

**Canalizare or. Ialoveni. str.
Hotinului, str-la Hotinului, str.
Chilia, str. V. Zarzar
(Actualizare 2022)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 30/5-20-CE.S-2-1

Valoarea de deviz 2 484 838,56 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. 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	19,910	666,77 0,00	13 275,40 0,00
2	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	0,300	731,80 0,00	219,54 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,300	175,04 175,04	11 780,07 11 780,07
4	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	m3	153,400	112,16 112,16	17 205,41 17 205,41

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Intersectii cablu, conducte)				
5	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	710,000	39,13 30,59	27 780,45 21 718,33
6	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	486,000	26,34 26,34	12 801,58 12 801,58
7	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	486,000	64,23 63,73	31 214,56 30 971,56
8	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	17,260	332,72 0,00	5 742,67 0,00
9	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	17,260	1 533,88 749,43	26 474,73 12 935,24
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	48,000	9,98 0,00	479,05 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	153,57 30,60	46,07 9,18
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				147 019,53 107 421,37
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti	kg	2 120,480	43,56	92 357,81

1	2	3	4	5	6	7
		a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie 377x7,0, L=200 mm, 166 buc*12,774 = 2120,48 kg)			10,20	21 621,30
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Mufa canal. d 160 mm)	buc	28,000	142,88 30,59	4 000,54 856,50
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava din polietilena din PVC, SN4, d 160 mm)	m	1 475,000	143,58 25,49	211 776,79 37 599,22
15	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	147,500	6,80 6,80	1 002,65 1 002,65
16	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 mm, PE100,PN6	m	375,000	461,66 16,74	173 120,91 6 277,16
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	63,73 63,73	127,45 127,45
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				482 386,15 67 484,28
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1759 m2				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	263,850	24,22 12,15	6 391,04 3 206,00
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	175,900	318,08	55 950,81

1	2	3	4	5	6	7
					76,47	13 451,60
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	132,000	418,48 84,12	55 239,40 11 103,88
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50% numai salariu si mecanismele)	m3	132,000	119,48 84,12	15 771,40 11 103,88
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1759 m2 Inclusiv salariu				133 352,65 38 865,36
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 9,16 m.l. x 1,2 = 11 m2				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	65,24 24,64	1 304,77 492,83
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,650	378,20 135,95	624,03 224,32
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,650	24,15 12,15	39,85 20,05
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	6,270	18,56 0,00	116,35 0,00
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,100	318,09 76,47	349,90 84,12
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,650	418,38 84,10	690,32 138,76
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,007	15 061,43 0,00	105,43 0,00
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,000	215,11 13,60	2 366,17 149,55
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,000	166,00 10,20	1 825,97 112,16
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 9,16 m.l. x 1,2 = 11 m2 Inclusiv salariu				7 422,79 1 221,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				140 775,44 40 087,15
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
31	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	6,730	666,74 0,00	4 487,15 0,00
32	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	1,300	731,82 0,00	951,36 0,00
33	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	16,700	274,45 274,45	4 583,37 4 583,37
34	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	202,000	15,29 15,29	3 089,51 3 089,51
35	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	2,020	1 533,87 749,42	3 098,42 1 513,83
36	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	4,710	332,73 0,00	1 567,15 0,00
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	100 m3	4,710	1 533,88 749,43	7 224,56 3 529,82

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	208,000	9,98 0,00	2 075,45 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,300	153,69 30,59	199,80 39,77
40	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	56,750	2 357,86 1 178,53	133 808,34 66 881,84
41	AcE13A1	Placi prefabricat pentru camine KИД-10	buc	83,000	880,00 0,00	73 040,00 0,00
42	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ10-6	buc	83,000	666,67 0,00	55 333,61 0,00
43	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ10-9	buc	43,000	750,00 0,00	32 250,00 0,00
44	AcE13A1	Placi prefabricat pentru camine KИП1-10-2	buc	83,000	880,00 0,00	73 040,00 0,00
45	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	119,000	220,00 0,00	26 180,00 0,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KИ7-3	buc	83,000	333,33 0,00	27 666,39 0,00
47	AcE13A1	Capac cu rama tip T	buc	83,000	2 600,00 0,00	215 800,00 0,00
48	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Neajunsul de beton pentru rigole)	m3	6,450	1 501,20 654,27	9 682,77 4 220,03
49	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	116,000	63,73 63,73	7 392,39 7 392,39
50		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	kg	952,600	21,00 0,00	20 004,60 0,00
51	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,953	288,12 140,16	274,58 133,57

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,953	551,96 324,54	526,02 309,29
53		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 706,480	39,44 17,84	67 301,34 30 449,93
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,707	552,00 324,60	942,26 554,09
55	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	477,200	60,40 6,80	28 824,62 3 243,81
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	43,990	418,48 84,12	18 408,83 3 700,44
57	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)	m3	30,710	1 745,65 709,50	53 609,00 21 788,77
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				871 361,52 151 430,46
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				1 641 542,64 366 423,26

		Total	lei	1 641 542,64
		Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	87 941,58

1	2	3	4	5	6	7
		Transpotare materialelor	4,00 %			46 415,26
		Total	100,00 +			1 775 899,48
		Cheltuieli de regie	10,00 %			177 589,95
		Total	100,00 +			1 953 489,43
		Beneficiu de deviz	6,00 %			117 209,37
		Total	100,00 +			2 070 698,80
		TVA	20,00 %			414 139,76
						2 484 838,56
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				366 423,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Canalizare or. Ialoveni. str.
Hotinului, str-la Hotinului, str.
Chilia, str. V. Zarzar
(Actualizare 2022)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 30/5-20-CE.S-2-1

Valoarea de deviz 2 484 838,56 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 № 30/5-20-CE.S-2-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,800	84,97	1 002,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	289,352	84,97	24 586,24
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	255,600	84,97	21 718,33
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,080	84,97	261,71
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,176	84,97	3 243,81
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,880	84,97	1 859,15
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 321,876	84,97	112 319,80
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,733	84,97	996,95
9.	7212030022700	Sudor	h-om	17,065	84,97	1 450,01
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	324,231	84,97	27 549,91
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 624,597	84,97	138 042,02
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,307	84,97	9 882,60
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	236,080	84,97	20 059,72
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,607	84,97	3 450,37
		Total manopera				366 423,26

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	25,597	2,00	51,19
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,551	1 380,00	2 140,38
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,034	1 600,00	1 654,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	204,291	260,00	53 115,66
5.	141112220175211	Piatra sparta din decapari	m3	151,800	0,00	0,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,066	700,00	46,20
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	25,993	260,00	6 758,18
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	232,749	187,50	43 640,45
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,906	37,00	329,52
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	2,227	6 500,00	14 475,50
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,363	6 500,00	8 859,50
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,429	95,00	705,75
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,710	6 500,00	4 615,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 078,472	0,40	431,39

15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,573	400,00	229,20
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,644	9,00	5,80
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,187	25,00	29,69
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 622,480	15,00	24 337,20
19.	23203226000401	Bitum	t	0,007	15 000,00	105,00
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,832	42,00	580,94
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,221	42,00	135,28
22.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	8,906	15,00	133,59
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,680	18,00	30,24
24.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	2 226,504	23,00	51 209,59
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	89,060	8,00	712,48
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	170,473	0,00	0,00
27.	2521216700500160	Teava din PVC d 160 mm, SN4	m	1 541,670	112,92	174 085,38
28.	2521216701001250	Teava din polietilena d 250 mm PE100, PN6	m	384,431	408,25	156 943,96
29.	2523156721037M160	Mufa PVC d 160 mm	buc	28,000	111,00	3 108,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 163,714	2,10	21 343,80
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	45,718	2,10	96,01
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	324,496	0,26	84,37
33.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,165 m3)	buc	83,000	666,67	55 333,61
34.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	119,000	220,00	26 180,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	83,000	333,33	27 666,39
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	83,000	880,00	73 040,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	43,000	750,00	32 250,00
38.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-2(0,10 m3)	buc	83,000	880,00	73 040,00
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	23,430	970,00	22 727,10
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,400	810,00	3 564,00
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070	1 000,00	70,00
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,176	19,60	3,45
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,121	19,60	2,37
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,065	24,00	409,56
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 706,480	21,00	35 836,08
46.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	952,600	21,00	20 004,60
47.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	2,130	500,00	1 065,00
48.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,278	150,00	191,70
49.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	10,579	18,00	190,42
50.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	22,265	21,00	467,56
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,532	65,00	554,58
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	22,265	65,00	1 447,23
53.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	83,000	2 600,00	215 800,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,652	0,00	0,00
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,400	5,00	247,00
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,763	5,00	53,81
57.	4100126202818	Apa	m3	48,664	5,00	243,33
		Total materiale de constructii				1 160 381,44

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	204,389	75,50	15 431,37
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,279	265,50	339,57
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	102,194	15,00	1 532,92

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,954	35,00	33,39
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,678	355,40	2 728,76
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,062	105,50	534,04
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,002	215,95	0,43
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,377	382,50	2 439,21
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,308	271,55	83,63
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,212	325,25	18 933,45
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,664	25,00	91,60
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,947	305,25	7 309,82
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,640	305,25	195,36
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,284	25,10	308,33
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,870	25,10	97,14
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,475	62,50	92,19
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,279	37,45	47,90
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	249,256	75,50	18 818,82
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	12,407	37,50	465,26
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,880	125,50	737,94
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,250	45,00	506,25
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,664	187,30	686,27
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,964	115,60	1 961,04
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	107,257	355,40	38 119,14
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,613	355,40	573,26
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,218	325,00	2 670,85
		Total utilaje de constructii				114 737,94

Total	lei	1 641 542,64
Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	87 941,58
Transpotare materialelor	4,00 %	46 415,26
Total	100,00 +	1 775 899,48
Cheltuieli de regie	10,00 %	177 589,95
Total	100,00 +	1 953 489,43
Beneficiu de deviz	6,00 %	117 209,37
Total	100,00 +	2 070 698,80
TVA	20,00 %	414 139,76

Total deviz:

**2 484 838,
56**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Canalizare or. Ialoveni. str. Hotinului,
str-la Hotinului, str. Chilia, str. V. Zarzar
(Actualizare 2022)**

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			666,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,25	666,77
2	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			731,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,25	731,80
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
4	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
5	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			39,13 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	150,00	0,27
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	18,00	0,27
6	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	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			64,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			332,72 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,25	332,72
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt necoeziv	100 m3			1 533,88 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,50	784,44
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
11	TsC51B	Lucrări la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			153,57 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0040	260,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	305,25	122,10
		1.2. Tevi și armatură				
12	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, avînd greutatea de pînă la 50 kg (Tub de protecție 377x7,0, L=200 mm, 166 buc*12,774 = 2120,48 kg)	kg			43,56 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de închidere și elem. fix. gr.	kg	1,0000	23,00	24,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	8,00	0,34
	1714227322926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	0,0040	37,00	0,16
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 500,00	6,83
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	21,00	0,22
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,0080	115,60	0,92
13	SB09G	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm (Mufa canal. d 160 mm)	buc			142,88 30,59
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2523156721037M160	Mufa PVC d 160 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0600	18,00	1,08
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0230	9,00	0,21
14	AcA08A	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm (Teava din polietilenă din PVC, SN4, d 160 mm)	m			143,58 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500160	Teava din PVC d 160 mm, SN4	m	1,0400	112,92	118,02
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	62,50	0,06
15	SF04B	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avînd diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
16	AcA10C	Montarea în pămînt a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentărilor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 250 mm, PE100, PN6	m			461,66 16,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216701001250	Teava din polietilena d 250 mm PE100, PN6	m	1,0150	408,25	418,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	105,50	1,42
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,73 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1759 m2				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,22 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	382,50	9,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	25,00	0,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	187,30	2,58
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			318,08 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,50	206,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,50	31,71
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			418,48 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,50	31,71
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50% numai salariu si mecanizmele)	m3			119,48 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175211	Piatra sparta din decapari	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,50	31,71
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 9,16 m.l. x 1,2 = 11 m2				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			65,24 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,50	36,90
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			378,20 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	265,50	205,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	382,50	7,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	37,45	29,03
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,15 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	382,50	9,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	25,00	0,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	187,30	2,61
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	325,00	18,56
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			318,09 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,50	206,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,50	31,71
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			418,38 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	298,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,50	31,71
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 061,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	215,95	61,43
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			215,11 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 380,00	194,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,60	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	271,55	4,52
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			166,00 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,60	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	271,55	3,09
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
31	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			666,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,25	666,74
32	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			731,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	325,25	731,82

1	2	3	4	5	6	7
33	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
34	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			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
35	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			1 533,87 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,50	784,45
36	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			332,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,25	332,73
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			1 533,88 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,50	784,45
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,69 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	305,25	122,10
40	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			2 357,86 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	970,00	400,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	810,00	62,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	187,50	30,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	355,40	671,70
41	AcE13A1	Placi prefabricat pentru camine KII/I-10	buc			880,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
42	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII10-6	buc			666,67 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,165 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
43	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KII10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
44	AcE13A1	Placi prefabricat pentru camine KII/I1-10-2	buc			880,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00

1	2	3	4	5	6	7
45	AcE13A1	Inel de reazem KIJO-1	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KI7-3	buc			333,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
47	AcE13A1	Capac cu rama tip T	buc			2 600,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
48	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 501,20 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,10	400,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	187,50	149,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	191,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,10	15,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,40	88,88
49	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,73 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
50		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	kg			21,00 0,00
	2811236305660	Scara vang, otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0000	21,00	21,00
51	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			288,12 140,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	141,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,01
52	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			551,96 324,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
53		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,44 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
54	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			552,00 324,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,01
55	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			60,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)				6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,26	0,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,90
	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	37,50	0,97
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			418,48 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,50	31,71
57	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)	m3			1 745,65 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	610,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	187,50	145,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	260,00	179,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	355,40	88,86
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,10	10,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

