

**Retele exterioare de canalizare
a str. Livezilor din com.
Bubuieci, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 22-16 CE.S
Canalizare exteriora C1

Valoarea de deviz 235 920,7 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. Sistema C1 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,42	799,50 0,00	2 734,29 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,23	878,35 0,00	202,02 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,20	52,53 52,53	693,40 693,40
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	64,00	33,66 33,66	2 154,24 2 154,24

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (cite 1 m inaltime pe ambele parti)	m2	410,00	10,60 9,18	4 347,52 3 763,80
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu sol nisipos	m3	16,40	77,05 15,55	1 263,70 255,10
7	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	74,80	7,90 7,90	591,29 591,29
8	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	74,80	20,38 19,12	1 524,05 1 430,55
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	3,46	237,60 0,00	822,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,46	640,50 224,91	2 216,14 778,18
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,80	8,60 0,00	316,40 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23	97,48 9,22	22,42 2,12
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 887,55 9 668,68
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie din teava din otel, d=377 x 7,0 mm, L=200 mm, 56 buc x 12.774 kg=715 34 kg)	kg	715,34	19,62 3,06	14 037,40 2 188,95
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (mufa PVC d=200 mm)	buc	5,00	99,29 9,18	496,46 45,90
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC d=160 mm, SN4)	m	35,00	97,82 7,65	3 423,62 267,75
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	170,00	150,38 7,65	25 564,75 1 300,50

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC d=200 mm, SN4)				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, d=315 mm)	m	20,60	284,82 5,02	5 867,25 103,48
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	20,50	2,04 2,04	41,82 41,82
19	RpAcA48C	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 150 mm	m	12,00	112,47 23,20	1 349,70 278,46
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				50 781,00 4 226,86
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului 1.3.1. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfaltic 32.5 m.l x 1.2=39 m2				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 32.5 x 2=65 m.l	m	65,00	84,62 7,40	5 500,23 480,68
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,85	252,91 40,80	1 479,51 238,68
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	5,85	23,10 3,65	135,13 21,34

1	2	3	4	5	6	7
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	16,67	15,99 0,00	266,56 0,00
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,90	296,30 22,95	1 155,57 89,50
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,90	403,84 25,24	1 171,15 73,21
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din decapari, numai salariul si mecanisme)	m3	2,90	132,34 25,24	383,80 73,21
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,023	15 749,57 0,00	362,24 0,00
28	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,00	197,82 4,08	7 715,15 159,12
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,00	163,55 3,06	6 378,59 119,34
		Total Decaparea si restabilirea drumului din beton asfaltic 32.5 m.l x 1.2=39 m2 Inclusiv salariu				24 547,93 1 255,08
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din placi din beton				
30	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	26,00	8,93 8,93	232,05 232,05
31	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Pavaj de la demolare) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	26,00	66,53 26,62	1 729,67 692,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului din placi din beton Inclusiv salariu				1 961,72 924,22
		Total Decaparea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				26 509,65 2 179,30
		1.4. Constructia camine de canalizare				
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,54	799,50 0,00	1 231,23 0,00
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,38	877,50 0,00	333,45 0,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,76	52,53 52,53	302,58 302,58
35	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	46,20	4,59 4,59	212,06 212,06
36	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	0,46	640,46 224,89	294,61 103,45

1	2	3	4	5	6	7
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,08	237,58 0,00	256,59 0,00
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,08	640,51 224,92	691,75 242,91
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	60,80	8,60 0,00	522,76 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,38	97,63 9,18	37,10 3,49
41	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	2,70	487,43 442,43	1 316,05 1 194,55
42	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,08	1 399,15 353,69	9 905,99 2 504,10
43	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KTD-10	buc	9,00	370,83 0,00	3 337,47 0,00
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KT-10-3	buc	8,00	177,00 0,00	1 416,00 0,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine. KT-10-9	buc	11,00	441,67 0,00	4 858,37 0,00
46	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-2	buc	9,00	350,00 0,00	3 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	AcE13A1	Inel de reazem KTO-1	buc	11,00	80,00 0,00	880,00 0,00
48	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KT7-3	buc	9,00	143,33 0,00	1 289,97 0,00
49	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (fara beton pentru rigole)	m3	5,28	1 165,80 246,33	6 155,44 1 300,63
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15	buc	3,00	883,33 0,00	2 649,99 0,00
51	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	2,00	360,00 0,00	720,00 0,00
52	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9	buc	7,00	704,20 0,00	4 929,40 0,00
53	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	3,00	912,50 0,00	2 737,50 0,00
54	AcE14A1	Inel de reazem KIJO-1	buc	8,00	80,00 0,00	640,00 0,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	3,00	143,33 0,00	429,99 0,00
56	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	68,00	19,12 19,12	1 300,50 1 300,50
57		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	207,10	18,67 8,67	3 866,56 1 795,56
58	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb,	t	0,207	148,65 42,13	30,77 8,72

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
59	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,207	260,97 97,44	54,02 20,17
60		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	275,12	15,69 5,35	4 315,26 1 473,26
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,275	260,95 97,38	71,76 26,78
62	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	12,00	1 756,72 17,85	21 080,60 214,20
63	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	33,00	35,97 1,02	1 186,89 33,66
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,36	402,61 25,24	2 560,58 160,55

1	2	3	4	5	6	7
65	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,44	1 003,50 212,92	4 455,55 945,38
		Total Constructia camine de canalizare Inclusiv salariu				87 220,79 11 842,55
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				181 398,99 27 917,39

		Прямые затраты	lei	181 399,8
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	6 281,5
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 285,1
		Cheltuieli directe	100,00 +	188 966,4
		Cheltuieli de regie	2,00 %	3 779,3
		Total	100,00 +	192 745,7
		Beneficiu de deviz	2,00 %	3 854,9
		Total	100,00 +	196 600,6
		TVA	20,00 %	39 320,1
		Total deviz: Inclusiv salariu		235 920,7 27 917,6

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de canalizare a str.
Livezilor din com. Bubuieci, mun. Chisinau****Investitor Primaria Bubuieci****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. Sistema C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			799,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			878,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	878,35
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,53 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			33,66 33,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	25,50	33,66
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (cite 1 m inaltime pe ambele parti)	m2			10,60 9,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	25,50	9,18
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	100,00	0,30
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	750,00	0,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	0,0149	13,00	0,19
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu sol nisipos	m3			77,05 15,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,55
	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,50
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			7,90

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				7,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,90
8	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			20,38 19,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,50	19,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
9	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			237,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,60
10	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			640,50 224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,48 9,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,22
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie din teava din otel, d=377 x 7,0 mm, L=200 mm, 56 buc x 12.774 kg=715 34 kg)	kg			19,62 3,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	25,50	3,06
	2513730000000	Piesa de trecere Tub de protectie din teava din otel, d=377 x 7,0 mm, L=200 mm, 56 buc x 12.774 kg=715 34 kg	kg	1,0000	14,00	14,70
	2873155901261	Electrod 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,08
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	32,00	0,13
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice	kg	0,0040	25,00	0,10
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	50,00	0,05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	98,00	0,78
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (mufa PVC d=200 mm)	buc			99,29 9,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	25,50	9,18
	2523156721037	Mufa PVC, d=200 mm	buc	1,0000	88,00	88,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	35,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	0,50	0,01
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC d=160 mm, SN4)	m			97,82 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700160	Teava din PVC SN4, 160 mm	m	1,0400	86,11	90,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava PVC d=200 mm, SN4)	m			150,38 7,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	25,50	7,65
	2521216700200	Teava din PVC SN4, 200 mm	m	1,0400	136,40	142,57
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, d=315 mm)	m			284,82 5,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	25,50	5,02
	2521216701315	Teava din polietilena - Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, d=315 mm	m	1,0150	268,00	274,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	50,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,37
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2,04 2,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	25,50	2,04
19	RpAcA48C	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 150 mm	m			112,47 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9100	25,50	23,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0350	26,00	0,91
	2710602000107	Otel beton profil neted D = 10 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,7100	98,00	69,58
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	190,00	17,10
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfaltic 32.5 m.l x 1.2=39 m2				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 32.5 x 2=65 m.l	m			84,62 7,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	25,50	7,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	255,00	74,97
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,91 40,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,50	40,80
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	233,40	180,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	483,00	9,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,10 3,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	25,50	3,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	483,00	11,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	320,00	4,43
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,46
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,99

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	280,00	15,99
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			296,30
						22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			403,84
						25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din decapari, numai salariul si mecanismele)	m3			132,34
						25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201753	Piatra sparta (din decapari fara cost)	m3	1,1500	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,00	56,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 749,57
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 652,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	97,39
28	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			197,82
						4,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	25,50	4,08
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 320,00	186,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	421,00	6,98
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			163,55
						3,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	25,50	3,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	421,00	4,80
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din placi din beton				
30	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			8,93
						8,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	25,50	4,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	25,50	4,59
31	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Pavaj de la demolare) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			66,53
						26,62

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	25,50	25,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	25,50	0,81
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Din demolari)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,45	22,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	152,00	13,03
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		1.4. Constructia camine de canalizare				
32	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			799,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,50
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,53 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
35	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			4,59 4,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	25,50	4,59
36	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			640,46 224,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,57
37	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			237,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,58
38	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			640,51 224,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,59
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,63 9,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,21
41	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente	m3			487,43

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m				442,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	25,50	20,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	25,50	422,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
42	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			1 399,15 353,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,50	247,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,50	106,08
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	992,00	409,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	53,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	290,00	548,09
43	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KTD-10	buc			370,83 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,83	370,83
44	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KT-10-3	buc			177,00 0,00
	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	177,00	177,00
45	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine. KT-10-9	buc			441,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
46	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-2	buc			350,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
47	AcE13A1	Inel de reazem KTO-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
48	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KT7-3	buc			143,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
49	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (fara beton pentru rigole)	m3			1 165,80 246,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	25,50	172,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	25,50	73,95
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	992,00	518,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	65,00	10,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	696,00	57,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	150,00	21,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	290,00	309,72
50	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc			883,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,33	883,33
51	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc			360,00 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,17 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
52	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KT-15-9	buc			704,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,20	704,20
53	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc			912,50
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
54	AcE14A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			80,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
55	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			143,33
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,33	143,33
56	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,12
						19,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	25,50	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,50	16,57
57		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			18,67
						8,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	25,50	8,67
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0000	10,00	10,00
58	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			148,65
						42,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	25,50	42,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	3,3800	30,00	101,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	5,07
59	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			260,97
						97,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	155,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,58
60		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			15,69
						5,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,50	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,50	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,50	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			260,95
						97,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,50	97,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,56
62	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 756,72
						17,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	25,50	17,85
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip Greu	buc	1,0000	1 675,00	1 725,25
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	6,4700	1,45	9,66

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	150,00	3,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
63	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			35,97 1,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	25,50	1,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	3,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,42
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			402,61 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	235,00	270,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	270,00	56,72
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
65	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 003,50 212,92
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	25,50	196,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	25,50	16,57
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	288,0000	1,45	421,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	116,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	235,00	162,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	290,00	72,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00

APROBAT:

Intocmit
SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de canalizare a
str. Livezilor din com. Bubuieci,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 22-16 CE.S
Canalizare exteriora C1**

Valoarea de deviz 235 920,7 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 № 22-16 CE.S:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	77,214	25,50	1 968,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	53,038	25,50	1 352,47
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,16	25,50	55,08
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	147,60	25,50	3 763,80
5.	7129020012800	Pavator	h-om	30,742	25,50	783,92
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,92	25,50	278,46
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,40	25,50	214,20
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,32	25,50	33,66
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,44	25,50	87,72
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	266,759	25,50	6 802,36
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,183	25,50	55,67
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,751	25,50	70,15
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,273	25,50	1 332,96
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	271,01	25,50	6 910,74
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,837	25,50	1 270,84
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	94,952	25,50	2 421,28
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,197	25,50	260,02
18.	9312040019600	Sapator	h-om	10,004	25,50	255,10
		Total manopera				27 917,6

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,127	3,00	12,38
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,499	1 320,00	7 258,68
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,666	1 650,00	6 048,90
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,652	235,00	2 503,23

5.	1411122201753	Piatra sparta (din decapari fara cost)	m3	3,335	0,00	0,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,234	160,00	37,44
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,072	235,00	721,92
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,945	150,00	1 491,75
9.	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,81	60,00	1 008,60
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,13	150,00	19,50
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,228	152,00	338,66
12.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	3,004	32,00	96,13
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,751	50,00	37,55
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,075	50,00	3,75
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,777	65,00	115,51
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,41	750,00	307,50
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep	kg	37,29	5,00	186,45
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	5 000,00	100,00
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,115	0,50	0,06
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,224	21,00	4,70
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	56,10	15,00	841,50
22.	23203226000401	Bitum	t	0,024	15 000,00	360,00
23.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,24	24,00	5,76
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,42	26,00	10,92
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,506	30,00	75,18
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb	kg	0,70	30,00	21,00
27.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice	kg	3,004	25,00	75,10
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,30	35,00	10,50
29.	2513730000000	Piesa de trecere Tub de protectie din teava din otel, d=377 x 7,0 mm, L=200 mm, 56 buc x 12.774 kg=715 34 kg	kg	751,107	14,00	10 515,50
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30,044	2,00	60,09
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	23,693	1,00	23,69
32.	2521216700160	Teava din PVC SN4, 160 mm	m	36,582	86,11	3 150,08
33.	2521216700200	Teava din PVC SN4, 200 mm	m	177,684	136,40	24 236,10
34.	2521216701315	Teava din polietilena - Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, d=315 mm	m	21,118	268,00	5 659,62
35.	2523156721037	Mufa PVC, d=200 mm	buc	5,00	88,00	440,00
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	41,60	1,45	60,32
37.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	1 371,476	1,45	1 988,65
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,422	1,45	13,66
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	408,98	1,45	593,02
40.	2653102100880	Filer de calcar saci	kg	11,22	1,00	11,22
41.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Din demolari)	m2	26,39	0,00	0,00
42.	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	8,00	177,00	1 416,00
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	19,00	80,00	1 520,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	12,00	143,33	1 719,96
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	9,00	370,83	3 337,47

46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	11,00	441,67	4 858,37
47.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2 (0,10 m3)	buc	9,00	350,00	3 150,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	3,00	883,33	2 649,99
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	7,00	704,20	4 929,40
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2 (0,27 m3)	buc	3,00	912,50	2 737,50
51.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,17 m3)	buc	2,00	360,00	720,00
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,685	992,00	5 639,52
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,985	696,00	685,56
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,228	500,00	114,00
55.	2710602000107	Otel beton profil neted D = 10 mm	kg	1,80	8,00	14,40
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,624	10,00	6,24
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,429	10,00	4,29
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,751	12,50	34,39
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	275,12	10,00	2 751,20
60.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	207,10	10,00	2 071,00
61.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,23	100,00	123,00
62.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,738	100,00	73,80
63.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	6,109	13,00	79,42
64.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,511	32,00	240,35
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,376	32,00	44,03
66.	2873155901261	Electrod 5 x 450 mm	kg	7,511	35,00	262,88
67.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip Greu	buc	12,36	1 675,00	20 703,00
68.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,52	50,00	26,00
69.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,08	12,50	126,00
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,387	12,50	17,34
71.	4100126202818	Apa	m3	0,68	12,50	8,50
Total materiale de construcții						128 508,6

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,08	190,00	205,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,745	120,00	809,40
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,675	100,00	67,50
4.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	4,534	233,40	1 058,24
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,373	270,00	910,71
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,033	10,00	0,33
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,11	290,00	321,90
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,278	250,00	69,50
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,007	320,00	2,24
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,252	483,00	121,72
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,092	421,00	459,73
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	11,541	390,00	4 500,99

		0,40-0,70 mc				
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,081	320,00	25,92
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,948	218,00	1 078,67
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,244	218,00	53,20
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,776	35,00	62,16
17.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	8,52	98,00	834,96
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,205	50,00	10,25
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,534	28,34	128,49
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	51,949	40,00	2 077,96
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,429	32,00	13,73
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,11	255,00	4 873,05
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,698	50,00	84,90
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,081	250,00	20,25
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,723	98,00	560,85
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,02	290,00	5 515,80
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,949	280,00	1 105,72
		Total utilaje de construcții				24 973,6

Прямые затраты	lei	181 399,8
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	6 281,5
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 285,1
Cheltuieli directe	100,00 +	188 966,4
Cheltuieli de regie	2,00 %	3 779,3
Total	100,00 +	192 745,7
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 854,9
Total	100,00 +	196 600,6
TVA	20,00 %	39 320,1

Total deviz:

235 920,7

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Canalizare pluviala din str.
Frunze, com. Bubuieci, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Canalizare pluviala. Etapa II

Valoarea de deviz 317 285,3 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,42	799,50 0,00	1 135,29 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	4,00	52,53 52,53	210,12 210,12
3	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	17,80	77,06 15,56	1 371,58 276,88
4	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	0,60	877,50 0,00	526,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	102,00	16,00 0,00	1 632,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	97,17 9,18	58,30 5,51
7	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	86,00	7,91 7,91	679,83 679,83
8	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	86,00	20,38 19,12	1 752,25 1 644,75
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 365,87 2 817,09
		2. Conduce				
9	AcD10B	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinate cu mufa si cep, Teava PVC, SN4, d=300 mm	m	50,00	358,27 33,15	17 913,64 1 657,50
10	AcD10C	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinate cu mufa si cep, Teava PVC, SN4, d=500 mm	m	139,00	773,03 47,17	107 451,44 6 557,32
		Total Conduce Inclusiv salariu				125 365,08 8 214,82
		3. Дождеприёмник типа "Блок" - 4 шт.				
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	39,50	30,35 30,35	1 198,63 1 198,63

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
12	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,64	342,21 45,38	561,22 74,43
13	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	15,60	7,91 7,91	123,32 123,32
14	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	15,60	20,38 19,12	317,85 298,35
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	1,64	1 176,05 217,51	1 928,73 356,72
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	8,20	1 245,40 217,51	10 212,31 1 783,62
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B 25	m3	1,56	1 500,44 217,52	2 340,69 339,33
18	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier	kg	420,20	13,50 1,53	5 670,60 642,91
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	86,40	53,16 30,60	4 593,38 2 643,84

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
20	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa- suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Рама с решёткой типа "Блок")	buc	44,00	<u>1 345,20</u> 56,10	<u>59 188,63</u> 2 468,40
21	AcD25A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior la peretii canalelor cu sectiunea H de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	72,00	<u>51,67</u> 19,64	<u>3 720,45</u> 1 413,72
		Total Дождеприёмник типа "Блок" - 4 шт. Inclusiv salariu				89 855,81 11 343,27
		4. Camine				
22	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	2,26	<u>1 348,64</u> 353,69	<u>3 047,93</u> 799,35
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B 15 pentru rigole- diferenta in norma fata de proiect 2.88-0.93=1.95 m3)	m3	1,95	<u>1 147,95</u> 217,51	<u>2 238,50</u> 424,14
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc	3,00	<u>370,83</u> 0,00	<u>1 112,49</u> 0,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	4,00	<u>177,00</u> 0,00	<u>708,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1 (0,10 m3)	buc	3,00	287,50 0,00	862,50 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
28		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	57,12	15,52 5,35	886,22 305,87
29	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	0,058	588,62 164,48	34,14 9,54
30		Capac din fonta ductila C-250	buc	3,00	1 743,10 17,85	5 229,30 53,55
31	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,058	1 920,00 137,59	111,36 7,98
		Total Camine Inclusiv salariu				14 470,44 1 600,43
		5. Decaparea drumului din beton asfalt/ beton L=181.5 m				
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 32.5 x 2=65 m.l	m	363,00	9,64 7,39	3 500,88 2 684,38
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,30	252,87 40,80	4 121,81 665,04
34	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,71	916,23 0,00	650,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
35	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	0,163	1 014,48 0,00	165,36 0,00
36	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	31,00	16,00 0,00	496,00 0,00
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,163	102,09 9,69	16,64 1,58
		Total Decaparea drumului din beton asfalt/ beton L=181.5 m Inclusiv salariu				8 951,21 3 351,00

		Прямые затраты	lei	246 008,0
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	6 148,4
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 980,9
		Cheltuieli directe	100,00 +	254 137,3
		Cheltuieli de regie	2,00 %	5 082,7
		Total	100,00 +	259 220,0
		Beneficiu de deviz	2,00 %	5 184,4
		Total	100,00 +	264 404,4
		TVA	20,00 %	52 880,9
		Total deviz: Inclisiv salariu		317 285,3 27 326,4

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Canalizare pluviala din str. Frunze, com. Investitor Primaria Bubuieci
Bubuieci, mun. Chisinau**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. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			799,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,50
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			52,53 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
3	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			77,06 15,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,56
	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	60,00	61,50
4	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 (Grunut deplasat)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,17 9,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,20
7	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			7,91 7,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,91
8	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			20,38 19,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,50	19,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		2. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcD10B	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinare cu mufa si cep, Teava PVC, SN4, d=300 mm	m			358,27 33,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	25,50	33,15
	2523156701300	Teava PVC, SN4, d=300 mm, L=1 m	buc	1,0200	270,00	280,91
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	2,00	0,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	290,00	43,50
10	AcD10C	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinare cu mufa si cep, Teava PVC, SN4, d=500 mm	m			773,03 47,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8500	25,50	47,17
	2523156701500	Teava PVC, SN4, d=500 mm L=1 m	buc	1,0200	650,00	672,95
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	2,00	0,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	290,00	52,20
		3. Дождеприёмник типа "Блок" - 4 шт.				
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			30,35 30,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,50	30,35
12	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			342,21 45,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	25,50	45,38
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	235,00	293,75
	3410540003730	Autoincaltor 5t	h-ut	0,0510	60,00	3,07
13	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			7,91 7,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,91
14	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			20,38 19,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,50	19,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 176,05 217,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	25,50	217,51
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0300	863,33	898,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 245,40 217,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	25,50	217,51
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0300	930,00	967,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B 25	m3			1 500,44 217,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	25,50	217,52
	2663102100025	Beton B 25	m3	1,0300	1 175,00	1 222,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier	kg			13,50 1,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	25,50	1,53
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,00	10,20
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004214	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0250	50,00	1,25
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			53,16 30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,50	3,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	25,50	26,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 000,00	6,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 800,00	0,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
20	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Пама с решёткой типа "Блок")	buc			1 345,20 56,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	25,50	56,10
	2875274200500	Пама с решёткой типа "Блок"	buc	1,0000	1 083,33	1 105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	36,0000	1,45	53,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	150,00	19,89
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	100,00	103,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,50	0,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
21	AcD25A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior la peretii canalelor cu sectiunea H de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			51,67 19,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7700	25,50	19,64
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	997,50	31,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,50	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,06
		4. Camine				
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0	m3			1 348,64 353,69

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,50	247,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,50	106,08
	2663102100958	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	870,00	359,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	696,00	53,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	290,00	548,05
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B 15 pentru rigole-diferenta in norma fata de proiect 2.88-0.93=1.95 m3)	m3			1 147,95 217,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	25,50	217,51
	2663102100015	Beton B 15	m3	1,0000	870,00	870,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	36,00	11,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc			370,83 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,83	370,83
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI/I-10-3 (0,08 m3)	buc			177,00 0,00
	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KI/I-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	177,00	177,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI/II-10-1 (0,10 m3)	buc			287,50 0,00
	26611264331115	Placi prefabricate pt. camine KI/II-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI/O-1(0,02 m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
28		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,52 5,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,50	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,50	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,50	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
29	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			588,62 164,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,50	164,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	30,00	116,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	22,00	12,07
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 743,10 17,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	25,50	17,85
	2875274200003	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 675,00	1 725,25
31	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 920,00 137,59
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	25,50	114,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	25,50	23,28
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,80	1 497,24
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	846,00	204,14
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,50	5,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	190,00	75,34
		5. Decaparea drumului din beton asfalt/ beton L=181.5 m				
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 32.5 x 2=65 m.l	m			9,64 7,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	25,50	7,39
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,87 40,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	25,50	40,80
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	233,40	180,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	483,00	9,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
34	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			916,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	390,00	916,23
35	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			1 014,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	390,00	1 014,48
36	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			102,09 9,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	25,50	9,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	235,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	218,00	90,92

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Canalizare pluviala din str.
Frunze, com. Bubuieci, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Canalizare pluviala. Etapa II**

Valoarea de deviz 317 285,3 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,26	25,50	6,63
2.	7123010010200	Betonist	h-om	105,27	25,50	2 684,38
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,212	25,50	642,91
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	90,72	25,50	2 313,36
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	590,365	25,50	15 054,30
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,945	25,50	559,60
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,374	25,50	9,54
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,571	25,50	14,56
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,853	25,50	276,75
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,219	25,50	4 162,09
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,531	25,50	345,04
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,321	25,50	314,18
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,133	25,50	666,39
14.	9312040019600	Sapator	h-om	10,858	25,50	276,88
		Total manopera				27 326,4

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	235,00	0,71
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,198	150,00	929,70
3.	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,245	60,00	1 094,70
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,05	235,00	481,75
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,057	5,00	0,29
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,043	1 800,00	77,40
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,692	100,00	69,20
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,302	2 000,00	604,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,296	65,00	19,24
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	500,00	0,00
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,64	80,00	691,20
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,113	21,00	2,37
13.	2320187315789	Decofrol	kg	10,368	20,00	207,36
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,452	32,00	14,46
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,226	30,00	6,78

16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,032	22,00	0,70
17.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	32,654	2,00	65,31
18.	2523156701300	Teava PVC, SN4, d=300 mm, L=1 m	buc	52,02	270,00	14 045,40
19.	2523156701500	Teava PVC, SN4, d=500 mm L=1 m	buc	143,907	650,00	93 539,55
20.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	63,03	1,00	63,03
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	22,852	3,80	86,84
22.	2651122100402	Ciment metalurgic	kg	1 615,68	1,45	2 342,74
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,821	1,45	2,64
24.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	45,329	100,00	4 532,90
25.	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	4,00	177,00	708,00
26.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	80,00	240,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	370,83	1 112,49
28.	26611264331115	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	3,00	287,50	862,50
29.	2663102100015	Beton B 15	m3	1,95	870,00	1 696,50
30.	2663102100025	Beton B 25	m3	1,623	1 175,00	1 907,03
31.	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,706	863,33	1 472,84
32.	2663102100125	Beton B12.5	m3	8,53	930,00	7 932,90
33.	2663102100958	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,933	870,00	811,71
34.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,014	846,00	11,84
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	696,00	121,80
36.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	2,277	997,50	2 271,31
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,27	500,00	635,00
38.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	428,604	10,00	4 286,04
39.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4,202	12,50	52,52
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,32	12,50	54,00
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	57,12	10,00	571,20
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,912	25,00	172,80
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,286	32,00	9,15
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	25,92	2,00	51,84
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	25,92	1,00	25,92
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,432	0,50	0,22
47.	2875274200003	Capac din fonta ductila C-250	buc	3,09	1 675,00	5 175,75
48.	2875274200500	Рама с решёткой типа "Блок	buc	44,88	1 083,33	48 619,85
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,592	25,00	64,80
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,68	12,50	308,50
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,128	12,50	39,12
		Total materiale de constructii				198 093,8

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	12,633	233,40	2 948,54
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,023	190,00	4,37
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,311	483,00	150,21
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,353	390,00	2 477,67
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,308	218,00	67,14
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,633	28,34	358,02
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,339	36,00	156,20
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,01	50,00	400,50
9.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,36	12,00	4,32
10.	2952270004214	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam	h-ut	1,177	50,00	58,85

		peste 40 mm				
11.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,42	100,00	42,00
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	22,353	50,00	1 117,65
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	36,791	290,00	10 669,39
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	8,512	250,00	2 128,00
15.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,084	60,00	5,04
		Total utilaje de construcții				20 587,8

Прямые затраты	lei	246 008,0
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	6 148,4
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 980,9
Cheltuieli directe	100,00 +	254 137,3
Cheltuieli de regie	2,00 %	5 082,7
Total	100,00 +	259 220,0
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 184,4
Total	100,00 +	264 404,4
TVA	20,00 %	52 880,9

Total deviz: 317 285,3

Intocmit	SC"Luxconsistem"SA
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria Bubuieci
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Canalizare pluviala din str.
Frunze, com. Bubuieci, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-0

Lucrari topogeodezice

Valoarea de deviz 9 821,5 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 topogeodezice				
1	200	Ridicarea topografica de control a rețelelor de canalizare pentru darea in exploatare	км	0,205	16 670,00 16 670,00	3 417,35 3 417,35
2	200	Ridicarea topografica de control a rețelelor de canalizare pluviala pentru darea in exploatare	км	0,186	16 670,00 16 670,00	3 100,62 3 100,62
		Total Lucrari topogeodezice Inclusiv salariu				6 517,97 6 517,97
		2. Pregatirea documentatiei pentru intocmirea formularului nr. 5				
3		Pregatirea documentatiei pentru intocmirea formularului nr. 5	шт.	1,00	1 666,67 1 666,67	1 666,67 1 666,67
		Total Pregatirea documentatiei pentru intocmirea formularului nr. 5 Inclusiv salariu				1 666,67 1 666,67

		Прямые затраты	lei	8 184,6
		Cheltuieli directe	100,00 +	8 184,6
		TVA	20,00 %	1 636,9
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 821,5 8 184,6

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Canalizare pluviala din str. Frunze, com. Bubuieci, mun. Chisinau **Investitor Primaria Bubuieci**

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. Lucrari topogeodezice				
1	200	Ridicarea topografica de control a retelelor de canalizare pentru darea in exploatare	KM			16 670,00 16 670,00
	2001	Ridicarea topografica de control a retelelor de canalizare pentru darea in exploatare	M	1 000,0000	16,67	16 670,00
2	200	Ridicarea topografica de control a retelelor de canalizare pluviala pentru darea in exploatare	KM			16 670,00 16 670,00
	2002	Ridicarea topografica de control a retelelor de canalizare pluviala pentru darea in exploatare	M	1 000,0000	16,67	16 670,00
		2. Pregatirea documentatiei pentru intocmirea formularului nr. 5				
3		Pregatirea documentatiei pentru intocmirea formularului nr. 5	шт.			1 666,67 1 666,67
	2003	Pregatirea documentatiei pentru intocmirea formularului nr. 5	ч-час	1,0000	1 666,67	1 666,67

APROBAT:

Intocmit
SC"Luxconsistem"SA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Bubuieci
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Canalizare pluviala din str.
Frunze, com. Bubuieci, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-0
Lucrari topogeodezice**

Valoarea de deviz 9 821,5 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 № 2-0:						

Manopera :

1.	2001	Ridicarea topografica de control a rețelilor de canalizare pentru darea in exploatare	м	205,00	16,67	3 417,35
2.	2002	Ridicarea topografica de control a rețelilor de canalizare pluviala pentru darea in exploatare	м	186,00	16,67	3 100,62
3.	2003	Pregatirea documentatiei pentru intocmirea formularului nr. 5	ч-час	1,00	1 666,67	1 666,67
Total manopera						8 184,6
Total materiale de construcții						0,0
Total utilaje de construcții						0,0

Прямые затраты	lei	8 184,6
Cheltuieli directe	100,00 +	8 184,6
TVA	20,00 %	1 636,9

Total deviz:

9 821,5

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)