

**Lucrari de constructie a „Rețelei
de canalizare, etapa III” in s.
Zubresti, r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 3 809 053,95 lei

Intocmit in prețuri curente 03.02.2025

№ 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. Reteaua de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
		1.1.1. Sistema C1				
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	84,15	820,00 0,00	69 003,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,52	900,00 0,00	2 268,00 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	252,00	118,78 118,78	29 932,46 29 932,46
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	14 025,48	21,20 20,76	297 404,69 291 135,30

1	2	3	4	5	6	7
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	4 207,64	27,15 20,76	114 256,60 87 340,51
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	91,58	342,67 35,17	31 381,96 3 221,11
7	AcF03C	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 piatra sparta	m3	91,58	339,09 67,46	31 053,61 6 178,19
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	1 243,15	17,87 17,87	22 220,81 22 220,81
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	1 243,15	44,64 43,24	55 500,43 53 760,02
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	69,89	436,00 0,00	30 472,04 0,00
11	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	69,89	1 028,06 508,56	71 851,20 35 543,34
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	403,20	15,35 0,00	6 189,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,52	181,82 20,76	458,19 52,31
		<i>Total</i>	lei			761 992,09
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				761 992,09 529 384,05
		<i>Total</i>	lei			761 992,09
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				761 992,09 529 384,05
		1.2. Sistema C1				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m	3 312,00	93,81 17,30	310 695,41 57 290,98
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din PVC SN4, D200 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m	650,00	139,10 22,49	90 417,21 14 616,81
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Teava PE 100, SDR26, PN6, D=250 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	280,00	337,30 11,36	94 443,43 3 180,53
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Teava PE 100, SDR26, PN6, D=315 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	14,20	521,82 11,36	7 409,84 161,30

1	2	3	4	5	6	7
18	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm. Tub de protectie din otel d=377*7.0 mm	m	16,70	1 790,56 181,63	29 902,34 3 033,21
19	IC44E k=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm... 356 x 9 mm (Tub de protectie D377x7 mm, L=200 mm) Коэффициент к материалам=0,30 Coeficient la manoperei=0,30 Coeficient la utilajului=0,30	buc	260,00	100,04 22,49	26 010,59 5 846,72
20	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	396,20	4,61 4,61	1 827,59 1 827,59
		<i>Total</i>	lei			560 706,41
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				560 706,41 85 957,14
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 58.34 m.l x 1.2 = 70 m2				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	116,68	46,54 16,72	5 430,46 1 951,05
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	7,00	134,36 92,26	940,49 645,79
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	18,20	28,62 8,25	520,80 150,07

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC03G1	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. III	100 m3	0,16	1 040,00 0,00	166,40 0,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,76	19,15 0,00	493,30 0,00
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,50	402,89 51,89	4 230,39 544,89
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,10	384,23 57,08	3 496,52 519,46
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	9,10	79,48 57,08	723,30 519,46
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,04	13 941,00 0,00	557,64 0,00
30	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	70,00	247,24 9,23	17 306,77 645,79
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,02	13 941,00 0,00	278,82 0,00
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	70,00	181,59 6,92	12 711,24 484,34
		<i>Total</i>	lei			46 856,13
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 58.34 m.l x 1.2 = 70 m2 Inclusiv salariu				46 856,13 5 460,85
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2308.34 m.l x 1.2 = 2770 m2				
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	415,50	20,20 8,25	8 391,16 3 425,96

1	2	3	4	5	6	7
34	TsC03G1	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. III	100 m3	2,08	1 040,00 0,00	2 163,20 0,00
35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	332,80	19,15 0,00	6 373,10 0,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	277,00	404,29 51,89	111 989,44 14 374,64
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	207,75	384,23 57,08	79 824,49 11 859,08
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	207,75	79,48 57,08	16 512,68 11 859,08
		<i>Total</i>	lei			225 254,07
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2308.34 m.l x 1.2 = 2770 m2 Inclusiv salariu				225 254,07 41 518,76
		<i>Total</i>	lei			272 110,20
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				272 110,20 46 979,61
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
39	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	9,36	820,00 0,00	7 675,20 0,00
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,28	900,00 0,00	252,00 0,00
41	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	28,00	186,24 186,24	5 214,77 5 214,77

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren tare				
42	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	39,00	10,38 10,38	404,77 404,77
43	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	0,39	1 028,05 508,56	400,94 198,34
44	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	1,95	436,00 0,00	850,20 0,00
45	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	1,95	1 028,06 508,56	2 004,71 991,69
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	374,40	15,35 0,00	5 747,05 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,34	181,82 20,76	425,46 48,57
48	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)=1,01	m3	84,81	2 296,75 799,74	194 787,44 67 826,30
49	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	129,00	700,00 0,00	90 300,00 0,00
50	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	63,00	600,00 0,00	37 800,00 0,00
51	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-	buc	97,00	750,00	72 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		9			0,00	0,00
52	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	129,00	1 000,00 0,00	129 000,00 0,00
53	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc	169,00	250,00 0,00	42 250,00 0,00
54	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	124,00	350,00 0,00	43 400,00 0,00
55	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	1,82	1 705,01 555,84	3 103,11 1 011,63
56	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIID-15	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
57	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	3,00	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
58	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
59	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	130,00	1 200,00 0,00	156 000,00 0,00
60	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)=1,01	m3	4,85	1 783,48 481,46	8 649,87 2 335,08
61		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	1 359,00	22,22 0,00	30 196,98 0,00
62	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	1,36	320,60 95,14	436,01 129,39
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi,	t	1,36	566,90 220,26	770,99 299,56

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
64		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 682,00	22,21 0,00	59 567,22 0,00
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,68	566,90 220,26	1 519,30 590,30
66	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=2,00	m2	823,00	93,54 4,61	76 987,36 3 796,33
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	69,00	384,23 57,08	26 512,10 3 938,75
68	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) (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	48,00	1 783,47 481,46	85 606,79 23 110,13
		<i>Total</i>	lei			1 090 062,27
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				1 090 062,27 109 895,61
		<i>Total</i>	lei			2 684 870,97
		Total Reteaua de canalizare Inclusiv salariu				2 684 870,97 772 216,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 684 870,97
		Asigurarea sociala	24 %			185 331,94
		Cheltuieli de transport	4 %			65 619,90
		Total				2 935 822,81
		Cheltuieli de regie	6 %			176 149,37
		Total				3 111 972,18
		Beneficiu	2 %			62 239,45
		Total				3 174 211,63
		TVA	20 %			634 842,32
						3 809 053,95
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				772 216,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a „Rețelei
de canalizare, etapa III” in s.
Zubresti, r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 3 809 053,95 lei

Intocmit in prețuri curente 03.02.2025

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	440,7822	57,66	25 415,50
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 563,9232	57,66	378 475,81
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,6000	57,66	1 130,13
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	65,8400	57,66	3 796,33
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,6960	57,66	1 827,59
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	101,4000	57,66	5 846,72
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 140,8475	57,66	123 441,27
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	43,2530	57,66	2 493,97
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,6768	57,66	1 019,25
10.	7212030022700	Sudor	h-om	9,3520	57,66	539,24
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 329,5602	57,66	191 982,44
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,3525	57,66	1 980,76
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	358,0694	57,66	20 646,28
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,2191	57,66	4 221,82
15.	9312040019600	Sapator	h-om	163,0124	57,66	9 399,30
		Total manopera				772 216,41

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,8700	1 600,00	15 792,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,5800	1 750,00	11 515,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	329,2360	265,00	87 247,54
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4200	1 750,00	735,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruuit spalat de mal 7-30 mm	m3	36,5643	380,00	13 894,43
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,1433	300,00	19 842,99
7.	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	304,7000	300,00	91 410,00
8.	1421102200525212	Nisip	m3	93,8695	300,00	28 160,85
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	93,8695	265,00	24 875,42
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3744	300,00	112,32
11.	1711317309326	Carpe de sters	kg	5,1770	6,00	31,06

12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,0697	1 800,00	1 925,46
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0074	4 000,00	29,60
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,3562	240,00	2 725,48
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,2076	4 000,00	16 830,40
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0167	4 000,00	66,80
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 859,9800	1,00	1 859,98
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,9876	1 000,00	987,60
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,3400	20,00	66,80
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	41,7500	20,00	835,00
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,7808	24,00	42,74
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 798,2000	24,00	67 156,80
23.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	13 500,00	834,30
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	136,9400	16,00	2 191,04
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,5830	25,00	739,58
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,9830	24,00	335,59
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	21,0080	65,00	1 365,52
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,3600	65,00	608,40
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,5968	65,00	298,79
30.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,3400	65,00	217,10
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	23,3800	24,00	561,12
32.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	456,2800	14,00	6 387,92
33.	25212167005001	Tub din PVC SN 4 D200mm	m	679,2500	110,00	74 717,50
34.	25212167005002	Teava din PVC SN4, D160	m	3 444,4800	72,00	248 002,56
35.	252121670100	Teava din otel d=377*7.0 mm	m	17,0340	1 167,00	19 878,68
36.	25212167010010	Teava din polietilena PE 100, SDR26, PN6, D=250 mm	m	287,0420	310,00	88 983,02
37.	25212167010011	Teava din polietilena PE 100, SDR26, PN6, D=315 mm	m	14,5571	490,00	7 132,98
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	66,7680	2,40	160,24
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 373,0080	2,40	36 895,22
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	68,5265	2,40	164,46
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0312	2 400,00	74,88
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	559,6400	2,60	1 455,06
43.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	63,0000	600,00	37 800,00
44.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	169,0000	250,00	42 250,00
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	129,0000	700,00	90 300,00
46.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	97,0000	750,00	72 750,00
48.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
49.	26611264331012-15-2	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-2	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-2(0,10 m3)	buc	129,0000	1 000,00	129 000,00

51.	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	124,0000	350,00	43 400,00
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3658	1 385,00	506,63
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	35,1198	1 385,00	48 640,92
54.	2664102101126	Var	kg	0,2022	2,60	0,53
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,6141	1 100,00	7 275,51
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4084	960,00	392,06
57.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,1200	12,00	13,44
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,7700	12,00	9,24
59.	27221033100	Teava instalatie d=377x7 mm	m	15,6000	1 167,00	18 205,20
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 682,0000	22,00	59 004,00
61.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1 372,5900	22,00	30 196,98
62.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	12,6229	650,00	8 204,88
63.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	271,6735	30,00	8 150,20
64.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,3420	42,00	182,36
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,4100	42,00	563,22
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1471	35,00	5,15
67.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	130,0000	1 200,00	156 000,00
68.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	124,3150	14,00	1 740,41
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,4798	14,00	216,72
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0936	14,00	1,31
71.	4100126202818	Apa	m3	50,2700	14,00	703,78
72.	41001262028181	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,7000	14,00	387,80
		Total materiale de construcții				1 640 497,57

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	331,8840	50,00	16 594,20
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6460	12,00	19,75
3.	2922140007000	Macara	h-ut	13,2125	400,00	5 285,00
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,3460	400,00	2 538,40
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,9717	25,00	99,29
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180	120,00	2,16
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,4991	500,00	5 249,55
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,9600	420,00	823,20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	203,8195	400,00	81 527,80
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,2512	210,00	52,75
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	78,3056	400,00	31 322,24
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9440	400,00	777,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	21,1400	12,00	253,68
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,6120	21,00	96,85
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,4250	42,00	227,85
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	750,4697	50,00	37 523,48
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	22,5670	80,00	1 805,36
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	34,3039	90,00	3 087,35
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,8260	42,00	370,69
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,2512	400,00	100,48

21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,3440	25,00	133,60
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	163,6579	400,00	65 463,16
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	37,6051	500,00	18 802,55
		Total utilaje de construcții				272 156,99

Total	lei	2 684 870,97
Asigurarea sociala	24 %	185 331,94
Cheltuieli de transport	4 %	65 619,90
Total		2 935 822,81
Cheltuieli de regie	6 %	176 149,37
Total		3 111 972,18
Beneficiu	2 %	62 239,45
Total		3 174 211,63
TVA	20 %	634 842,32

Total deviz: 3 809 053,95

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a „Rețelei de canalizare,
etapa III” in s. Zubresti, r-nul Straseni**

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. Reteaua de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
		1.1.1. Sistema C1				
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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 003,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 268,00
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			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 932,46
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			21,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297 404,69
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			27,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	650,00	1,95
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 256,60
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			342,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220052521	Nisip	m3	1,0250	300,00	307,50

1	2	3	4	5	6	7
	2					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 381,96
7	AcF03C	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 piatra sparta	m3			339,09 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	265,00	271,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 053,61
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 220,81
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			44,64 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 500,43
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 472,04
11	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			1 028,06 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 851,20
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 189,10
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,82 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,19
		1.2. Sistema C1				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava din PVC SN4, D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m			93,81 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005002	Teava din PVC SN4, D160	m	1,0400	72,00	74,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	14,00	1,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310 695,41
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			139,10

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din PVC SN4, D200 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00				22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005001	Tub din PVC SN 4 D200mm	m	1,0450	110,00	114,95
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	14,00	1,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			90 417,21
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Teava PE 100, SDR26, PN6, D=250 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m			337,30 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167010010	Teava din polietilena PE 100, SDR26, PN6, D=250 mm	m	1,0150	310,00	317,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			94 443,43
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Teava PE 100, SDR26, PN6, D=315 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m			521,82 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167010011	Teava din polietilena PE 100, SDR26, PN6, D=315 mm	m	1,0150	490,00	502,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			7 409,84
18	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm. Tub de protectie din otel d=377*7.0 mm	m			1 790,56 181,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5900	57,66	149,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252121670100	Teava din otel d=377*7.0 mm	m	1,0200	1 167,00	1 190,34
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2000	16,00	131,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2000	65,00	13,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	42,00	10,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	20,00	4,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5000	20,00	50,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,4000	24,00	33,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	24,00	2,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	6,00	1,86
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	25,00	8,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3800	400,00	152,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	80,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			29 902,34
19	IC44E k=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm... 356 x 9 mm (Tub de protectie D377x7 mm, L=200 mm)	buc			100,04 22,49

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=0,30 Coeficient la manopere=0,30 Coeficient la utilajului=0,30				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	22,49
	27221033100	Teava instalatie d=377x7 mm	m	0,2000	1 167,00	70,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	24,00	1,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	2,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	300,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	14,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 400,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			26 010,59
20	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		Cheltuieli directe	lei			1 827,59
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 58.34 m.l x 1.2 = 70 m2				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,54 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	960,00	3,36
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	90,00	26,46
		Cheltuieli directe	lei			5 430,46
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			134,36 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	42,00	32,55
		Cheltuieli directe	lei			940,49
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,62 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	210,00	2,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			520,80
24	TsC03G1	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. III	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		Cheltuieli directe	lei			166,40
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Cheltuieli directe	lei			493,30
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			402,89

1	2	3	4	5	6	7
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 230,39
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			384,23
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 496,52
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			79,48
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,30
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 941,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	120,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,64
30	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			247,24
						9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	420,00	6,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 306,77
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 941,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	120,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,82
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			181,59
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	4,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 711,24
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2308.34 m.l x 1.2 = 2770 m2				
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,20
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 391,16
34	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 040,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		Cheltuieli directe	lei			2 163,20
35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Cheltuieli directe	lei			6 373,10
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			404,29
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110220052521	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	41001262028181	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			111 989,44
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			384,23
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			79 824,49
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			79,48
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			16 512,68
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
39	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			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		Cheltuieli directe	lei			7 675,20
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			252,00
41	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24
						186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
		Cheltuieli directe	lei			5 214,77
42	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,38
						10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
		Cheltuieli directe	lei			404,77
43	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 028,05

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,94
44	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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,20
45	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			1 028,06
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 004,71
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 747,05
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,82
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,46
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			2 296,75
						799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 385,00	573,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194 787,44
49	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			700,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 300,00
50	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			600,00
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 800,00
51	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			72 750,00
52	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			129 000,00
53	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			42 250,00
54	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			350,00
						0,00
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			43 400,00
55	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 705,01
						555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 385,00	278,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	240,00	29,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	265,00	71,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,60	0,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Cheltuieli directe	lei			3 103,11
56	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ-15	buc			1 500,00
						0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ-15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
57	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			1 400,00
						0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Cheltuieli directe	lei			4 200,00
58	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ1-15-2	buc			1 750,00
						0,00
	26611264331012-15-2	Placi prefabricate pt. camine KIIΠ1-15-2	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			1 750,00
59	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 200,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	lei			156 000,00
60	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)=1,01	m3			1 783,48
						481,46
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	698,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	262,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			8 649,87
61		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru	kg			22,22

1	2	3	4	5	6	7
		acces in camine din tuburi din beton				0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	22,00	22,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 196,98
62	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			320,60 95,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	24,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,01
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			566,90 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,99
64		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,21 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 567,22
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			566,90 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 519,30
66	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=2,00	m2			93,54 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	24,00	81,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,60	1,77
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 987,36
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			384,23 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 512,10
68	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) (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 783,47 481,46
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	698,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	262,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 606,79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.