

**Construcția rețelelor de
canalizare în satul Făgureni din
mun. Strășeni (actualizare
aprilie anul 2025)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1-1 A Rețele exterioare de canalizare (202210/31-CE)**

Valoarea de deviz 14 655 066,29 lei

Intocmit în prețuri curente 19.05.2026

№ 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. Terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	128,1500	1 291,50 — 0,00	165 505,72 — 0,00
2	TsA04E1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 1,5-3 m teren mijlociu	m ³	387,0000	251,99 — 238,85	97 521,99 — 92 434,95
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (exces de sol)	100 m ³	13,0400	1 417,50 — 0,00	18 484,20 — 0,00

4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 151,6000	<u>19,92</u> 0,00	<u>42 851,28</u> 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	13,0400	<u>264,46</u> 30,60	<u>3 448,57</u> 399,02
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 (fara pret material)	m3	648,2000	<u>51,85</u> 51,85	<u>33 609,17</u> 33 609,17
7	TsF05B	Sprajiniri 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	28 940,0000	<u>37,96</u> 30,60	<u>1 098 701,31</u> 885 564,00
8	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	3 025,0000	<u>26,35</u> 26,35	<u>79 708,75</u> 79 708,75
9	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	3 025,0000	<u>65,75</u> 63,75	<u>198 893,75</u> 192 843,75
10	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	95,2900	<u>632,20</u> 0,00	<u>60 242,34</u> 0,00

11	TsD05B	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 coeziv	100 m3	95,2900	<u>2 164,20</u> 749,70	<u>206 226,61</u> 71 438,91
		<i>Total</i>	lei			2 005 193,69
		Total Terasament Inclusiv salariu				2 005 193,69 1 355 998,55
		2. Camine magistrale				
12	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	204,7200	<u>2 916,03</u> 1 178,95	<u>596 970,19</u> 241 354,64
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИЦ-10	buc	274,0000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>274 000,00</u> 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИЦ-10-6	buc	384,0000	<u>600,00</u> 0,00	<u>230 400,00</u> 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИЦ-10-9	buc	227,0000	<u>833,33</u> 0,00	<u>189 165,91</u> 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИЦП1-10-1	buc	274,0000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>274 000,00</u> 0,00

17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	274,0000	$\frac{375,00}{-}$ 0,00	$\frac{102\ 750,00}{-}$ 0,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	132,0000	$\frac{491,67}{-}$ 0,00	$\frac{64\ 900,44}{-}$ 0,00
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren	m3	21,0800	$\frac{2\ 385,69}{-}$ 821,10	$\frac{50\ 290,44}{-}$ 17\ 308,79
		fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060				
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-15	buc	10,0000	$\frac{1\ 833,33}{-}$ 0,00	$\frac{18\ 333,30}{-}$ 0,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6	buc	12,0000	$\frac{1\ 375,00}{-}$ 0,00	$\frac{16\ 500,00}{-}$ 0,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc	28,0000	$\frac{1\ 650,00}{-}$ 0,00	$\frac{46\ 200,00}{-}$ 0,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJI1-15-2	buc	10,0000	$\frac{2\ 200,00}{-}$ 0,00	$\frac{22\ 000,00}{-}$ 0,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	10,0000	$\frac{375,00}{-}$ 0,00	$\frac{3\ 750,00}{-}$ 0,00

25	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	5,0800	<u>5 374,08</u> - 1 098,37	<u>27 300,32</u> - 5 579,72
26	AcE14A1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc	284,0000	<u>1 962,50</u> - 0,00	<u>557 350,00</u> - 0,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01	kg	38,8000	<u>42,00</u> - 0,00	<u>1 629,60</u> - 0,00
		(9,70 kg/buc*4)				
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*137)	kg	1 767,3000	<u>42,00</u> - 0,00	<u>74 226,60</u> - 0,00
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*31)	kg	502,2000	<u>42,00</u> - 0,00	<u>21 092,40</u> - 0,00
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc*113)	kg	2 192,2000	<u>42,00</u> - 0,00	<u>92 072,40</u> - 0,00
31	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	8 282,8800	<u>42,00</u> - 0,00	<u>347 880,96</u> - 0,00
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	53,9600	<u>678,15</u> - 84,15	<u>36 592,97</u> - 4 540,73

33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	53,9600	2 126,25 — 484,50	114 732,27 — 26 143,62
		<i>Total</i>	lei			3 162 137,80
		Total Camine magistrale Inklusiv salariu				3 162 137,80
						294 927,50
		3. Conducte si accesorii				
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	7 305,3000	235,35 — 33,15	1 719 299,72 — 242 170,70
35	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	61,0000	13,60 — 13,60	829,60 — 829,60
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: Teava din PE, 100RC, PN10, SDR17, d=90x5.4 mm	m	122,5000	192,20 — 15,47	23 544,70 — 1 895,07
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	122,5000	0,67 — 0,35	81,89 — 42,69

38	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=377x9,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	134,1000	2 058,59 — 170,85	276 056,58 — 22 910,99
39	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	4,2000	2 287,75 — 290,70	9 608,54 — 1 220,94
		<i>Total</i>	lei			2 029 421,03
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				2 029 421,03 269 069,99
		4. Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.9*1953=1757,7 m2				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 906,0000	66,28 — 24,65	258 879,92 — 96 282,90
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	175,7700	354,36 — 136,00	62 286,39 — 23 904,72
42	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	2,1200	2 215,40 — 0,00	4 696,65 — 0,00
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	369,1200	19,92 — 0,00	7 351,40 — 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,1200	264,46 — 30,60	560,66 — 64,87

45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	263,6500	$\frac{755,77}{-}$ 97,75	$\frac{199\,260,06}{-}$ 25\,771,79
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,0550	$\frac{13\,387,39}{-}$ 0,00	$\frac{14\,123,70}{-}$ 0,00
47	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1\,757,7000	$\frac{274,53}{-}$ 13,60	$\frac{482\,537,86}{-}$ 23\,904,72
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,7000	$\frac{13\,388,00}{-}$ 0,00	$\frac{9\,371,60}{-}$ 0,00
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1\,757,7000	$\frac{190,46}{-}$ 10,20	$\frac{334\,775,06}{-}$ 17\,928,54
		<i>Total</i>	lei			1\,373\,843,30
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.9*1953=1757,7 m2 Inclusiv salariu				1\,373\,843,30 187\,857,54
		5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0.9*3665=3298,5 m2				

50	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. (pietris)	100 m3	3,3000	$\frac{2\ 765,70}{-}$ 0,00	$\frac{9\ 126,81}{-}$ 0,00
51	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. (pietris)	100 m3	3,3000	$\frac{3\ 005,10}{-}$ 0,00	$\frac{9\ 916,83}{-}$ 0,00
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	544,5000	$\frac{19,92}{-}$ 0,00	$\frac{10\ 844,29}{-}$ 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,3000	$\frac{264,46}{-}$ 30,60	$\frac{872,72}{-}$ 100,98
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	660,0000	$\frac{413,65}{-}$ 84,15	$\frac{273\ 009,00}{-}$ 55\ 539,00
		<i>Total</i>	lei			303 769,65
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0.9*3665=3298,5 m2 Inklusiv salariu				303 769,65 55 639,98
		6. Decaparea si restabilirea imbracamintei din beton S=0.9*1301,8=1171,62 m2				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 603,6000	$\frac{66,28}{-}$ 24,65	$\frac{172\ 560,10}{-}$ 64\ 178,74
56	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	140,6000	$\frac{610,70}{-}$ 358,70	$\frac{85\ 864,42}{-}$ 50\ 433,22

57	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	1,7000	$\frac{2\ 215,40}{0,00}$	$\frac{3\ 766,18}{0,00}$
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	337,4400	$\frac{19,92}{0,00}$	$\frac{6\ 720,48}{0,00}$
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,7000	$\frac{264,46}{30,60}$	$\frac{449,58}{52,02}$
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	175,7500	$\frac{755,77}{97,75}$	$\frac{132\ 827,43}{17\ 179,56}$
61	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3 116,5000	$\frac{23,43}{6,72}$	$\frac{73\ 029,89}{20\ 927,30}$
62	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C30/37 pe baza de granit si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	140,6000	$\frac{2\ 570,29}{450,50}$	$\frac{361\ 382,16}{63\ 340,30}$
		<i>Total</i>	lei			836 600,24
		Total Decaparea si restabilirea imbracamintei din beton S=0.9*1301,8=1171,62 m2 Inclusiv salariu				836 600,24 216 111,14
		Total	lei			9 710 965,71
		CAS	24 %			571 105,13
		Cheltuieli de transport	6 %			372 662,61
		Cheltuieli de achiziitionare-depozitare	2 %			124 220,87

		Total CD				10 778 954,32
		Cheltuieli de regie	10 %			1 077 895,43
		Total cu CR				11 856 849,75
		Beneficiu	3 %			355 705,49
		Total cu B				12 212 555,24
		TVA	20 %			2 442 511,05
						14 655 066,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 379 604,70

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

Construcția rețelelor de canalizare în satul Fagureni din mun. Straseni (actualizare aprilie anul 2025) (denumirea obiectivului)	Formular Nr.3
	WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 A Rețele exterioare de canalizare (202210/31-CE)

Valoarea de deviz 14 655 066,29 lei

Intocmit în prețuri curente 19.05.2026

№ 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	57,9666	85,00	4 927,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 855,6820	85,00	242 732,97
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	233,7375	85,00	19 867,69
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,4240	85,00	971,04
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10 418,4000	85,00	885 564,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	505,3100	85,00	42 951,35
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	492,1560	85,00	41 833,26
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 258,7000	85,00	446 989,51
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,3247	85,00	1 302,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 441,8378	85,00	547 556,20
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,7925	85,00	8 907,36
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	912,7672	85,00	77 585,21
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	291,8492	85,00	24 807,18
14.	9312040019600	Sapator	h-om	395,4020	85,00	33 609,17
		Total manopera				2 379 604,70

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	247,8357	1 780,00	441 147,55
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	165,2238	1 840,00	304 011,79
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0807	465,00	37,52
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,5462	500,00	5 273,10
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	441,5540	460,00	203 114,84
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	37,5170	460,00	17 257,82
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	76,8626	340,00	26 133,29
8.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,3513	340,00	459,44
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	576,0533	435,00	250 583,19
10.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,2322	6 600,00	1 532,52
11.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0387	6 600,00	255,42
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	30,1929	260,00	7 850,15
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	29,4044	6 600,00	194 069,04
14.	2010237318750	Distantieri	buc	467,4750	1,80	841,46
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	30,3871	25,00	759,68
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	125,6919	26,63	3 347,18
17.	23203226000401	Bitum	t	1,8076	12 800,00	23 137,28

18.	232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 265,2067	43,33	54 821,41
19.	232032260037 4	Citom	kg	15,1935	165,00	2 506,93
20.	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos	m3	87,0175	38,00	3 306,66
21.	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	261,0525	26,00	6 787,36
22.	251320662150 01	Banda de avertizare	m	132,3000	5,60	740,88
23.	252121670050 020	Teava PVC SN4-MS D=200 mm	m	7 672,2087	191,73	1 470 992,57
24.	252121670100 037	Teava din otel D=377x9,0 mm	m	139,5042	1 180,00	164 614,96
25.	252121671000 1190	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	123,1125	148,74	18 311,75
26.	264011230250 1	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 286,0000	7,80	17 830,80
27.	265112210002 4	Ciment portland P 40 saci S388	kg	43,2600	2,90	125,45
28.	265112210040 22	Ciment M-400	kg	427,8741	2,90	1 240,83
29.	265112210044 0	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15 116,3544	3,10	46 860,70
30.	265210210073 7	Var hidratat	kg	61,6712	4,80	296,02
31.	266112643300 122	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	384,0000	600,00	230 400,00
32.	266112643309 11	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	284,0000	375,00	106 500,00
33.	266112643309 13	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	132,0000	491,67	64 900,44
34.	266112643310 10	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	274,0000	1 000,00	274 000,00
35.	266112643310 11	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	227,0000	833,33	189 165,91
36.	266112643310 14	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	274,0000	1 000,00	274 000,00
37.	266112643315 20	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	10,0000	1 833,33	18 333,30
38.	266112643315 21	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,0000	1 650,00	46 200,00
39.	266112643315 221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	12,0000	1 375,00	16 500,00
40.	266112643315 232	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-2(0,27 m3)	buc	10,0000	2 200,00	22 000,00
41.	266310210000 030	Beton de ciment clasa C30/37	m3	148,4385	1 860,00	276 095,61
42.	266310210095 71	Beton de ciment clasa C12/15	m3	100,0059	1 720,00	172 010,15
43.	266410210119 6	Mortar -ciment M 50	m3	17,6127	1 100,00	19 373,97
44.	266410210120 6	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0865	1 100,00	95,15
45.	268111600200 0	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	22,7836	1 585,00	36 112,01
46.	271060210000 0	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 194,4125	15,80	50 471,72
47.	271060342037 5	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	28,1232	30,00	843,70
48.	271060342037 9	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,3347	30,00	580,04
49.	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	31,1650	25,33	789,41

50.	281123630566 1	Scara cu vanguri din otel	kg	4 500,5000	42,00	189 021,00
51.	281123630566 12	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	8 282,8800	42,00	347 880,96
52.	281123631010 8	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	86,8200	60,00	5 209,20
53.	281123682739 5	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	52,0920	60,00	3 125,52
54.	287312200075 0	Plase din armatura	kg	50,8000	28,30	1 437,64
55.	287314588700 1	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	431,2060	32,00	13 798,59
56.	287315590126 1	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	165,7476	65,60	10 873,04
57.	287414588695 4	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	5,7663	32,00	184,52
58.	287527420000 12	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc	284,0000	1 962,50	557 350,00
59.	287527631152 8	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,5480	32,00	49,54
60.	410011620280 6	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	664,8248	20,00	13 296,50
61.	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,6491	20,00	752,98
62.	410012620281 8	Apa	m3	72,2494	20,00	1 444,99
		Total materiale de constructii				6 211 043,48

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	136,2218	140,00	19 071,05
2.	259227000402 1	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	299,8632	150,00	44 979,48
3.	281123000221 4	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3864	2,00	0,77
4.	287527741000 00	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2450	160,00	39,20
5.	291234000250 9	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	112,4800	165,00	18 559,20
6.	292214000700 0	Macara	h-ut	41,5016	450,00	18 675,72
7.	295216000725 3	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,9000	150,00	735,00
8.	295222000000 0	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5265	680,00	358,02
9.	295222000354 6	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,3572	680,00	2 282,90
10.	295224000401 0	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	116,4438	480,00	55 893,01
11.	295226000350 1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	292,0475	630,00	183 989,92
12.	295226000352 1	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	30,2280	630,00	19 043,64
13.	295226000355 3	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	103,8661	580,00	60 242,34
14.	295226000355 4	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,0640	580,00	4 677,12
15.	295227000310 0	Vibrator de adincime	h-ut	116,7360	45,00	5 253,12
16.	295227000330 6	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	15,2811	420,00	6 418,06
17.	295227000337 0	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	136,2218	125,00	17 027,72

18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	112,4800	150,00	16 872,00
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	17,5370	80,00	1 402,96
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,3650	75,00	102,38
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,6800	80,00	134,40
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	898,5847	150,00	134 787,70
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 913,8224	120,00	229 658,69
24.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	22,2706	380,00	8 462,83
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4700	180,00	264,60
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	22,7970	95,00	2 165,72
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,9000	380,00	1 862,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	417,6143	450,00	187 926,43
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,4900	550,00	7 419,50
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	130,3220	520,00	67 767,45
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,1062	420,00	4 244,60
		Total utilaje de construcții				1 120 317,53

	Total	lei				9 710 965,71
	CAS	24 %				571 105,13
	Cheltuieli de transport	6 %				372 662,61
	Cheltuieli de achiziționare-depozitare	2 %				124 220,87
	Total CD					10 778 954,32
	Cheltuieli de regie	10 %				1 077 895,43
	Total cu CR					11 856 849,75
	Beneficiu	3 %				355 705,49
	Total cu B					12 212 555,24
	TVA	20 %				2 442 511,05
	Total deviz:					14 655 066,29

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Constructia rețelilor de canalizare in
satul Fagureni din mun. Straseni (actualizare
aprilie anul 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. Terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 291,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165 505,72
2	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			251,99 238,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	85,00	238,85
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	6 600,00	3,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	32,00	0,13
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	32,00	0,48
	2010102914229	Scind.fag lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	6 600,00	0,66
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0012	6 600,00	7,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 521,99
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (exces de sol)	100 m3			1 417,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 484,20
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	520,00	19,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 851,28

5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			264,46 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 448,57
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 (fara pret material)	m3			51,85 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 609,17
7	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,96 30,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	85,00	30,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	60,00	0,11
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	60,00	0,18
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	6 600,00	6,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 098 701,31
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 708,75
9	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			65,75 63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198 893,75
10	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			60 242,34
11	TsD05B	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 coeziv	100 m3			2 164,20 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206 226,61
		2. Camine magistrale				

12	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			2 916,03 <hr/> 1 178,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	85,00	825,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	85,00	353,60
	26631021009571	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,4100	1 720,00	710,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	260,00	34,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,90	2,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596 970,19
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIJ-10	buc			1 000,00 <hr/> 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274 000,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI-10-6	buc			600,00 <hr/> 0,00
	26611264330012 2	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230 400,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI-10-9	buc			833,33 <hr/> 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189 165,91
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIPI-10-1	buc			1 000,00 <hr/> 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274 000,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQ-1	buc			375,00 <hr/> 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 750,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc			491,67 <hr/> 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	491,67	491,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 900,44

19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 385,69 <hr/> 821,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	85,00	574,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	85,00	246,50
	26631021009571	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,5200	1 720,00	899,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	260,00	41,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	340,00	49,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,90	2,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 290,44
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIJ-15	buc			1 833,33 <hr/> 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 333,30
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 15-6	buc			1 375,00 <hr/> 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 500,00
22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 15-9	buc			1 650,00 <hr/> 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 200,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIPI-15-2	buc			2 200,00 <hr/> 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 000,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQ-1	buc			375,00 <hr/> 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
25	CD67E	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi circulari armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			5 374,08 <hr/> 1 098,37
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8320	85,00	920,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0900	85,00	177,65
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	450,0000	7,80	3 510,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,90	141,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	4,80	58,27
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	340,00	90,44
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	28,30	283,00

	4100126202818	Apa	m3	0,1680	20,00	3,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 300,32
26	AcE14A1	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc			1 962,50 0,00
	28752742000012	Capac din fonta D.600 EN-124 C250 45 kg cu lacat automat, cu garnitura din cauciuc	buc	1,0000	1 962,50	1 962,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557 350,00
27	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*4)	kg			42,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 629,60
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc*137)	kg			42,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 226,60
29	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc*31)	kg			42,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 092,40
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc*113)	kg			42,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 072,40
31	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			42,00 0,00
	28112363056612	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347 880,96
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			678,15 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 592,97
33	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 126,25 484,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	85,00	450,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,10	868,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	340,00	257,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	460,00	319,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00

	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	80,00	26,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 732,27
		3. Conducte si accesorii				
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			235,35 <hr/> 33,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	85,00	33,15
	252121670050020	Teava PVC SN4-MS D=200 mm	m	1,0450	191,73	201,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 719 299,72
35	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,60 <hr/> 13,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	85,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,60
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: Teava din PE, 100RC, PN10, SDR17, d=90x5.4 mm	m			192,20 <hr/> 15,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	85,00	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	85,00	5,18
	2521216710001190	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	148,74	149,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,60	6,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 544,70
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,67 <hr/> 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	85,00	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,89
38	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=377x9,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			2 058,59 <hr/> 170,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	85,00	170,85
	252121670100037	Teava din otel D=377x9,0 mm	m	1,0100	1 180,00	1 227,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6300	38,00	24,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	26,00	50,61
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	65,60	81,08
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	43,33	408,81
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	165,00	18,69
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	25,00	5,67
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	26,63	24,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1700	95,00	16,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	420,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276 056,58
39	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			2 287,75 <hr/> 290,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	85,00	231,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	85,00	59,50

	26631021009571	Beton de ciment clasa C12/15	m3	1,0300	1 720,00	1 824,76
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 100,00	22,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,90	29,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	80,00	32,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	180,00	63,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 608,54
		4. Decaparea si restabilirea imbracamintei din asfalt carosabil S=0.9*1953=1757,7 m2				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,28 24,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 585,00	5,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258 879,92
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			354,36 136,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	85,00	136,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 286,39
42	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 215,40 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	380,00	2 215,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 696,65
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	520,00	19,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 351,40
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,46 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,66
45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			755,77 97,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	85,00	97,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	435,00	570,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199 260,06

46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 387,39 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,00	13 183,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	680,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 123,70
47	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			274,53 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	85,00	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 780,00	250,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	480,00	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482 537,86
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 388,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,00	13 184,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	680,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 371,60
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,46 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	85,00	10,20
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940	1 840,00	172,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	480,00	5,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334 775,06
		5. Decaparea si restabilirea imbracamintei din pietris S=0.9*3665=3298,5 m2				
50	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. (pietris)	100 m3			2 765,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	630,00	2 765,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 126,81
51	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. (pietris)	100 m3			3 005,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	630,00	3 005,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 916,83
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	520,00	19,92

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 844,29
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,46
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			872,72
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3			413,65
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273 009,00
		6. Decaparea si restabilirea imbracamintei din beton S=0.9*1301,8=1171,62 m2				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,28
						24,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 585,00	5,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 560,10
56	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			610,70
						358,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	85,00	358,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	165,00	132,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	150,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 864,42
57	TsC35C1	Excavator transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 215,40
						0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	380,00	2 215,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 766,18
58	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,92
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	520,00	19,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 720,48
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			264,46
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	580,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,58
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			755,77
						97,75

	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	85,00	97,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	435,00	570,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 827,43
61	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			23,43
						6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	85,00	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	85,00	0,34
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,80	16,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 029,89
62	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C30/37 pe baza de granit și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 570,29
						450,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	85,00	412,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	85,00	38,25
	266310210000030	Beton de ciment clasă C30/37	m3	1,0250	1 860,00	1 963,70
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361 382,16

APROBAT:

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

L.S.

L.S.