222	Piatra sparta	m3	1,1500	322,00	370,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.5. 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			774,90 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	378,00	774,90
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			850,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	378,00	850,50
35	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			193,80 ----- 193,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	60,00	193,80
36	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,80 ----- 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint neceoziv	100 m3			996,75 ----- 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	45,00	467,55

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
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			398,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	366,00	398,94
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			996,75 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	356,00	10,93
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,29 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	322,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	366,00	146,40
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			1 729,64 579,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 233,00	645,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	367,00	391,96
43	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 cu fund	buc			2 311,00 0,00
	266112643315205 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 cu fund	buc	1,0000	2 311,00	2 311,00
44	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			712,00 0,00
	266112643315202	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	712,00	712,00
45	AcE14A	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			1 200,00 0,00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
46	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	266112643315204	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
47	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1	buc			220,00 0,00
	266112643315205	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	220,00	220,00
48	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			285,00 0,00
	266112643315206	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	285,00	285,00
49	AcE14A1	Capac cu rama T	buc			1 122,00 0,00
	266112643315207	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 122,00	1 122,00
50	AcE14A1	Capac cu rama L	buc			923,00 0,00
	266112643315208	Capac cu rama L	buc	1,0000	923,00	923,00
51	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			80,14

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freaticke, 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				4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	57,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	31,00	0,81
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 163,81 832,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 233,00	509,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	134,00	17,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	367,00	693,63
53	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 cu fund	buc			1 311,00 0,00
	2661126433101023	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 cu fund	buc	1,0000	1 311,00	1 311,00
54	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc			297,00 0,00
	2661126433101023	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	297,00	297,00
55	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			400,00 0,00
	266112643310102	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	400,00	400,00
56	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			700,00 0,00
	266112643310103	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	700,00	700,00
57	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1	buc			600,00 0,00
	266112643310104	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1	buc	1,0000	600,00	600,00
58	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			220,00 0,00
	266112643310105	Inel de reazem KIIO-1	buc	1,0000	220,00	220,00
59	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			285,00 0,00
	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	285,00	285,00
60	AcE13A1	Capac cu rama T	buc			1 122,00 0,00
	266112643315207	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 122,00	1 122,00
61	AcE13A1	Capac cu rama L	buc			923,00 0,00
	266112643315208	Capac cu rama L	buc	1,0000	923,00	923,00
62	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,00 45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
63	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a	buc			110,85

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor, Pise de trecere PVC D 160 mm				7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	60,00	7,20
	25137300000005	Piesa de trecere PVC D 160 mm	buc	1,0000	98,00	102,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	13,00	0,55
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	28,00	0,12
64		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Trepte Rosi - FEC)	kg			16,16 0,00
	266112643315208 12	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Trepte Rosi - FEC)	kg	1,0100	16,00	16,16
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			278,17 99,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	99,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,00	145,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	141,00	33,83
66	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			508,75 229,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	44,00	228,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	141,00	50,75
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=2m	m2			83,54 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	57,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	31,00	0,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.