

**Lucrari de canalizare,,
Evacuarea apelor uzate s.
taracia, r. Causeni,,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 185 801,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 2-1-1				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	23,46	820,00 0,00	19 237,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	73,00	77,23 77,23	5 637,75 5 637,75
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	81,00	99,35 99,35	8 047,23 8 047,23
4	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 /Pat de nisip/	m3	118,50	186,87 22,87	22 143,96 2 709,96

1	2	3	4	5	6	7
5	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 (Grund deplasat)	100 m3	3,28	900,00 0,00	2 952,00 0,00
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	558,00	14,08 0,00	7 856,64 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,28	126,66 13,50	415,43 44,27
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	547,00	11,62 11,62	6 357,18 6 357,18
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	547,00	28,92 28,12	15 817,87 15 380,27
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	16,25	305,20 0,00	4 959,50 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	16,25	755,01 330,66	12 268,94 5 373,25
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 564,00	20,02 11,25	31 316,91 17 590,31
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre	m2	3 650,00	11,25 11,25	41 051,55 41 051,55

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Numai manopera)				
		<i>Total</i>	lei			178 062,16
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				178 062,16 102 191,77
		1.2. Conducte				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d200mm (C1)	m	1 185,00	164,40 14,62	194 817,12 17 326,00
15	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 10 mm	m	15,00	1 372,74 137,96	20 591,15 2 069,45
16	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	20,10	102,82 26,62	2 066,76 535,02
17	AcD17C	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, etansate cu inel de cauciuc, Piesa trecere camin d 200 mm (PVC)	buc	105,00	109,33 42,36	11 479,31 4 448,19
18	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	1,00	1 741,74 359,15	1 741,74 359,15
		<i>Total</i>	lei			230 696,08
		Total Conducte Inclusiv salariu				230 696,08 24 737,81
		1.3. Camine				
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	46,83	1 453,84 519,99	68 083,49 24 350,96
20	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si	m3	3,36	1 280,32 322,41	4 301,86 1 083,31

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola - разница в норме и проекте (22.56-19.2)				
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placa acoperire carosabila CPA 90/62.5/10 (0,18 m3)	buc	47,00	<u>400,00</u> 0,00	<u>18 800,00</u> 0,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel aducere la cota HB (0,02 m3)	buc	19,00	<u>102,00</u> 0,00	<u>1 938,00</u> 0,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel aducere la cota H15 (0,03 m3)	buc	32,00	<u>102,00</u> 0,00	<u>3 264,00</u> 0,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. prefabricat Cap tronsonic Cn 10 (0,21 m3)	buc	47,00	<u>545,00</u> 0,00	<u>25 615,00</u> 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. prefabricat Inel camin CT 10-2.5 (0,08 m3)	buc	45,00	<u>140,00</u> 0,00	<u>6 300,00</u> 0,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. prefabricat Inel camin CT 10-5 (0,16 m3)	buc	15,00	<u>180,00</u> 0,00	<u>2 700,00</u> 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	2,00	<u>400,00</u>	<u>800,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. prefabricat Inel camin CT 10-7.5 (0,24 m3)			0,00	0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. prefabricat Element de baza CT 10-10 cu fund (0,44 m3)	buc	47,00	400,00 0,00	18 800,00 0,00
29		Treapta de acces	kg	688,50	18,00 0,00	12 393,00 0,00
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,689	606,66 241,44	417,99 166,35
31	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	47,00	1 450,00 0,00	68 150,00 0,00
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. Beton B10	m3	2,35	1 116,78 168,71	2 624,43 396,46
		<i>Total</i>	lei			234 187,77
		Total Camine Inclusiv salariu				234 187,77 25 997,08
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt-151m				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	302,00	40,45 10,87	12 216,53 3 283,37
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	15,10	185,78 59,98	2 805,34 905,76
35	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,53	940,00 0,00	498,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,10	248,34 33,74	3 749,95 509,49
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	37,75	409,22 37,12	15 447,88 1 401,10
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	151,00	168,35 6,00	25 420,31 905,76
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	151,00	136,53 4,50	20 615,55 679,32
		<i>Total</i>	lei			80 753,76
		Total Drumul din asfalt-151m Inclusiv salariu				80 753,76 7 684,80
		1.4.2. Drumul din pietris (1020m)				
40	TsC03C1	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. III	100 m3	2,86	940,00 0,00	2 688,40 0,00
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	102,00	248,34 33,74	25 330,78 3 441,58
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	183,60	409,22 37,12	75 131,89 6 814,33
43	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	0,151	1 040,00 0,00	157,04 0,00
44	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	28,70	14,08 0,00	404,10 0,00
45	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,151	133,31 14,24	20,13 2,15
		<i>Total</i>	lei			103 732,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din pietris (1020m) Inclusiv salariu				103 732,34 10 258,06
		<i>Total</i>	lei			184 486,10
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				184 486,10 17 942,86
		<i>Total</i>	lei			827 432,11
		Total Lucrari de constructii 2-1-1 Inclusiv salariu				827 432,11 170 869,52

		Total	lei	827 432,11
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	38 445,64
		Cheltuieli de transport	4 %	22 443,15
		Total		888 320,90
		Cheltuieli de regie	8 %	71 065,67
		Total		959 386,57
		Beneficiu	3 %	28 781,59
		Total		988 168,17
		TVA	20 %	197 633,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 185 801,80 170 869,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de canalizare,,
Evacuarea apelor uzate s.
taracia, r. Causeni,,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 185 801,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	96,6275	37,49	3 622,56
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 564,20	37,49	58 641,86
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,28	37,49	1 585,08
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	147,546	37,49	5 531,50
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	11,055	37,49	414,45
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	924,8493	37,49	34 672,60
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	48,00	37,49	1 799,52
8.	7137010011500	Electrician	h-om	19,44	37,49	728,81
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,804	37,49	30,14
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,4372	37,49	166,35
11.	7212030022700	Sudor	h-om	7,20	37,49	269,93
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 396,9117	37,49	52 370,22
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5275	37,49	57,27
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	196,4128	37,49	7 363,52
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,16	37,49	905,76
16.	9312040019600	Sapator	h-om	72,285	37,49	2 709,96
		Total manopera				170 869,52

Materiale:

1.	Inel aducere la cota HB (0,02	Inel aducere la cota HB (0,02 m3)	buc	19,00	102,00	1 938,00
2.	prefabricat Cap tronsonic Cn	prefabricat Cap tronsonic Cn 10 (0,21 m3)	buc	47,00	545,00	25 615,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	21,291	1 100,00	23 420,10
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,194	1 350,00	19 161,90
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,603	2,00	1,21
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	45,828	12,00	549,94
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	254,5664	290,00	73 824,25
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,906	160,00	144,96

9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	257,8177	160,00	41 250,84
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6718	5,00	3,36
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,50	5,00	22,50
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1198	6,00	6,72
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,1305	65,00	398,48
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,2228	3 000,00	12 668,40
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,03	3 000,00	90,00
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,6783	4,00	14,71
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,00	12,00	36,00
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	43,50	10,00	435,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,0873	12,00	25,05
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	136,50	6,00	819,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,35	7,00	9,45
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,35	17,00	22,95
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,3742	28,00	150,48
24.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	10,05	28,00	281,40
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,6871	28,00	75,24
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,30	28,00	92,40
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,379	17,00	6,44
28.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	22,50	8,00	180,00
29.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare (Piesa trecere camin d 200 mm (PVC))	buc	108,171	65,00	7 031,12
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	138,1473	4,80	663,11
31.	2521216700500200	Teava din PVC PP SN4 d200mm	m	1 244,5166	142,00	176 721,36
32.	2521216701000426	Teava din otel avind Dn 426 x 10 mm	m	15,30	980,00	14 994,00
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	37,7262	1,50	56,59
34.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,0401	2,00	8,08
35.	2663102100000200	Beton M200	m3	3,4954	900,00	3 145,87
36.	2663102100000B10	Beton B10	m3	2,4328	850,00	2 067,91
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	19,3347	900,00	17 401,23
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,6312	700,00	2 541,81
39.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0041	700,00	2,85
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,057	800,00	845,60
41.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,416	8,00	19,33
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,661	8,00	13,29
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,6588	210,00	558,35
44.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,201	80,00	16,08
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	29,4032	17,00	499,85
46.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,20	17,00	71,40
47.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	116,052	10,00	1 160,52
48.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	66,78	8,00	534,24

		drumuri-terasam.				
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5767	8,00	4,61
50.	4100126202818	Apa	m3	33,845	8,00	270,76
51.	Capac din fonta ductila C-250	Capac din fonta ductila C-250	buc	47,00	1 450,00	68 150,00
52.	Inel aducere la cota H15 (0,03	Inel aducere la cota H15 (0,03 m3)	buc	32,00	102,00	3 264,00
53.	Placa acoperire carosabila CPA	Placa acoperire carosabila CPA 90/62.5/10 (0,18 m3)	buc	47,00	400,00	18 800,00
54.	prefabricat Element de baza CT	prefabricat Element de baza CT 10-10 cu fund (0,44 m3)	buc	47,00	400,00	18 800,00
55.	prefabricat Inel camin CT 10-2	prefabricat Inel camin CT 10-2.5 (0,08 m3)	buc	45,00	140,00	6 300,00
56.	prefabricat Inel camin CT 10-5	prefabricat Inel camin CT 10-5 (0,16 m3)	buc	15,00	180,00	2 700,00
57.	prefabricat Inel camin CT 10-7	prefabricat Inel camin CT 10-7.5 (0,24 m3)	buc	2,00	400,00	800,00
58.	Treapta de acces	Treapta de acces	kg	688,50	18,00	12 393,00
		Total materiale de construcții				561 078,73

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	142,149	45,00	6 396,70
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	11,7025	90,00	1 053,22
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,0745	90,00	6 396,70
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,1859	250,00	296,48
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5875	250,00	146,88
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,00	250,00	1 500,00
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,8793	90,00	349,14
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2884	500,00	144,20
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,228	400,00	1 691,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,8321	400,00	25 532,84
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,7125	280,00	4 959,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3754	280,00	385,12
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,94	12,00	11,28
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,7236	8,00	5,79
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,37	45,00	106,65
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,7025	60,00	702,15
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,092	15,00	16,38
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,016	12,00	24,19
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	153,2375	45,00	6 895,69
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,20	50,00	60,00
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88,788	90,00	7 990,92
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,84	35,00	29,40
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,40	35,00	189,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	89,3587	250,00	22 339,68
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	37,5488	220,00	8 260,74
		Total utilaje de construcții				95 483,86

Total	lei	827 432,1 1
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	38 445,64
Cheltuieli de transport	4 %	22 443,15
Total		888 320,9 0
Cheltuieli de regie	8 %	71 065,67
Total		959 386,5 7
Beneficiu	3 %	28 781,59
Total		988 168,1 7
TVA	20 %	197 633,6 3
Total deviz:		1 185 801, 80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de canalizare,, Evacuarea apelor Investitor
uzate s. taracia, r. Causeni,,
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. Lucrari de constructii 2-1-1				
		1.1. Lucrari terasamente				
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 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 237,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			77,23 77,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	37,49	77,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 637,75
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			99,35 99,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	37,49	90,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	37,49	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 047,23
4	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 /Pat de nisip/	m3			186,87 22,87
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	37,49	22,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 143,96
5	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 (Grund deplasat)	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 952,00
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 856,64
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,66 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	37,49	13,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,43
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			11,62 11,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,49	11,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 357,18
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			28,92 28,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	37,49	28,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 817,87
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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 959,50
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			755,01 330,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,49	330,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 268,94
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			20,02 11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	210,00	0,36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	17,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 316,91
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Numai manopera)	m2			11,25 11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	37,49	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 051,55
		1.2. Conducte				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d200mm (C1)	m			164,40 14,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	37,49	14,62
	2521216700500200	Teava din PVC PP SN4 d200mm	m	1,0450	142,00	149,13
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	4,80	0,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194 817,12
15	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 10 mm	m			1 372,74 137,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	37,49	119,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	37,49	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000426	Teava din otel avind Dn 426 x 10 mm	m	1,0200	980,00	999,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	6,00	54,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	28,00	6,16
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	17,00	4,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	7,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	12,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	10,00	29,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	8,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	17,00	1,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	35,00	12,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	250,00	100,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			20 591,15
16	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			102,82 26,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	37,49	20,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	37,49	4,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	37,49	1,50
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	28,00	14,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	12,00	0,44
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	12,00	27,36
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	2,00	0,06
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	4,00	0,73
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	80,00	0,80
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	8,00	0,29
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	250,00	14,75
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	90,00	17,37
		Cheltuieli directe	lei			2 066,76
17	AcD17C	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, etansate cu inel de cauciuc, Piesa trecere camin d 200 mm (PVC)	buc			109,33 42,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	37,49	42,36
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare (Piesa trecere camin d 200 mm (PVC))	buc	1,0200	65,00	66,96
		Cheltuieli directe	lei			11 479,31
18	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			1 741,74 359,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	37,49	299,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	37,49	59,98
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	10,00	1 160,52
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	6,00	6,72
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	700,00	2,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	250,00	212,50
		Cheltuieli directe	lei			1 741,74
		1.3. Camine				
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 453,84 519,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	37,49	364,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	37,49	155,96
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 083,49
20	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola - разница в норме и проекте (22.56-19.2)	m3			1 280,32 322,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	37,49	322,41
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0300	900,00	936,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 301,86
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placa acoperire carosabila CPA 90/62.5/10 (0,18 m3)	buc			400,00 0,00
	Placa acoperire carosabila CPA	Placa acoperire carosabila CPA 90/62.5/10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 800,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel aducere la cota HB (0,02 m3)	buc			102,00 0,00
	Inel aducere la cota HB (0,02	Inel aducere la cota HB (0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 938,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel aducere la cota H15 (0,03 m3)	buc			102,00 0,00
	Inel aducere la cota H15 (0,03	Inel aducere la cota H15 (0,03 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 264,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. prefabricat Cap tronsonic Cn 10 (0,21 m3)	buc			545,00 0,00
	prefabricat Cap tronsonic Cn	prefabricat Cap tronsonic Cn 10 (0,21 m3)	buc	1,0000	545,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 615,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. prefabricat Inel camin CT 10-2.5 (0,08 m3)	buc			140,00 0,00
	prefabricat Inel camin CT 10-2	prefabricat Inel camin CT 10-2.5 (0,08 m3)	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. prefabricat Inel camin CT 10-5 (0,16 m3)	buc			180,00 0,00
	prefabricat Inel camin CT 10-5	prefabricat Inel camin CT 10-5 (0,16 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. prefabricat Inel camin CT 10-7.5 (0,24 m3)				0,00
	prefabricat Inel camin CT 10-7	prefabricat Inel camin CT 10-7.5 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. prefabricat Element de baza CT 10-10 cu fund (0,44 m3)	buc			400,00 0,00
	prefabricat Element de baza CT	prefabricat Element de baza CT 10-10 cu fund (0,44 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 800,00
29		Treapta de acces	kg			18,00 0,00
	Treapta de acces	Treapta de acces	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 393,00
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			606,66 241,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	37,49	241,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,00	218,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	12,00	23,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,99
31	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 450,00 0,00
	Capac din fonta ductila C-250	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 150,00
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. Beton B10	m3			1 116,78 168,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	37,49	144,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2663102100000B 10	Beton B10	m3	1,0250	850,00	879,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 624,43
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt-151m				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,45 10,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	37,49	10,87
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	90,00	26,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 216,53
34	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			185,78

1	2	3	4	5	6	7
						59,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	37,49	59,98
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
	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	60,00	46,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 805,34
35	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,20
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			248,34 33,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,49	33,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 749,95
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,22 37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 447,88
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			168,35 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	37,49	6,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 420,31
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,53 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	37,49	4,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 615,55
		1.4.2. Drumul din pietris (1020m)				
40	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 688,40
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			248,34 33,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,49	33,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 330,78
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			409,22 37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 131,89
43	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,04
44	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,10
45	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			133,31 14,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	37,49	14,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	290,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.