

**Lucrari de reparatie urgenta a  
canalizarii infundate adiacente  
sectiei infectie la IMSP SR  
Causeni: Ana si Alexandru**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01**

**Valoarea de deviz 193 056,98 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.02.2024

№ 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
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0000	56,92 16,72	455,37 133,77
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	4,0000	20,76 20,76	83,04 83,04
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	4,0000	29,98 29,98	119,94 119,94
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,1300	256,92 197,15	33,40 25,63
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,0700	5 177,29 137,29	362,41 9,61
6	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	2,9700	922,50 0,00	2 739,82 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,0000	118,78 118,78	1 662,91 1 662,91

1	2	3	4	5	6	7
8	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 Surf	m3	1,0000	152,80 152,80	152,80 152,80
9	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 (30% din volumul total)	m2	15,0000	32,33 17,30	484,89 259,47
10	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 (70% din volumul total-numai manopera)	m2	12,0000	17,30 17,30	207,58 207,58
11	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	16,4000	424,67 35,17	6 964,63 576,83
12	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 ( grunt deplasat)	100 m3	0,2000	1 012,50 0,00	202,50 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	33,0000	42,40 0,00	1 399,20 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	202,45 20,75	40,49 4,15
15	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	2,9600	17,88 17,88	52,91 52,91

1	2	3	4	5	6	7
16	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	2,9600	45,05 43,25	133,34 128,01
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,5000	490,50 0,00	1 226,25 0,00
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,5000	1 215,81 508,56	3 039,52 1 271,40
19	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,0000	17,30 17,30	51,89 51,89
20	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,0000	66,31 66,31	265,23 265,23
21	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	7,0000	10,73 8,65	75,11 60,54
		<i>Total</i>	lei			19 753,23
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>19 753,23 5 065,71</b>
		<b>2. Tevi</b>				
22	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	8,0000	110,50 0,00	884,00 0,00
23	RpSB02C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 125 mm - 150 mm	m	164,0000	66,31 66,31	10 874,68 10 874,68
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	164,0000	152,96 21,33	25 085,58 3 498,81

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm				
25		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0.5 mm	m	164,0000	2,00 0,00	328,00 0,00
26	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	164,0000	0,59 0,43	96,93 70,36
27	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PEHD SDR26PNN6 d 400 mm	m	3,0000	1 026,25 13,03	3 078,76 39,09
28		Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	7,4700	2 554,88 915,06	19 084,93 6 835,53
30	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1.5 m, КИД-10(0,18m3)	m3	8,0000	700,00 0,00	5 600,00 0,00
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m КИ10-9(0.24m3)	buc	12,0000	800,00 0,00	9 600,00 0,00
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m КИП1-10-1(0.1m3)	buc	8,0000	800,00 0,00	6 400,00 0,00
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m КИ0-1(0,02m3)	buc	12,0000	220,00 0,00	2 640,00 0,00
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m КИ7-3(0.05m3)	buc	8,0000	370,00 0,00	2 960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	32,0000	58,00 0,00	1 856,00 0,00
36		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	24,0000	22,00 0,00	528,00 0,00
37	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	0,0240	1 196,67 371,25	28,72 8,91
38		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	8,0000	900,00 0,00	7 200,00 0,00
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10(pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,2500	1 833,60 259,48	458,40 64,87
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3	0,0500	686,80 66,40	34,34 3,32
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10(pereu)	m3	0,0500	1 834,60 259,40	91,73 12,97
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	38,0000	147,19 50,74	5 593,25 1 928,15
43	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate	m2	38,0000	29,81 2,31	1 132,72 87,64

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			103 676,04
		<b>Total Tevi Inclusiv salariu</b>				<b>103 676,04 23 424,33</b>
		<b>3. Amenajari</b>				
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,3000	687,83 66,30	206,35 19,89
45	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	0,3000	870,60 103,80	261,18 31,14
46	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	14,0000	343,46 141,84	4 808,44 1 985,81
47	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	2,0000	241,28 38,63	482,56 77,27
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x25 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	4,0000	156,07 17,30	624,29 69,20
		<i>Total</i>	lei			6 382,82
		<b>Total Amenajari Inclusiv salariu</b>				<b>6 382,82 2 183,31</b>

		Total	lei	129 812,09
		Asigurarea sociala	24 %	7 361,60
		Cheltuieli de transport	4 %	3 456,40
		Total		140 630,09
		Cheltuieli de regie	10 %	14 063,01
		Total		154 693,10
		Beneficiu	4 %	6 187,72
		Total		160 880,82
		TVA	20 %	32 176,16
				<b>193 056,98</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>30 673,35</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie urgenta a  
canalizarii infundate adiacente  
sectiei infectie la IMSP SR  
Causeni: Ana si Alexandru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01**

**Valoarea de deviz 193 056,98 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.02.2024

№ 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 № 01:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,1900	57,66	875,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,7480	57,66	216,11
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,1000	57,66	467,05
4.	7129020012800	Pavator	h-om	26,8625	57,66	1 548,91
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5200	57,66	87,64
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	188,6000	57,66	10 874,68
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	144,3497	57,66	8 323,20
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,2202	57,66	70,36
9.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1546	57,66	8,91
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,2896	57,66	3 303,32
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,1666	57,66	1 451,09
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,3572	57,66	2 845,95
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1666	57,66	9,61
15.	9312040019600	Sapator	h-om	10,0040	57,66	576,83
<b>Total manopera</b>						<b>30 673,35</b>

**Materiale:**

1.	01	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m KIIQ-1(0,02m3)	buc	12,0000	220,00	2 640,00
2.	10018	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1.5 m, KIIQ-10(0,18m3)	buc	8,0000	700,00	5 600,00
3.	109	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m KIIQ10-9(0.24m3)	buc	12,0000	800,00	9 600,00
4.	1101	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m KIIII1-10-1(0.1m3)	buc	8,0000	800,00	6 400,00
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	157,9681	3,00	473,90
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumul r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0306	420,00	12,85
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumul	m3	0,3810	420,00	160,02



		r.magmatice 40-63 mm				
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0008	420,00	0,34
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	380,00	14,06
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,8868	380,00	6 416,98
11.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,7840	380,00	297,92
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,4588	420,00	192,70
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0234	5,00	0,12
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	54,1605	3,00	162,48
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0109	4 000,00	43,60
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9779	120,00	117,35
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0405	4 000,00	162,00
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	42,9400	3,00	128,82
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0228	3 000,00	68,40
20.	2320156200901	Motorina	kg	13,5401	20,00	270,80
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,0468	24,00	1,12
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	139,8229	12,00	1 677,87
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,4000	120,00	3 648,00
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1872	65,00	12,17
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0936	65,00	6,08
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0132	24,00	0,32
27.	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul 160mm	m	175,6440	116,00	20 374,70
28.	252121670100140	Teava din polietilena PEHD SDDR26PNN6 d 400 mm	m	3,0754	972,00	2 989,29
29.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	28,6049	42,00	1 201,41
30.	2651122100023	Ciment portland	kg	22,4000	2,60	58,24
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,4200	2,60	27,09
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,0178	2,60	15,65
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,5400	3,80	5,85
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,9200	3,80	49,10
35.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	14,2100	170,80	2 427,07
36.	266310210000010	Beton B10	m3	0,3106	1 450,00	450,37
37.	2663102100001	Beton	m3	0,2820	1 450,00	408,90
38.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9403	1 450,00	1 363,44
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,0841	1 450,00	4 471,94
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5416	1 450,00	785,32
41.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	2,0100	125,00	251,25
42.	2666122800325825	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8*-25cm	m	4,0200	65,00	261,30
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0280	1 200,00	33,60
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0255	2 100,00	53,55
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,2820	35,00	9,87
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2800	120,00	33,60
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7722	18,00	13,90
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0458	18,00	18,83
49.	4100126202818	Apa	m3	0,3220	18,00	5,80

50.	Banda de semnalizare si averti	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0.5 mm	m	164,0000	2,00	328,00
51.	Capac compozit pas liber 600 r	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	8,0000	900,00	7 200,00
52.	Consumul de metale pentru con	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	24,0000	22,00	528,00
53.	Elemente din beton armat 73	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m KII7-3(0.05m3)	buc	8,0000	370,00	2 960,00
54.	Inel distantier PA 7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	120,00	120,00
55.	Trepte din otel cu acoperire d	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	32,0000	58,00	1 856,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>86 409,97</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,5904	45,00	26,57
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0377	120,00	4,52
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0195	35,00	0,68
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1430	35,00	5,01
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0750	250,00	18,74
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0420	65,00	2,73
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1156	400,00	46,24
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,5385	450,00	2 942,32
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,7840	450,00	352,80
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7250	450,00	1 226,25
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	450,00	36,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1200	22,00	2,64
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1640	65,00	10,66
14.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	13,6000	65,00	884,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0377	65,00	2,45
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0700	25,00	1,75
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,5750	75,00	1 768,12
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4940	45,00	22,23
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,5677	45,00	25,55
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,3520	120,00	282,24
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0900	45,00	4,05
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,6412	250,00	3 660,30
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,4980	400,00	1 399,20
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	240,00	3,72
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>12 728,77</b>

Total	lei	129 812,09
Asigurarea sociala	24 %	7 361,60
Cheltuieli de transport	4 %	3 456,40
Total		140 630,09
Cheltuieli de regie	10 %	14 063,01

Total		154 693,1 0
Beneficiu	4 %	6 187,72
Total		160 880,8 2
TVA	20 %	32 176,16
<b>Total deviz:</b>		<b>193 056,9 8</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie urgenta a canalizarii  
infundate adiacente sectiei infectie la IMSP SR  
Causeni: Ana si Alexandru**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,92 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	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,37
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			20,76 20,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,04
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			29,98 29,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	57,66	14,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	57,66	14,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,94
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			256,92 197,15
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,92
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,40
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 177,29 137,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	137,29
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,41
6	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 739,82
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,91
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii	m3			152,80

1	2	3	4	5	6	7
		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 Surf				152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,80
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			32,33 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	2 100,00	3,57
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,89
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total-numai manopera)	m2			17,30 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,58
11	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			424,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 964,63
12	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 ( grunt deplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,50
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 399,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,45 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,49
15	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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,91
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			45,05 43,25

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,34
17	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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 226,25
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 215,81 508,56
	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	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 039,52
19	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			17,30 17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,89
20	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,23
21	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,73 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,80	0,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,11
		<b>2. Tevi</b>				
22	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			110,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	65,00	110,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,00
23	RpSB02C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 125 mm - 150 mm	m			66,31 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 874,68
24	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m			152,96 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata avind diametrul 160mm	m	1,0500	116,00	124,24
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	42,00	7,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 085,58

1	2	3	4	5	6	7
25		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0.5 mm	m			2,00 0,00
	Banda de semnalizare si averti	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
26	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,59 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	45,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,93
27	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PEHD SDR26PNN6 d 400 mm	m			1 026,25 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	252121670100140	Teava din polietilena PEHD SDR26PNN6 d 400 mm	m	1,0150	972,00	996,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	65,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 078,76
28		Inel distantier PA 7-75	buc			120,00 0,00
	Inel distantier PA 7-75	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 554,88 915,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 450,00	105,13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 450,00	182,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	12,00	120,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	3,00	21,75
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	3,00	63,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	250,00	490,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 084,93
30	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1.5 m, KИД-10(0,18m3)	m3			700,00 0,00
	10018	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1.5 m, KИД-10(0,18m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m KИ10-9(0.24m3)	buc			800,00 0,00
	109	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m KИ10-9(0.24m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m KИП1-10-1(0.1m3)	buc			800,00 0,00
	1101	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m KLI11-10-1(0.1m3)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,00
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m KLI0-1(0,02m3)	buc			220,00 0,00
	01	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m KLI0-1(0,02m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,00
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m KLI7-3(0.05m3)	buc			370,00 0,00
	Elemente din beton armat 73	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m KLI7-3(0.05m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 960,00
35		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			58,00 0,00
	Trepte din otel cu acoperire d	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 856,00
36		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	Consumul de metale pentru con	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,00
37	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			1 196,67 371,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,08
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,72
38		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			900,00 0,00
	Capac compozit pas liber 600 r	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10(pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLI0-1)	m3			1 833,60 259,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,40
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3			686,80 66,40



1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,40
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	60,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,34
41	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10(pereu)	m3			1 834,60 259,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,40
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 502,20
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,40
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	22,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,73
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă (interioară)	m2			147,19 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 593,25
43	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			29,81 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,80	1,29
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 132,72
		<b>3. Amenajări</b>				
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast	m3			687,83 66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,35
45	DA11A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare și inoroare	m3			870,60 103,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	57,66	103,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	380,00	97,27
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	420,00	42,83
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	18,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	240,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,18
46	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			343,46 141,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	170,80	173,36
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,60	4,16
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	380,00	21,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	18,00	0,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 808,44
47	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			241,28 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,56
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x25 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			156,07 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	266612280032582 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8*-25cm	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,29

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.