

**Canalizarea strazilor
Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str-
la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 613 922,03 lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str-la voluntarilor, str. plopilor				
		1.1. Siatema C1				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	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	6,8800	2 151,10 — 0,00	14 799,57 — 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,5200	2 337,31 — 0,00	1 215,40 — 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	22,8000	144,20 — 144,20	3 287,76 — 3 287,76

4	TsF05B	Sprrijiniri 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	742,0000	$\frac{32,70}{-}$ 25,20	$\frac{24\,262,53}{-}$ 18\,698,40
5		Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca				
	AcF03A	substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	42,2000	$\frac{329,70}{-}$ 42,70	$\frac{13\,913,34}{-}$ 1\,801,94
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	194,0000	$\frac{21,70}{-}$ 21,70	$\frac{4\,209,80}{-}$ 4\,209,80
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	194,0000	$\frac{54,50}{-}$ 52,50	$\frac{10\,573,00}{-}$ 10\,185,00
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	5,1400	$\frac{632,20}{-}$ 0,00	$\frac{3\,249,51}{-}$ 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	5,1400	$\frac{1\,448,60}{-}$ 617,40	$\frac{7\,445,81}{-}$ 3\,173,44

10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	83,2000	<u>14,43</u> 0,00	<u>1 200,47</u> 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5200	<u>238,92</u> 25,19	<u>124,24</u> 13,10
		<i>Total</i>	lei			84 281,43
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				84 281,43 41 369,44
		1.1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 30 buc * 12.774 = 383.22 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	382,2200	<u>61,80</u> 8,40	<u>23 623,08</u> 3 210,65
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc	8,0000	<u>179,99</u> 25,20	<u>1 439,92</u> 201,60
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 200 mm	buc	9,0000	<u>220,16</u> 25,20	<u>1 981,44</u> 226,80
15	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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	162,0000	<u>155,94</u> 21,00	<u>25 261,73</u> 3 402,00

16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	195,0000	$\frac{212,21}{-}$ 27,30	$\frac{41\,380,23}{-}$ 5 323,50
17		Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare				
	SF04B	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	35,7000	$\frac{5,60}{-}$ 5,60	$\frac{199,92}{-}$ 199,92
		<i>Total</i>	lei			93 886,32
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				93 886,32 12 564,47
		1.1.3. Traversarea prin metoda inchisa				
		1.1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
18	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	0,4000	$\frac{2\,151,10}{-}$ 0,00	$\frac{860,44}{-}$ 0,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	$\frac{144,20}{-}$ 144,20	$\frac{144,20}{-}$ 144,20

20	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	20,0000	21,70 — 21,70	434,00 — 434,00
21		Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau				
	TsD04A	inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,0000	62,90 — 60,90	1 258,00 — 1 218,00
22	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	0,2000	632,20 — 0,00	126,44 — 0,00
23	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	0,2000	1 448,60 — 617,40	289,72 — 123,48
		<i>Total</i>	lei			3 112,80
		Total Устройство котлована под установку для прокола				3 112,80
		Inclusiv salariu				1 919,68
		1.1.3.2. Монтаж футляра				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru instalatia de foraj)	m3	3,2400	621,45 — 69,30	2 013,50 — 224,53
25	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	8 992,50 — 4 504,50	8 992,50 — 4 504,50

26	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 377*7 mm	m	9,0000	3 451,93 — 880,60	31 067,41 — 7 925,40
27	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	10,6500	343,52 — 49,70	3 658,47 — 529,30
28	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	1,0000	1 352,34 — 281,40	1 352,34 — 281,40
		<i>Total</i>	lei			47 084,22
		Total Монтаж футляра Inclusiv salariu				47 084,22 13 465,13
		<i>Total</i>	lei			50 197,02
		Total Traversarea prin metoda inchisa Inclusiv salariu				50 197,02 15 384,81
		1.1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 420 m2				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	63,0000	26,26 — 10,01	1 654,51 — 630,63
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	42,0000	428,65 — 63,00	18 003,30 — 2 646,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	31,5000	621,45 — 69,30	19 575,68 — 2 182,95
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	31,5000	124,95 — 69,30	3 935,93 — 2 182,95
		<i>Total</i>	lei			43 169,42

		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 420 m2 Inclusiv salariu				43 169,42 7 642,53
		1.1.4.2. Constructia caminelor de canalizare				
33	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	3,2100	$\frac{2\,151,10}{-}$ 0,00	$\frac{6\,905,03}{-}$ 0,00
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2800	$\frac{2\,337,29}{-}$ 0,00	$\frac{654,44}{-}$ 0,00
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,5000	$\frac{144,20}{-}$ 144,20	$\frac{1\,514,10}{-}$ 1 514,10
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	96,0000	$\frac{12,60}{-}$ 12,60	$\frac{1\,209,60}{-}$ 1 209,60
37	TsD05A	Compactarea cu maiul meccanic 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	0,9600	$\frac{1\,448,59}{-}$ 617,40	$\frac{1\,390,65}{-}$ 592,70
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	2,2500	$\frac{632,20}{-}$ 0,00	$\frac{1\,422,45}{-}$ 0,00

39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,2500	<u>1 448,60</u> 617,40	<u>3 259,35</u> 1 389,15
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	44,8000	<u>14,43</u> 0,00	<u>646,44</u> 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2800	<u>238,89</u> 25,21	<u>66,89</u> 7,06
42	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	9,0600	<u>2 379,00</u> 970,90	<u>21 553,76</u> 8 796,35
43	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	15,0000	<u>916,67</u> 0,00	<u>13 750,05</u> 0,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc	3,0000	<u>441,67</u> 0,00	<u>1 325,01</u> 0,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	17,0000	<u>541,67</u> 0,00	<u>9 208,39</u> 0,00
46	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	3,0000	<u>750,00</u> 0,00	<u>2 250,00</u> 0,00
47	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	15,0000	<u>916,67</u> 0,00	<u>13 750,05</u> 0,00
48	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	20,0000	<u>333,33</u> 0,00	<u>6 666,60</u> 0,00
49	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	15,0000	<u>441,67</u> 0,00	<u>6 625,05</u> 0,00
50	AcE13A1	Capacelor din fonta tip T	buc	15,0000	<u>1 720,00</u> 0,00	<u>25 800,00</u> 0,00

51	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,0000	$\frac{52,50}{-}$ 52,50	$\frac{1\,575,00}{-}$ 1 575,00
52		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	139,1000	$\frac{35,35}{-}$ 0,00	$\frac{4\,917,19}{-}$ 0,00
53	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	0,1390	$\frac{380,50}{-}$ 115,47	$\frac{52,89}{-}$ 16,05
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	0,1390	$\frac{674,68}{-}$ 267,41	$\frac{93,78}{-}$ 37,17
55		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	308,4000	$\frac{24,31}{-}$ 0,00	$\frac{7\,498,13}{-}$ 0,00
56	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	0,3090	$\frac{674,69}{-}$ 267,41	$\frac{208,48}{-}$ 82,63

57	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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) K=2,0000	m2	80,8000	101,26 — 5,60	8 181,51 — 452,48
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,9500	621,45 — 69,30	4 940,54 — 550,94
59	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	5,5500	2 054,72 — 584,50	11 403,67 — 3 243,97
		<i>Total</i>	lei			156 869,05
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				156 869,05 19 467,20
		<i>Total</i>	lei			200 038,47
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				200 038,47 27 109,73
		<i>Total</i>	lei			428 403,24
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				428 403,24 96 428,45
		<i>Total</i>	lei			428 403,24
		Total str-la voluntarilor, str. plopilor Inclusiv salariu				428 403,24 96 428,45
		Total	lei			428 403,24

		CAS	24 %			23 142,83
		Total CD				451 546,07
		Cheltuieli de regie	10 %			45 154,60
		Total cu CR				496 700,67
		Beneficiu	3 %			14 901,02
		Total cu B				511 601,69
		TVA	20 %			102 320,34
						613 922,03
		Total deviz:				—
		Inclusiv salariu				96 428,45

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Canalizarea strazilor Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str- la Frunze, com. Bubuieci, (Actualizare 2025)	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 613 922,03 lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2025

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

Manopera:

1.	421434002683 1	Mecanic exploatare utilaje	h-om	28,2500	70,00	1 977,50
2.	712205001340 0	Zidar	h-om	3,0000	70,00	210,00
3.	712301001020 0	Betonist	h-om	42,7350	70,00	2 991,45

4.	71240100107001	Dulgher	h-om	267,1200	70,00	18 698,40
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,3215	70,00	862,50
6.	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	70,00	281,40
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,9760	70,00	628,32
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	258,4890	70,00	18 094,23
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4260	70,00	29,82
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9407	70,00	135,85
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	149,3200	70,00	10 452,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	505,4031	70,00	35 378,22
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,1075	70,00	1 617,52
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,6896	70,00	2 638,27
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,0090	70,00	630,63
16.	9312040019600	Sapator	h-om	25,7420	70,00	1 801,94
		Total manopera				96 428,45

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3195	185,00	59,11
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24,2820	64,20	1 558,90
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	45,3707	430,00	19 509,40
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,7260	430,00	1 602,18
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,8398	430,00	1 651,11
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	95,2085	280,00	26 658,38
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	982,8000	5,00	4 914,00
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,6053	30,00	48,16
9.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,4013	4 600,00	1 845,98
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1860	460,00	545,56
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,7420	4 833,33	3 586,33
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	182,6080	15,00	2 739,12
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0970	500,00	48,50
14.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,9490	45,30	88,29
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3910	30,00	11,73
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,5887	48,00	28,26
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	274,7200	14,60	4 010,91
18.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5125	14,80	185,18
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,3296	75,00	174,72
20.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,3250	75,00	399,37
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4698	75,00	35,24

22.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,6053	60,00	96,32
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0200	85,00	86,70
24.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm	kg	401,3310	42,00	16 855,90
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,0532	45,00	722,39
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	41,4563	42,00	1 741,16
27.	25212167005001	Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	169,3224	124,17	21 024,76
28.	25212167005002	Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	204,7939	170,83	34 984,94
29.	252121671600237	Teava de otel sau polietilena 377*7 mm	m	9,0270	978,00	8 828,41
30.	25231567210371	Mufa canal D 160mm	buc	8,0000	149,00	1 192,00
31.	25231567210372	Mufa canal D 200 mm	buc	9,0000	189,17	1 702,53
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 614,3840	2,77	4 471,84
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,2987	2,77	20,22
34.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,1406	4,60	9,85
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	54,9440	12,20	670,32
36.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	20,0000	333,33	6 666,60
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	15,0000	441,67	6 625,05
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	15,0000	916,67	13 750,05
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	750,00	2 250,00
40.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	17,0000	541,67	9 208,39
41.	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3	buc	3,0000	441,67	1 325,01
42.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-2	buc	15,0000	916,67	13 750,05
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,7406	1 360,00	5 087,22
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7025	1 000,00	702,50
45.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,2260	620,00	1 380,12
46.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,3356	75,00	100,17
47.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1065	35,00	3,73
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,0558	45,00	497,51
49.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,0133	60,00	240,80
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5420	62,60	96,53
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	4,0133	62,60	251,23
52.	28752742000011	Capacelor din fonta tip T	buc	15,0000	1 720,00	25 800,00
53.	37	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	140,4910	35,00	4 917,19

54.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9049	180,00	882,88
55.	40	Confectii metalice inglobate in beton	kg	308,4000	24,00	7 401,60
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,4000	20,00	428,00
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6256	20,00	32,51
58.	4100126202818	Apa	m3	24,8490	20,00	496,98
Total materiale de construcții						264 001,89

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,7998	100,00	4 879,98
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,3999	65,00	1 586,01
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1616	50,00	8,08
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6284	550,00	345,62
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3875	450,00	624,38
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,0554	300,00	616,62
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5057	680,00	1 023,88
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	49,8671	490,00	24 434,88
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,2731	580,00	4 798,40
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3200	530,00	169,60
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	28,2500	480,00	13 560,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,2200	80,00	177,60
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,3834	75,00	28,76
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,5520	300,00	165,60
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	88,8345	80,00	7 106,76
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,1008	120,00	252,10
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	180,00	2,88
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,0578	115,00	351,65
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,1234	350,00	5 993,19
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,9296	470,00	1 846,91
Total utilaje de construcții						67 972,90

	Total	lei			428 403,24
	CAS	24 %			23 142,83
	Total CD				451 546,07
	Cheltuieli de regie	10 %			45 154,60
	Total cu CR				496 700,67
	Beneficiu	3 %			14 901,02

	Total cu B				511 601,69
	TVA	20 %			102 320,34
	Total deviz:				613 922,03

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Canalizarea strazilor Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str-la Frunze, com. Bubuieci, (Actualizare 2025)	Investitor
--	-------------------

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str-la voluntarilor, str. plopilor				
		1.1. Siatema C1				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 151,10
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 799,57
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,31
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,40
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 287,76

4	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			32,70 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	75,00	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	620,00	1,86
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 833,33	4,83
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	45,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			24 262,53
5	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			329,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Cheltuieli directe	lei			13 913,34
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			4 209,80
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			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			10 573,00
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			632,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,20
		Cheltuieli directe	lei			3 249,51
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			1 448,60 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		Cheltuieli directe	lei			7 445,81
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,00	14,43
		Cheltuieli directe	lei			1 200,47
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,92 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		Cheltuieli directe	lei			124,24
		1.1.2. Tevi si armatura				

12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 30 buc * 12.774 = 383.22 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			61,80 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm	kg	1,0000	42,00	44,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	62,60	0,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	45,00	1,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	60,00	0,25
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 600,00	4,83
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	115,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 623,08
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc			179,99 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	25231567210371	Mufa canal D 160mm	buc	1,0000	149,00	149,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	85,00	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 439,92
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 200 mm	buc			220,16 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	25231567210372	Mufa canal D 200 mm	buc	1,0000	189,17	189,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	85,00	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 981,44
15	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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			155,94 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005001	Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	124,17	129,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	42,00	4,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 261,73
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tiava din polietilena din PVC SN4, D200 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			212,21 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005002	Tiava din polietilena din PVC SN4, D200	m	1,0450	170,83	179,41
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	42,00	4,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 380,23
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,92
		1.1.3. Traversarea prin metoda inchisa				
		1.1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
18	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			2 151,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,44
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,20
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,00
21	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			62,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 258,00
22	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			632,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,44
23	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			1 448,60 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,72
		1.1.3.2. Монтаж футляра				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru instalatia de foraj)	m3			621,45 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 013,50

25	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 992,50 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	480,00	4 488,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 992,50
26	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 377*7 mm	m			3 451,93 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671600237	Teava de otel sau polietilena 377*7 mm	m	1,0030	978,00	980,93
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	5,00	546,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	480,00	1 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 067,41
27	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			343,52 49,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,60	0,92
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,00	37,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	48,00	1,78
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	64,20	146,38
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	185,00	5,55
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/ mp - suluri	kg	0,1830	45,30	8,29
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	35,00	0,35
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	75,00	2,70
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	550,00	32,45
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	300,00	57,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 658,47
28	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			1 352,34 281,40
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	70,00	281,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	14,80	185,18
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	180,00	882,88
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	180,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 352,34
		1.1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 420 m2				
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,26 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	680,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 654,51
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			428,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00

	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 003,30
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			621,45
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 575,68
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			124,95
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 935,93
		1.1.4.2. Constructia caminelor de canalizare				
33	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			2 151,10
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 905,03
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,29
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,44
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 514,10
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			12,60
						12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 209,60
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			1 448,59
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 390,65

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			632,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,45
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			1 448,60 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 259,35
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,00	14,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,44
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,89 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,89
42	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 379,00 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 360,00	561,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	460,00	60,22
	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	280,00	45,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,77	2,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 553,76
43	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 750,05
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-3	buc			441,67 0,00
	26611264331011 2	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-3	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,01
45	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-6	buc			541,67 0,00
	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-6	buc	1,0000	541,67	541,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 208,39
46	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
47	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2	buc			916,67 0,00

	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 750,05
48	AcE13A1	Inel de reazem KIIQO-1	buc			333,33
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 666,60
49	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 625,05
50	AcE13A1	Capacelor din fonta tip T	buc			1 720,00
						0,00
	28752742000011	Capacelor din fonta tip T	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 800,00
51	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
						52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,00
52		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			35,35
						0,00
	37	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 917,19
53	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			380,50
						115,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,47
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,00	11,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,89
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			674,68
						267,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,78
55		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,31
						0,00
	40	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 498,13
56	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			674,69
						267,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,48

57	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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) K=2,0000	m2			101,26 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,60	49,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,20	8,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 181,51
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			621,45 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 940,54
59	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 054,72 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,77	805,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	430,00	297,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 403,67

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, nume, prenumele)	(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Canalizarea strazilor
Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str-
la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 238 567,08 lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str-la frunze				
		1.1. Siatema C1				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	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	3,5000	2 151,10 — 0,00	7 528,85 — 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2200	2 337,32 — 0,00	514,21 — 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	11,3000	144,20 — 144,20	1 629,46 — 1 629,46

4	TsF05B	Sprrijiniri 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	364,0000	$\frac{32,70}{-}$ 25,20	$\frac{11\,902,37}{-}$ 9\,172,80
5		Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu				
	AcF03A	apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	18,8000	$\frac{329,70}{-}$ 42,70	$\frac{6\,198,36}{-}$ 802,76
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	83,2000	$\frac{21,70}{-}$ 21,70	$\frac{1\,805,44}{-}$ 1\,805,44
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	83,2000	$\frac{54,50}{-}$ 52,50	$\frac{4\,534,40}{-}$ 4\,368,00
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	2,7100	$\frac{632,20}{-}$ 0,00	$\frac{1\,713,26}{-}$ 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	2,7100	$\frac{1\,448,60}{-}$ 617,40	$\frac{3\,925,70}{-}$ 1\,673,15

10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,2000	14,43 — 0,00	507,88 — 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2200	238,95 — 25,18	52,57 — 5,54
		<i>Total</i>	lei			40 312,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				40 312,50 19 457,15
		1.1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 14 buc * 12.774 = 178.8 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	178,8000	61,80 — 8,40	11 050,61 — 1 501,92
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc	4,0000	179,99 — 25,20	719,96 — 100,80
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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	162,0000	155,94 — 21,00	25 261,73 — 3 402,00
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	16,2000	5,60 — 5,60	90,72 — 90,72
		<i>Total</i>	lei			37 123,02

		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				37 123,02 5 095,44
		1.1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 160 m2				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	24,0000	26,26 — 10,01	630,29 — 240,24
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,0000	428,65 — 63,00	6 858,40 — 1 008,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,0000	621,45 — 69,30	7 457,40 — 831,60
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3	12,0000	124,95 — 69,30	1 499,40 — 831,60
		<i>Total</i>	lei			16 445,49
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 160 m2 Inclusiv salariu				16 445,49 2 911,44
		1.1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton 20 m2				
20	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,0000	464,25 — 385,00	1 392,75 — 1 155,00
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0300	2 337,33 — 0,00	70,12 — 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t	6,6000	14,43 — 0,00	95,22 — 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	238,67 — 25,33	7,16 — 0,76

24	RpDD04A	Fundatie din beton de ciment B25, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate direct pe un pat dinainte pregatit Materiale marunte (scinduri, etc.)=1,0200	m2	20,0000	$\frac{32,60}{-}$ 28,00	$\frac{652,02}{-}$ 560,00
		<i>Total</i>	lei			2 217,27
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 20 m2				2 217,27
		Inclusiv salariu				1 715,76
		1.1.3.3. 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	1,7000	$\frac{2\ 151,10}{-}$ 0,00	$\frac{3\ 656,87}{-}$ 0,00
26	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1300	$\frac{2\ 337,31}{-}$ 0,00	$\frac{303,85}{-}$ 0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,5000	$\frac{144,20}{-}$ 144,20	$\frac{793,10}{-}$ 793,10
28	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	51,0000	$\frac{12,60}{-}$ 12,60	$\frac{642,60}{-}$ 642,60

29	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	0,5100	<u>1 448,59</u> 617,39	<u>738,78</u> 314,87
30		Imprastierea pamintului afinat provenit din teren				
	TsD02A1	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	1,1900	<u>632,20</u> 0,00	<u>752,32</u> 0,00
31	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	1,1900	<u>1 448,61</u> 617,40	<u>1 723,84</u> 734,71
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,8000	<u>14,43</u> 0,00	<u>300,14</u> 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	<u>238,92</u> 25,23	<u>31,06</u> 3,28
34	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	3,9400	<u>2 379,00</u> 970,90	<u>9 373,27</u> 3 825,35
35	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	7,0000	<u>916,67</u> 0,00	<u>6 416,69</u> 0,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	4,0000	<u>541,67</u> 0,00	<u>2 166,68</u> 0,00
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	4,0000	<u>750,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
38	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	7,0000	<u>916,67</u> 0,00	<u>6 416,69</u> 0,00

39	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	9,0000	<u>333,33</u> 0,00	<u>2 999,97</u> 0,00
40	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	4,0000	<u>441,67</u> 0,00	<u>1 766,68</u> 0,00
41	AcE13A1	Capacelor din fonta tip T	buc	7,0000	<u>1 720,00</u> 0,00	<u>12 040,00</u> 0,00
42		Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton				
	RpCU05I1	armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,0000	<u>52,50</u> 52,50	<u>735,00</u> 735,00
43		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	48,6000	<u>35,35</u> 0,00	<u>1 718,01</u> 0,00
44	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	0,0490	<u>380,61</u> 115,51	<u>18,65</u> 5,66
45	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	0,0490	<u>674,49</u> 267,35	<u>33,05</u> 13,10
46		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	143,9200	<u>24,31</u> 0,00	<u>3 499,13</u> 0,00
47	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	0,1440	<u>674,72</u> 267,43	<u>97,16</u> 38,51

48	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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) K=2,0000	m2	33,0000	101,26 — 5,60	3 341,45 — 184,80
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,7100	621,45 — 69,30	2 305,58 — 257,10
50	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,5900	2 054,72 — 584,50	5 321,72 — 1 513,85
		<i>Total</i>	lei			70 192,29
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				70 192,29 9 061,93
		<i>Total</i>	lei			88 855,05
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				88 855,05 13 689,13
		<i>Total</i>	lei			166 290,57
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				166 290,57 38 241,72
		<i>Total</i>	lei			166 290,57
		Total str-la frunze Inclusiv salariu				166 290,57 38 241,72
		<i>Total</i>	lei			166 290,57
		CAS	24 %			9 178,01

		Total CD				175 468,58
		Cheltuieli de regie	10 %			17 546,86
		Total cu CR				193 015,44
		Beneficiu	3 %			5 790,47
		Total cu B				198 805,91
		TVA	20 %			39 761,17
						238 567,08
		Total deviz:				—
		Inclusiv salariu				38 241,72

Intocmit		
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat		
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

Canalizarea strazilor Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str- la Frunze, com. Bubuieci, (Actualizare 2025)	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse №

	Valoarea de deviz 238 567,08 lei
--	---

Intocmit in prețuri curente 11.06.2025

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

Manopera:

1.	712205001340 0	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
2.	712301001020 0	Betonist	h-om	38,5430	70,00	2 698,01
3.	712401001070 01	Dulgher	h-om	131,0400	70,00	9 172,80
4.	713403001220 0	Izolator hidrofug	h-om	2,6400	70,00	184,80

5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7360	70,00	191,52
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,3134	70,00	7 581,94
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8181	70,00	57,27
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	212,8459	70,00	14 899,21
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,2835	70,00	1 069,84
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,7904	70,00	1 245,33
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4320	70,00	240,24
12.	9312040019600	Sapator	h-om	11,4680	70,00	802,76
		Total manopera				38 241,72

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	0,2448	20,00	4,90
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,0680	430,00	7 769,25
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,7919	430,00	770,52
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2040	280,00	57,12
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,5086	280,00	11 062,40
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,7510	30,00	22,53
7.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1877	4 600,00	863,42
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5158	460,00	237,27
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,3640	4 833,33	1 759,33
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	74,5800	15,00	1 118,70
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0396	500,00	19,80
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0920	30,00	2,76
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0812	48,00	3,90
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	112,2000	14,60	1 638,12
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,0036	75,00	75,27
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1656	75,00	12,42
17.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,7510	60,00	45,06
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2400	85,00	20,40
19.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm	kg	187,7400	42,00	7 885,08
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,5096	45,00	337,93
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	18,7232	42,00	786,37
22.	25212167005001	Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	169,3224	124,17	21 024,76
23.	25231567210371	Mufa canal D 160mm	buc	4,0000	149,00	596,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	753,3792	2,77	2 086,86

25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,1741	2,77	8,79
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	22,4400	12,20	273,77
27.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	9,0000	333,33	2 999,97
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	441,67	1 766,68
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	916,67	6 416,69
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	750,00	3 000,00
31.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	4,0000	541,67	2 166,68
32.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-2	buc	7,0000	916,67	6 416,69
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,1012	0,00	0,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6267	1 360,00	2 212,31
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3055	1 000,00	305,50
36.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,0920	620,00	677,04
37.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,6552	75,00	49,14
38.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,4236	45,00	244,06
39.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,8774	60,00	112,64
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7196	62,60	45,05
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8774	62,60	117,53
42.	28752742000011	Capacelor din fonta tip T	buc	7,0000	1 720,00	12 040,00
43.	37	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	49,0860	35,00	1 718,01
44.	40	Confectii metalice inglobate in beton	kg	143,9200	24,00	3 454,08
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,3200	20,00	166,40
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9086	20,00	18,17
47.	4100126202818	Apa	m3	3,1710	20,00	63,42
		Total materiale de construcții				102 472,79

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,3582	100,00	1 835,82
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,1791	65,00	596,64
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,0500	75,00	78,75
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6000	50,00	30,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0660	50,00	3,30
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6475	450,00	291,38
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5736	680,00	390,05
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,6406	490,00	12 073,90

9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,2510	580,00	2 465,58
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1520	530,00	80,56
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0360	80,00	82,88
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1620	300,00	48,60
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,0500	120,00	126,00
14.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3000	80,00	24,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,8199	80,00	3 665,59
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8580	120,00	102,96
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4304	115,00	164,50
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,4466	350,00	2 606,31
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,9218	470,00	903,24
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total utilaje de construcții				25 576,06

	Total	lei			166 290,57
	CAS	24 %			9 178,01
	Total CD				175 468,58
	Cheltuieli de regie	10 %			17 546,86
	Total cu CR				193 015,44
	Beneficiu	3 %			5 790,47
	Total cu B				198 805,91
	TVA	20 %			39 761,17
	Total deviz:				238 567,08

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Canalizarea strazilor Voluntarilor, Ploilor, Scolii, str-la Frunze, com. Bubuieci, (Actualizare 2025)	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. str-la frunze				
		1.1. Siatema C1				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 151,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 528,85
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,32 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,21
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 629,46
4	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			32,70 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	75,00	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	620,00	1,86
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 833,33	4,83
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 902,37
5	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			329,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 198,36
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 805,44

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			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 534,40
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			632,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 713,26
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			1 448,60 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 925,70
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,00	14,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,88
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,95 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,57
		1.1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 14 buc * 12.774 = 178.8 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			61,80 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm	kg	1,0000	42,00	44,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	62,60	0,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	45,00	1,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	60,00	0,25
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 600,00	4,83
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	115,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 050,61
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc			179,99 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	25231567210371	Mufa canal D 160mm	buc	1,0000	149,00	149,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	85,00	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719,96

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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			155,94 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005001	Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	124,17	129,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	42,00	4,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 261,73
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			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,72
		1.1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 160 m2				
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,26 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	680,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,29
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			428,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 858,40
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			621,45 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 457,40
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			124,95 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 499,40

		1.1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton 20 m2				
20	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			464,25 385,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 392,75
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,12
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,00	14,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,22
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,67 25,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,16
24	RpDD04A	Fundatie din beton de ciment B25, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate direct pe un pat dinainte pregatit Materiale marunte (scinduri, etc.)=1,0200	m2			32,60 28,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1030	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	280,00	2,86
	1212121212121	Apa	m3	0,0120	20,00	0,24
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	80,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,02
		1.1.3.3. 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			2 151,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 656,87
26	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,31 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,85

27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,10
28	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,60
29	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			1 448,59 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,78
30	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			632,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,32
31	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			1 448,61 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 723,84
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,00	14,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,14
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,92 25,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,06
34	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 379,00 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 360,00	561,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	460,00	60,22
	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	280,00	45,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,77	2,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 373,27

35	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 416,69
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			541,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	541,67	541,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 166,68
37	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
38	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc			916,67 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 416,69
39	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc			333,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 999,97
40	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			441,67 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 766,68
41	AcE13A1	Capacelor din fonta tip T	buc			1 720,00 0,00
	28752742000011	Capacelor din fonta tip T	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 040,00
42	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,00
43		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			35,35 0,00
	37	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 718,01
44	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			380,61 115,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,51
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,00	11,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,65
45	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			674,49 267,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,05

46		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,31 0,00
	40	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 499,13
47	IzD04A	Vopsirea conformatiilor 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			674,72 267,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,16
48	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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) K=2,0000	m2			101,26 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,60	49,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,20	8,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 341,45
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			621,45 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 305,58
50	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 054,72 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,77	805,74
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	430,00	297,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 321,72

APROBAT:

Intocmit	Investitor
-----------------	-------------------

(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Canalizarea strazilor
Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str-
la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 250 212,70 lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. voluntarilor				
		1.1. Siatema C1				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	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	2,8500	2 151,10 — 0,00	6 130,64 — 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2000	2 337,30 — 0,00	467,46 — 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	10,0000	144,20 — 144,20	1 442,00 — 1 442,00

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	21,6000	$\frac{92,40}{-}$ 92,40	$\frac{1\,995,84}{-}$ 1 995,84
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	545,0000	$\frac{32,70}{-}$ 25,20	$\frac{17\,820,85}{-}$ 13 734,00
6	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	16,8000	$\frac{329,70}{-}$ 42,70	$\frac{5\,538,96}{-}$ 717,36
7	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	74,5000	$\frac{21,70}{-}$ 21,70	$\frac{1\,616,65}{-}$ 1 616,65
8	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	74,5000	$\frac{54,50}{-}$ 52,50	$\frac{4\,060,25}{-}$ 3 911,25

9	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	2,4200	632,20 — 0,00	1 529,92 — 0,00
10	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	2,4200	1 448,60 — 617,40	3 505,61 — 1 494,11
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,0000	14,43 — 0,00	461,73 — 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	238,90 — 25,20	47,78 — 5,04
		<i>Total</i>	lei			44 617,69
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				44 617,69 24 916,25
		1.1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 14 buc * 12.774 = 178.8 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	178,8000	61,80 — 8,40	11 050,61 — 1 501,92
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc	4,0000	179,99 — 25,20	719,96 — 100,80

15	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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	145,0000	$\frac{155,94}{-}$ 21,00	$\frac{22\ 610,81}{-}$ 3 045,00
16	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	14,5000	$\frac{5,60}{-}$ 5,60	$\frac{81,20}{-}$ 81,20
		<i>Total</i>	lei			34 462,58
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				34 462,58 4 728,92
		1.1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 170 m2				
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	25,5000	$\frac{26,26}{-}$ 10,01	$\frac{669,65}{-}$ 255,26
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,0000	$\frac{428,65}{-}$ 63,00	$\frac{7\ 287,05}{-}$ 1 071,00
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,7500	$\frac{621,45}{-}$ 69,30	$\frac{7\ 923,50}{-}$ 883,58
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	12,7500	$\frac{124,95}{-}$ 69,30	$\frac{1\ 593,12}{-}$ 883,58
		<i>Total</i>	lei			17 473,32
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 170 m2 Inclusiv salariu				17 473,32 3 093,42

		1.1.3.2. Constructia caminelor de canalizare				
21	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	1,7000	2 151,10 — 0,00	3 656,87 — 0,00
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1300	2 337,31 — 0,00	303,85 — 0,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,5000	144,20 — 144,20	793,10 — 793,10
24	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	51,0000	12,60 — 12,60	642,60 — 642,60
25	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	0,5100	1 448,59 — 617,39	738,78 — 314,87
26	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	1,1900	632,20 — 0,00	752,32 — 0,00

27	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	1,1900	<u>1 448,61</u> 617,40	<u>1 723,84</u> 734,71
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,8000	<u>14,43</u> 0,00	<u>300,14</u> 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	<u>238,92</u> 25,23	<u>31,06</u> 3,28
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	4,5900	<u>2 379,01</u> 970,90	<u>10 919,66</u> 4 456,43
31	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	7,0000	<u>916,67</u> 0,00	<u>6 416,69</u> 0,00
32	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	10,0000	<u>541,67</u> 0,00	<u>5 416,70</u> 0,00
33	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	2,0000	<u>750,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
34	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	7,0000	<u>916,67</u> 0,00	<u>6 416,69</u> 0,00
35	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	10,0000	<u>333,33</u> 0,00	<u>3 333,30</u> 0,00
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	7,0000	<u>441,67</u> 0,00	<u>3 091,69</u> 0,00
37	AcE13A1	Capacelor din fonta tip T	buc	7,0000	<u>1 720,00</u> 0,00	<u>12 040,00</u> 0,00
38		Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
	RpCU05I1		buc	14,0000	<u>52,50</u> 52,50	<u>735,00</u> 735,00

39		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	83,9000	$\frac{35,35}{0,00}$	$\frac{2\,965,86}{0,00}$
40	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	0,0840	$\frac{380,48}{115,48}$	$\frac{31,96}{9,70}$
41	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	0,0840	$\frac{674,64}{267,38}$	$\frac{56,67}{22,46}$
42		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	143,9200	$\frac{24,31}{0,00}$	$\frac{3\,499,13}{0,00}$
43	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	0,1440	$\frac{674,72}{267,43}$	$\frac{97,16}{38,51}$
44	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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) K=2,0000	m2	41,4000	$\frac{101,26}{5,60}$	$\frac{4\,192,01}{231,84}$

45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,7100	621,45 — 69,30	2 305,58 — 257,10
46	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,5900	2 054,72 — 584,50	5 321,72 — 1 513,85
		<i>Total</i>	lei			77 282,38
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				77 282,38 9 753,45
		<i>Total</i>	lei			94 755,70
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				94 755,70 12 846,87
		<i>Total</i>	lei			173 835,97
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				173 835,97 42 492,04
		<i>Total</i>	lei			173 835,97
		Total str. voluntarilor Inclusiv salariu				173 835,97 42 492,04
		Total	lei			173 835,97
		CAS	24 %			10 198,09
		Total CD				184 034,06
		Cheltuieli de regie	10 %			18 403,41
		Total cu CR				202 437,47
		Beneficiu	3 %			6 073,12
		Total cu B				208 510,59
		TVA	20 %			41 702,11
						250 212,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				— 42 492,04

Intocmit	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Canalizarea strazilor Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str- la Frunze, com. Bubuieci, (Actualizare 2025)	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 250 212,70 lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2025

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

Manopera:

1.	712205001340 0	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
2.	712301001020 0	Betonist	h-om	19,9430	70,00	1 396,01
3.	712401001070 01	Dulgher	h-om	196,2000	70,00	13 734,00
4.	713403001220 0	Izolator hidrofulg	h-om	3,3120	70,00	231,84
5.	713602001162 0	Instalator apa, canal	h-om	2,6000	70,00	182,00
6.	713605001200 0	Instalator alimentari apa	h-om	109,5249	70,00	7 666,74
7.	714102001340 0	Vopsitor industrial	h-om	1,0096	70,00	70,67
8.	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	229,2671	70,00	16 048,71
9.	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	10,7835	70,00	754,84
10.	931006001992 2	Muncitor deservire	h-om	19,0944	70,00	1 336,61
11.	931006001993 0	Muncitor	h-om	3,6465	70,00	255,26
12.	931204001960 0	Sapator	h-om	10,2480	70,00	717,36
		Total manopera				42 492,04

Materiale:

1.	141112220175 2	Piatra sparta	m3	18,9303	430,00	8 140,04
----	-------------------	---------------	----	---------	--------	----------

2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,7919	430,00	770,52
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,6633	280,00	10 825,72
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,7510	30,00	22,53
5.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1877	4 600,00	863,42
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6009	460,00	276,41
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,5450	4 833,33	2 634,16
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	93,5640	15,00	1 403,46
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0497	500,00	24,85
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0920	30,00	2,76
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,1022	48,00	4,91
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	140,7600	14,60	2 055,10
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,1856	75,00	88,92
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2839	75,00	21,29
15.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,7510	60,00	45,06
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2400	85,00	20,40
17.	25137300000001	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm	kg	187,7400	42,00	7 885,08
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,5096	45,00	337,93
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	16,7584	42,00	703,85
20.	25212167005001	Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	151,5540	124,17	18 818,46
21.	25231567210371	Mufa canal D 160mm	buc	4,0000	149,00	596,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	753,3792	2,77	2 086,86
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,6977	2,77	10,24
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,1520	12,20	343,45
25.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	10,0000	333,33	3 333,30
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	441,67	3 091,69
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	916,67	6 416,69
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	750,00	1 500,00
29.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	10,0000	541,67	5 416,70
30.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-2	buc	7,0000	916,67	6 416,69
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8951	1 360,00	2 577,34
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3559	1 000,00	355,90
33.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,6350	620,00	1 013,70
34.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,9810	75,00	73,57

35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,1205	45,00	365,42
36.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,8774	60,00	112,64
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7196	62,60	45,05
38.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8774	62,60	117,53
39.	28752742000011	Capacelor din fonta tip T	buc	7,0000	1 720,00	12 040,00
40.		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	84,7390	35,00	2 965,86
41.	40	Confectii metalice inglobate in beton	kg	143,9200	24,00	3 454,08
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,4500	20,00	149,00
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7586	20,00	15,17
44.	4100126202818	Apa	m3	3,3460	20,00	66,92
		Total materiale de construcții				107 508,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,4082	100,00	1 940,82
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,7041	65,00	630,77
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0828	50,00	4,14
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6475	450,00	291,38
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6094	680,00	414,39
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,5486	490,00	10 558,82
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,9349	580,00	2 282,24
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1320	530,00	69,96
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0360	80,00	82,88
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1450	300,00	43,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	42,8068	80,00	3 424,54
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0764	120,00	129,17
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4304	115,00	164,50
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,6751	350,00	3 036,28
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6210	470,00	761,87
		Total utilaje de construcții				23 835,26

	Total	lei			173 835,97
	CAS	24 %			10 198,09
	Total CD				184 034,06
	Cheltuieli de regie	10 %			18 403,41

	Total cu CR				202 437,47
	Beneficiu	3 %			6 073,12
	Total cu B				208 510,59
	TVA	20 %			41 702,11
	Total deviz:				250 212,70

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Canalizarea strazilor Voluntarilor,
Plopilor, Scolii, str-la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. voluntarilor				
		1.1. Siatema C1				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	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			2 151,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 130,64
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,46
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 442,00
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			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 995,84
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			32,70 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	75,00	0,13
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	620,00	1,86
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 833,33	4,83
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A I 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 820,85
6	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			329,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 538,96
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 616,65
8	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			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 060,25
9	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			632,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 529,92
10	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			1 448,60 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 505,61
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,43 0,00

	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,00	14,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,73
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,90
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,78
		1.1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 14 buc * 12.774 = 178.8 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			61,80
						8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	25137300000001	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm	kg	1,0000	42,00	44,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	62,60	0,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	45,00	1,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	60,00	0,25
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 600,00	4,83
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	115,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 050,61
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm	buc			179,99
						25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	25231567210371	Mufa canal D 160mm	buc	1,0000	149,00	149,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	85,00	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719,96
15	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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			155,94
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005001	Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	124,17	129,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	42,00	4,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 610,81
16	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60
						5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,20
		1.1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 170 m2				
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,26
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	680,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,65
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			428,65
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 287,05
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			621,45
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 923,50
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			124,95
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 593,12
		1.1.3.2. Constructia caminelor de canalizare				
21	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			2 151,10
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 656,87
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,31
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,85
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,10
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
						12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,60

25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,59 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,78
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			632,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,32
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,61 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 723,84
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,00	14,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,14
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,92 25,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,06
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 379,01 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 360,00	561,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	460,00	60,22
	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	280,00	45,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,77	2,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 919,66
31	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 416,69
32	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc			541,67 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	1,0000	541,67	541,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 416,70
33	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00

34	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-2	buc			916,67
						0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-2	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 416,69
35	AcE13A1	Inel de reazem KIIQO-1	buc			333,33
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,30
36	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 091,69
37	AcE13A1	Capacelor din fonta tip T	buc			1 720,00
						0,00
	28752742000011	Capacelor din fonta tip T	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 040,00
38	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
						52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,00
39		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			35,35
						0,00
	37	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	1,0100	35,00	35,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 965,86
40	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			380,48
						115,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,48
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,00	11,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,96
41	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			674,64
						267,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,67
42		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,31
						0,00
	40	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 499,13
43	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			674,72
						267,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,16

44	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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) K=2,0000	m2			101,26 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,60	49,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,20	8,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 192,01
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			621,45 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 305,58
46	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 054,72 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,77	805,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	430,00	297,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 321,72

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, nume, prenumele)	(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

Canalizarea strazilor
Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str-
la Frunze, com. Bubuieci,
(Actualizare 2025)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 123 058,55 lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str Scolii				
		1.1. Siatema C1				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	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	1,2500	2 151,10 — 0,00	2 688,88 — 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0900	2 337,33 — 0,00	210,36 — 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	4,0000	144,20 — 144,20	576,80 — 576,80

4	TsF05B	Sprrijiniri 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	234,0000	$\frac{32,70}{-}$ 25,20	$\frac{7\,651,53}{-}$ 5\,896,80
5	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	7,7000	$\frac{329,70}{-}$ 42,70	$\frac{2\,538,69}{-}$ 328,79
6		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	34,0000	$\frac{21,70}{-}$ 21,70	$\frac{737,80}{-}$ 737,80
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	34,0000	$\frac{54,50}{-}$ 52,50	$\frac{1\,853,00}{-}$ 1\,785,00
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	0,9500	$\frac{632,20}{-}$ 0,00	$\frac{600,59}{-}$ 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	0,9500	$\frac{1\,448,60}{-}$ 617,40	$\frac{1\,376,17}{-}$ 586,53

10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	14,4000	$\frac{14,43}{0,00}$	$\frac{207,79}{0,00}$
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	$\frac{239,11}{25,22}$	$\frac{21,52}{2,27}$
		<i>Total</i>	lei			18 463,13
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				18 463,13 9 913,99
		1.1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 8 buc * 12.774 =	kg	102,2000	$\frac{61,80}{8,40}$	$\frac{6\,316,46}{858,48}$
		102.2 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500				
13	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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	66,0000	$\frac{155,94}{21,00}$	$\frac{10\,291,82}{1\,386,00}$
14	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	6,6000	$\frac{5,60}{5,60}$	$\frac{36,96}{36,96}$
		<i>Total</i>	lei			16 645,24
		Total Tevi si armatura Inklusiv salariu				16 645,24 2 281,44
		1.1.3. Demolarea si restabilirea drumului				

		1.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 78 m2				
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	11,7000	26,26 — 10,01	307,25 — 117,12
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,8000	428,65 — 63,00	3 343,47 — 491,40
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,8500	621,45 — 69,30	3 635,47 — 405,40
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	5,8500	124,95 — 69,30	730,95 — 405,40
		<i>Total</i>	lei			8 017,14
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 78 m2 Inklusiv salariu				8 017,14 1 419,32
		1.1.3.2. Constructia caminelor de canalizare				
19	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	0,6200	2 151,10 — 0,00	1 333,68 — 0,00
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0600	2 337,33 — 0,00	140,24 — 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,1000	144,20 — 144,20	302,82 — 302,82

22	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	19,0000	$\frac{12,60}{-}$ 12,60	$\frac{239,40}{-}$ 239,40
23	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	0,1900	$\frac{1\ 448,63}{-}$ 617,42	$\frac{275,24}{-}$ 117,31
24		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				
	TsD02A1		100 m3	0,4500	$\frac{632,20}{-}$ 0,00	$\frac{284,49}{-}$ 0,00
25	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	0,4500	$\frac{1\ 448,60}{-}$ 617,40	$\frac{651,87}{-}$ 277,83
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,6000	$\frac{14,43}{-}$ 0,00	$\frac{138,51}{-}$ 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0600	$\frac{238,67}{-}$ 25,17	$\frac{14,32}{-}$ 1,51
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,7000	$\frac{2\ 379,00}{-}$ 970,90	$\frac{6\ 423,31}{-}$ 2\ 621,43
29	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10	buc	4,0000	$\frac{916,67}{-}$ 0,00	$\frac{3\ 666,68}{-}$ 0,00

30	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6	buc	5,0000	<u>541,67</u> 0,00	<u>2 708,35</u> 0,00
31	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9	buc	2,0000	<u>750,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
32	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIJII-10-2	buc	4,0000	<u>916,67</u> 0,00	<u>3 666,68</u> 0,00
33	AcE13A1	Inel de reazem KIJO-1	buc	5,0000	<u>333,33</u> 0,00	<u>1 666,65</u> 0,00
34	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3	buc	4,0000	<u>441,67</u> 0,00	<u>1 766,68</u> 0,00
35	AcE13A1	Capacelor din fonta tip T	buc	4,0000	<u>1 720,00</u> 0,00	<u>6 880,00</u> 0,00
36		Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in				
	RpCU05I1	pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,0000	<u>52,50</u> 52,50	<u>420,00</u> 420,00
37		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	51,7000	<u>35,35</u> 0,00	<u>1 827,60</u> 0,00
38	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	0,0520	<u>380,58</u> 115,58	<u>19,79</u> 6,01
39	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	0,0520	<u>674,62</u> 267,31	<u>35,08</u> 13,90
40		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	82,2400	<u>24,31</u> 0,00	<u>1 999,50</u> 0,00

41	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	0,0830	$\frac{674,82}{-}$ 267,47	$\frac{56,01}{-}$ 22,20
42	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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) K=2,0000	m2	24,7000	$\frac{101,26}{-}$ 5,60	$\frac{2\ 501,00}{-}$ 138,32
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,1200	$\frac{621,45}{-}$ 69,30	$\frac{1\ 317,48}{-}$ 146,92
44	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,4800	$\frac{2\ 054,70}{-}$ 584,50	$\frac{3\ 040,96}{-}$ 865,06
		<i>Total</i>	lei			42 876,34
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				42 876,34 5 172,71
		<i>Total</i>	lei			50 893,48
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				50 893,48 6 592,03
		<i>Total</i>	lei			86 001,85
		Total Siatema C1 Inclusiv salariu				86 001,85 18 787,46

		Total	lei			86 001,85
		Total Str Scolii Inclusiv salariu				86 001,85 18 787,46
		Total	lei			86 001,85
		CAS	24 %			4 508,99
		Total CD				90 510,84
		Cheltuieli de regie	10 %			9 051,09
		Total cu CR				99 561,93
		Beneficiu	3 %			2 986,86
		Total cu B				102 548,79
		TVA	20 %			20 509,76
						123 058,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				— 18 787,46

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Canalizarea strazilor Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str- la Frunze, com. Bubuieci, (Actualizare 2025)	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 123 058,55 lei

Intocmit in prețuri curente 11.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	70,00	56,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,3960	70,00	797,72
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	84,2400	70,00	5 896,80
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9760	70,00	138,32
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5280	70,00	36,96
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	58,2810	70,00	4 079,67
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6015	70,00	42,11
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,8056	70,00	6 076,39
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,1620	70,00	431,34
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,2320	70,00	786,24
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6731	70,00	117,12
12.	9312040019600	Sapator	h-om	4,6970	70,00	328,79
		Total manopera				18 787,46

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,1661	430,00	3 941,42
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0239	430,00	440,28
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,0525	280,00	5 054,70
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,4292	30,00	12,88
5.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,1073	4 600,00	493,58
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3535	460,00	162,61
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,2340	4 833,33	1 131,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	55,8220	15,00	837,33
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0296	500,00	14,80
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0611	48,00	2,94
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	83,9800	14,60	1 226,11
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,7020	75,00	52,65
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1758	75,00	13,18
14.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,4292	60,00	25,75
15.	25137300000001	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm	kg	107,3100	42,00	4 507,02
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,2924	45,00	193,16
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	7,6280	42,00	320,38
18.	25212167005001	Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	68,9832	124,17	8 565,64
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	430,5024	2,77	1 192,49

20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1751	2,77	6,03
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,7960	12,20	204,91
22.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	333,33	1 666,65
23.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	441,67	1 766,68
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	916,67	3 666,68
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	750,00	1 500,00
26.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	5,0000	541,67	2 708,35
27.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-2	buc	4,0000	916,67	3 666,68
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1147	1 360,00	1 515,99
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2094	1 000,00	209,40
30.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,7020	620,00	435,24
31.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,4212	75,00	31,59
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,4866	45,00	156,90
33.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,0731	60,00	64,39
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4112	62,60	25,74
35.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,0731	62,60	67,18
36.	28752742000011	Capacelor din fonta tip T	buc	4,0000	1 720,00	6 880,00
37.	37	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	52,2170	35,00	1 827,60
38.	40	Confectii metalice inglobate in beton	kg	82,2400	24,00	1 973,76
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,4000	20,00	68,00
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4335	20,00	8,67
41.	4100126202818	Apa	m3	1,5770	20,00	31,54
		Total materiale de construcții				56 669,90

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,0804	100,00	908,04
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,5402	65,00	295,11
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0494	50,00	2,47
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2796	680,00	190,13
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,9248	490,00	4 373,16
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5260	580,00	885,08
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0600	530,00	31,80

9.	295227000300 0	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5920	80,00	47,36
10.	295227000330 6	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0660	300,00	19,80
11.	295227000402 1	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,5201	80,00	1 321,61
12.	295227000402 9	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6422	120,00	77,06
13.	311032000300 6	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8176	115,00	94,02
14.	341052000137 3	Automacara 5 tf	h-ut	5,1030	350,00	1 786,05
15.	341054000000 7	Autobasculanta-10t	h-ut	0,7368	470,00	346,30
		Total utilaje de construcții				10 544,49

	Total	lei				86 001,85
	CAS	24 %				4 508,99
	Total CD					90 510,84
	Cheltuieli de regie	10 %				9 051,09
	Total cu CR					99 561,93
	Beneficiu	3 %				2 986,86
	Total cu B					102 548,79
	TVA	20 %				20 509,76
	Total deviz:					123 058,55

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Canalizarea strazilor Voluntarilor, Plopilor, Scolii, str-la Frunze, com. Bubuieci, (Actualizare 2025)	Investitor
--	-------------------

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str Scolii				
		1.1. Siatema C1				
		1.1.1. Lucrari de terasament				

1	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			2 151,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 688,88
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,36
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,80
4	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			32,70 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	75,00	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	620,00	1,86
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 833,33	4,83
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 651,53
5	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			329,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 538,69
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,80
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			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 853,00
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			632,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,59

9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 448,60 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 376,17
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,00	14,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,79
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			239,11 25,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,52
		1.1.2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 8 buc * 12.774 = 102.2 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			61,80 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	25137300000001	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm	kg	1,0000	42,00	44,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	62,60	0,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	45,00	1,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	30,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	60,00	0,25
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 600,00	4,83
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	115,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 316,46
13	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 Tiava din polietilena din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			155,94 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005001	Tiava din polietilena din PVC SN4, D160	m	1,0400	124,17	129,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	42,00	4,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 291,82
14	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,96
		1.1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 78 m2				

15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,26 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	680,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,25
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			428,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 343,47
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			621,45 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 635,47
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			124,95 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,95
		1.1.3.2. Constructia caminelor de canalizare				
19	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			2 151,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 333,68
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,24
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,82
22	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60 12,60

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,40
23	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			1 448,63 617,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,24
24	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			632,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,49
25	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			1 448,60 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,87
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	470,00	14,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,51
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			238,67 25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,32
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 379,00 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 360,00	561,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	460,00	60,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,77	2,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 423,31
29	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine K1Q-10	buc			916,67 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K1Q-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 666,68
30	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine K1Q-10-6	buc			541,67 0,00
	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine K1Q-10-6	buc	1,0000	541,67	541,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 708,35
31	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine K1Q-10-9	buc			750,00 0,00

	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
32	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-2	buc			916,67
						0,00
	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-2	buc	1,0000	916,67	916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 666,68
33	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1	buc			333,33
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 666,65
34	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc			441,67
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 766,68
35	AcE13A1	Capacelor din fonta tip T	buc			1 720,00
						0,00
	28752742000011	Capacelor din fonta tip T	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 880,00
36	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50
						52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
37		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			35,35
						0,00
	37	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	1,0100	35,00	35,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 827,60
38	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			380,58
						115,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,58
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,00	11,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,79
39	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			674,62
						267,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,08
40		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,31
						0,00
	40	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 999,50
41	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			674,82
						267,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,47

	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,01
42	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) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) K=2,0000	m2			101,26 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,60	49,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,20	8,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 501,00
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			621,45 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 317,48
44	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 054,70 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,77	805,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	216,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	430,00	297,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 040,96

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.