

Reparatia capitala a trotuarului adiacent str. Calea Basarabiei or. Causeni din partea dreapta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatia capitala a trotuarului

Valoarea de deviz 955 399,08 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. Reparatie capitala a trotuarului				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	833,000	110,52 16,72	92 063,15 13 928,93
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	790,000	12,48 12,48	9 859,20 9 859,20
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,160	1 645,14 0,00	3 553,50 0,00
4	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3	14,900	89,70 89,70	1 336,53 1 336,53
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	360,000	14,72 0,00	5 299,20 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,160	152,72 14,08	329,87 30,42
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru drumuri 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	840,000	173,99 36,04	146 154,64 30 270,74
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x25x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor	m	833,000	104,58 15,06	87 115,35 12 543,98

1	2	3	4	5	6	7
		verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	13,330	1 771,19 265,60	23 609,95 3 540,42
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	66,700	329,61 35,10	21 985,30 2 341,17
11	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 333,000	184,80 34,07	246 336,90 45 416,16
12	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,350	1 393,70 124,47	3 275,20 292,50
		Total Reparatie capitala a trotuarului Inclusiv salariu				640 918,79 119 560,05
		2. Retele de canalizare fluviala				
13	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodaririi apelor	100 m3	0,060	1 725,00 0,00	103,50 0,00
14	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	2,100	120,90 120,90	253,89 253,89
15	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	5,800	99,91 63,56	579,45 368,65
16	DF08B	Parapet rigid, greu, din beton slab armat, in forma de bolti intoarse, executat pe fundatii proprii	m	5,800	895,62 187,20	5 194,61 1 085,77
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	1,400	263,71 23,68	369,20 33,15

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
18	RpAcD02C	Montarea tuburilor circulare, din gresie ceramica sau beton, cu lungimea de 1.5m, la canale cu adincimea de pina la 2m, tuburile avind diametrul de 420 mm	m	15,000	900,59 58,81	13 508,81 882,20
19	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	2,800	264,69 23,82	741,14 66,69
20	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	0,084	809,64 343,57	68,01 28,86
21	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere cu diam.400x800 mm	buc	2,800	2 185,08 65,08	6 118,21 182,21
		Total Retele de canalizare fluviala Inclusiv salariu				26 936,82 2 901,42

		Total	lei	667 855,61
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	29 390,75
		Total	100,00 +	697 246,36
		Transportarea materialelor	7,00 %	31 976,85
		Total	100,00 +	729 223,21
		Cheltuieli de regie	6,00 %	43 753,39
		Total	100,00 +	772 976,60
		Beneficiu de deviz	3,00 %	23 189,30
		Total	100,00 +	796 165,90
		TVA	20,00 %	159 233,18
		Total deviz: Inclisiv salariu		955 399,08 122 461,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a trotuarului
adiacent str. Calea Basarabiei or.
Causeni din partea dreapta**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Reparatia capitala a trotuarului

Valoarea de deviz 955 399,08 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	245,34	57,66	14 146,31
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,57	57,66	321,17
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,27	57,66	592,17
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 351,75	57,66	77 941,90
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,46	57,66	1 064,41
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	689,76	39,00	26 900,64
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,70	39,00	27,30
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,06	39,00	821,34
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,50	39,00	292,50
10.	9312040019600	Sapator	h-om	9,07	39,00	353,73
		Total manopera				122 461,47

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	67,99	275,00	18 697,25
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,90	235,00	2 561,50
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	77,67	235,00	18 252,45
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,67	235,00	1 567,45
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	50,65	235,00	11 902,75
6.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,90	235,00	211,50
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,01	3 150,00	31,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	3 150,00	283,50
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,01	3 150,00	31,50
10.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,01	3 150,00	31,50
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,03	3 150,00	94,50
12.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,49	95,00	46,55
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,64	95,00	60,80
14.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,18	16,20	51,52
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,70	35,00	24,50
16.	2430116102000	Chit CARBODEZ sau REXIDUR tip A-O-Nii Mich 4750	kg	21,60	22,00	475,20
17.	26401223030001	Tub beton circular sau tub gresie ceramica 420 mm	m	15,15	733,60	11 114,04
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 789,66	1,42	5 381,32
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 132,80	1,42	3 028,58
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	17 595,60	1,42	24 985,75
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.4 cm	m2	1 352,99	116,50	157 623,33
22.	2663102100000	Beton	m3	5,32	1 025,00	5 453,00
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	84,50	605,00	51 122,50
24.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180 A 1	m	844,20	98,00	82 731,60
25.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 80 B 2	m	837,16	58,00	48 555,28
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,92	1 022,00	2 984,24

27.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	19,44	12,30	239,11
28.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	53,24	12,30	654,85
29.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,72	21,00	15,12
30.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,34	21,00	7,14
31.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,47	45,00	21,15
32.	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,34	21,00	7,14
33.	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil cu diam.400x800 mm	buc	2,80	2 120,00	5 936,00
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,66	68,00	1 812,88
35.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	6,19	12,00	74,28
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,32	13,67	455,48
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,54	13,67	103,07
38.	4100126202818	Apa	m3	13,34	13,67	182,36
Total materiale de constructii						456 812,19

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	2,25	320,00	720,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,01	65,00	1 820,65
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,01	35,00	490,35
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12	15,00	1,80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,04	230,00	239,20
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,23	35,00	8,05
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,60	345,00	3 657,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,86	345,00	296,70
9.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,26	25,00	31,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,40	45,00	1 323,00
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	244,90	305,00	74 694,50
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,04	230,00	5 299,20
Total utilaje de constructii						88 581,95

Total	lei	667 855,61
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	29 390,75
Total	100,00 +	697 246,36
Transportarea materialelor	7,00 %	31 976,85
Total	100,00 +	729 223,21
Cheltuieli de regie	6,00 %	43 753,39
Total	100,00 +	772 976,60
Beneficiu de deviz	3,00 %	23 189,30
Total	100,00 +	796 165,90
TVA	20,00 %	159 233,18

Total deviz:

955 399,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia capitala a trotuarului adiacent** **Investitor**
str. Calea Basarabiei or. Causeni din partea
dreapta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatie capitala a trotuarului				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			110,52 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 022,00	3,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	13,67	0,55
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	305,00	89,67
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			12,48 12,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	39,00	12,48
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 645,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	345,00	1 645,14
4	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3			89,70 89,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,30	39,00	89,70
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	230,00	14,72
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,72 14,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	39,00	14,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	275,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	345,00	137,36
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru drumuri 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			173,99 36,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	39,00	6,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,053	605,00	32,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	1,42	4,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	235,00	2,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,67	0,08
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180 A 1	m	1,005	98,00	98,49
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x25x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			104,58 15,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	39,00	4,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	605,00	29,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	1,42	1,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	235,00	0,71
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,005	58,00	58,29

1	2	3	4	5	6	7
		250 x 80 B 2				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	13,67	0,04
9	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 771,19
						265,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	39,00	265,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,10	275,00	1 402,44
	4100126202818	Apa	m3	0,50	13,67	6,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	45,00	96,31
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			329,61
						35,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	39,00	35,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	235,00	258,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	13,67	1,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,30
11	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			184,80
						34,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	39,00	0,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	1,42	2,27
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	1,42	18,74
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.4 cm	m2	1,015	116,50	118,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	235,00	1,18
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	235,00	8,93
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	68,00	1,36
12	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiiile artificiale	m3			1 393,70
						124,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	39,00	124,47
	2663102100000	Beton	m3	1,02	1 025,00	1 046,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 150,00	120,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	230,00	101,79
		2. Retele de canalizare fluviala				
13	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 725,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,05	345,00	1 725,00
14	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			120,90
						120,90
	9312040019600	Sapator	h-om	3,10	39,00	120,90
15	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			99,91
						63,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,02	57,66	58,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	39,00	4,71
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,11	95,00	10,48
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,001	3 150,00	5,43
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,001	3 150,00	5,43
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,12	35,00	4,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	3 150,00	5,43
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,08	45,00	3,65
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,04	35,00	1,39
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	15,00	0,31
16	DF08B	Parapet rigid, greu, din beton slab armat, in	m			895,62

1	2	3	4	5	6	7
		forma de bolti intoarse, executat pe fundatii proprii				187,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,65	57,66	37,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	57,66	43,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,96	57,66	55,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,31	39,00	51,10
	2663102100000	Beton	m3	0,504	1 025,00	516,03
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	3,352	12,30	41,23
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	9,18	12,30	112,91
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,005	3 150,00	16,29
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,085	95,00	8,03
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,125	21,00	2,61
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,059	21,00	1,23
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,059	21,00	1,23
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,212	16,20	3,44
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,218	25,00	5,43
17	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			263,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	39,00	23,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	235,00	240,04
18	RpAcD02C	Montarea tuburilor circulare, din gresie ceramica sau beton, cu lungimea de 1.5m, la canale cu adincimea de pina la 2m, tuburile avind diametrul de 420 mm	m			900,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,02	57,66	58,81
	26401223030001	Tub beton circular sau tub gresie ceramica 420 mm	m	1,01	733,60	740,94
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,413	12,00	4,95
	2430116102000	Chit CARBODEZ sau REXIDUR tip A-O-Nii Mich 4750	kg	1,44	22,00	31,68
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,13	16,20	2,11
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,06	235,00	14,10
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,15	320,00	48,00
19	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			264,69
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	39,00	23,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	235,00	240,88
20	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			809,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	39,00	343,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	466,07
21	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere cu diam.400x800 mm	buc			2 185,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,13	57,66	65,08
	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil cu diam.400x800 mm	buc	1,00	2 120,00	2 120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.